

# Årsredovisning 2021



# Om Peas Industries

På Peas Industries drivs vi att av bygga meningsfulla och lönsamma bolag som förenar människors behov med omsorg om vår planet. Vårt yttersta mål är att skapa ett hållbart samhälle utifrån alla dimensioner; miljömässiga, sociala och ekonomiska. Peas Industries är idag aktivt på flera av de marknader där det finns möjlighet att göra mest positiv skillnad; en förnybar energisektor, cirkulär avfallshantering och decentraliserade energilösningar. Omkring 330 anställda arbetar idag i Peas Industries företag och huvudkontoret ligger i Stockholm.

Omsättningen uppgick 2021 till 5,3 MDSEK.

# Innehåll



01

## 6 — OM PEAS INDUSTRIES

- 6 VD har ordet
- 8 Vi bygger meningsfulla och hållbara bolag
- 10 Året i korthet

## 12 — MARKNAD

- 13 Rekordtillväxt för storskalig förnybar energi
- 17 Den cirkulära ekonomin gör avfallet lönsamt
- 21 Distribuerade energisystem

## 24 — VÅRA BOLAG

- 26 OX2 - Europas ledande utvecklare av storskalig vindkraft
- 28 Biond - Cirkulär hantering av organiskt avfall
- 30 Enstar - Hållbara och effektiva energisystem till fastigheter

## 32 — PEAS INDUSTRIES 2021

- 32 Nyckeltal och de globala hållbarhetsmålen
- 34 Styrelse och revisorer
- 36 Förvaltningsberättelse
- 40 Peas Industries räkenskaper
- 50 Noter
- 80 Revisionsberättelse



02

03



04

**01.**  
OX2:s notering  
Foto: OX2

**02.**  
Medarbetare på Peas  
Industries företag.  
Foto: Christian  
Gustavsson

**03.**  
Från ett av OX2 projekt  
Foto: Christian  
Gustavsson

**04.**  
Biond bedriver cirkulär  
avfallshantering i  
Helsingborg.  
Foto: Olle Nordell

**05.**  
Bonbios växtnäring  
produceras av matavfall  
och är en biprodukt från  
Bionds verksamhet.  
Foto: Kajsa-Stina Romin

**06.**  
Enstar bidrar till att  
fastigheter och hela  
stadsdelar blir energi-  
effektiva och hållbara.  
Foto: Patrick Miller



05



06

# VD har ordet

**Efter 25 år av entreprenörskap inom teknologi och hållbarhet har vi etablerat ett antal företag från start till miljardomsättningar och efterfrågas idag som delägare av andra entreprenörer som delar vår vision. Under 2021 noterade vi OX2 på Stockholmsbörsen.**

## VÄLKOMMEN TILL PEAS INDUSTRIES

Det är idag en självklarhet för de allra flesta att hållbarhet och tillväxt kan gå hand i hand. Något som vi redan för 18 år sedan inte hade anledning att ifrågasätta när vi etablerade vår första verksamhet i syfte att utmana existerande konventioner och med kommersiella krafter stödjade utvecklingen mot en hållbar framtid.

Landskapet har drastiskt förändrats de senaste åren. Antalet initiativ för att förändra bransch efter bransch i hållbar riktning har aldrig varit flera. Dessa nya verksamheter bygger på det nya energilandskapet med förnybar energi som grundmotor, cirkulärt tänkande men även biologisk mångfald i allt högre grad. Det senare är något som vår verksamhet OX2 även arbetar extra mycket med i sin pionjärsroll.

Vårt att notera under året är OX2:s notering på Stockholmsbörsen i juni 2021. Ett steg som var naturligt och lämpligt givet energisektorns acceleration i förnybar riktning med OX2 som en av de ledande europeiska utvecklarna. Vind och solkraft är nu den givna grundenergi källan i land efter land. Detta av ekonomiska, miljömässiga och säkerhetspolitiska skäl. Dessa förnybara teknologier har även bevisat att etableringar och omställning kan gå i en rasande fart. Med fler marknader och ytterligare teknologier är OX2 på en mycket spännande och viktig resa i hållbarhetens tecken.

Vi som står bakom Peas har verkat som företagsbyggare med hållbarhet i fokus sedan 2004 och själva skapat de flesta bolag som vi har större innehav i. Idag gör vi även minoritetsinvesteringar, gärna tillsammans med andra investerare som har kompletterande kompetenser och erfarenhet. Behovet av uthållighet men även att tänka större är tydligt för oss som inte ägnat oss åt annat än att bryta ny mark. Det är ofta smärtsamt men också otroligt givande när man som pionjär söker förändra en bransch. Med ödmjukhet, tacksamhet men även övertygelse om våra bolags potential så har vi mycket att se fram emot!



Johan Ihrfelt, VD Peas Industries





Foto: Christian Gustavsson

# Vi bygger meningsfulla och hållbara bolag



**01.**  
Medarbetare  
på Peas Industries  
Foto: Christian  
Gustavsson

**02.**  
Foto: Christian  
Gustavsson

**03.**  
OX2 bygger vidare  
Foto: Christian  
Gustavsson

01

**Peas Industries har sedan starten 2004 grundat flera bolag som utmanar gamla sanningar och påskyndar hållbar utveckling. Kommersiella verksamheter har förutsättningar att genom hållbart företagande och nya innovativa affärsmodeller minimera risken för negativ klimatpåverkan samtidigt som de skapar värden för ägarna, medarbetarna och samhället i stort.**

## KOMMERSIELLA BOLAG SKAPAR LÅNGSIKTIGT VÄRDE

Peas Industries grundades utifrån övertygelsen att kommersiella bolag kan bidra till att skapa en bättre värld. De sociala, ekonomiska och miljömässiga utmaningar som vi ser idag, leder till fundamentala förändringar av vårt samhälle. Detta kommer att utmana de flesta existerande affärsmodeller på ett substantiellt sätt. Genom att förstå de bakomliggande krafterna, i kombination med ett kommersiellt tänkande och en entreprenöriell förmåga, är vår ambition att Peas Industries ska spela en viktig roll i den här transformationen.

För oss handlar det om att bygga meningsfulla och lönsamma bolag som förenar människans behov omtanke om vår planet. Vi söker de utmaningar som har störst positiv påverkan på samhället och som just därför har potentialen att skapa långsiktig kommersiell framgång. Peas Industries äger och driver företag som är aktiva på flera av de marknader där det finns möjlighet att göra positiv skillnad genom att ta sig an stora globala utmaningar; storskalig förnybar energi, cirkulär avfallshantering, hållbar matproduktion och decentraliserade energilösningar.

## AKTIV BOLAGSSTYRNING MED HÖG AFFÄRSETIK

Aktivt och långsiktigt ägande är inte bara nödvändigt med tanke på de samhällsutmaningar som våra företag tar sig an utan det är även positivt för företagskulturen i bolagen. Styrelsearbetet ligger som grund för Peas Industries aktiva och värdeskapande ägar-engagemang. Utöver det har Peas Industries fastställt ett antal koncernövergripande styrdokument såsom uppförandekod, bolagsdirektiv och whistleblowerportal som sätter ramarna för vår

02







03

ägarstyrning och betonar de affäretiska principer som Peas Industries har i förhållande till våra bolag, medarbetare och partners.

#### NOTERING AV OX2

Peas Industries har sedan starten 2004 grundat flera bolag inom den förnybara energisektorn och haft en aktiv roll i den långsiktiga utvecklingen och värdeskapandet i bolagen.

Under året har Peas Industries sålt ca 19 % av innehavet i OX2 genom notering av bolaget på Nasdaq First North Premier Growth Market den 23 juni 2021. OX2 har tagit en ledande position inom storskalig landbaserad vindkraft under de senaste 17 åren och har utvecklats och sålt cirka 2,5 GW i Sverige, Finland, Polen och Norge. Noteringen förväntas stärka kännedomen om OX2:s verksamhet och öka intresset för bolagets tjänster bland investerare och affärspartners samt ge OX2 tillgång till den svenska och internationella kapitalmarknaden. Som grundare och huvudägare avser Peas Industries att även fortsättningsvis vara betydande och engagerad aktieägare i OX2 efter noteringen och kommer därmed att fortsätta att bidra till OX2:s framtida utveckling.

Peas Industries vill fortsätta investera i verksamheter som bidrar till en positiv förändringskraft och eftersträvar att ligga långt fram i utvecklingen av en hållbar och ekonomiskt attraktiv framtid. Vi utvärderar kontinuerligt potentiella investeringar i bolag med bevisad affärsmodell och ser gärna att det finns andra professio-

nella investerare på ägarlistan. Peas Industries har även under 2021 investerat i bolag som ligger i de segmenten.

#### HÅLLBARA I ALLA DIMENSIONER

Peas hållbarhetsarbete utgår från tre dimensioner. **Planet** - Hur vår verksamhet både direkt och indirekt har en påverkan på vår naturliga miljö och hur vi ständigt strävar efter en så positiv påverkan som möjligt. **People** - Hur vi påverkar människor både i våra företag men även alla människor vi kommer i kontakt med genom vår verksamhet. **Profit** - Hur vi agerar på marknaden och ser till att vi har ett positivt avtryck i allt vi gör för våra kunder och andra intressenter. Vi mäter våra resultat i alla dessa tre dimensioner.



# 2021 i korthet samt ekonomisk utveckling 2017-2021

NETTOOMSÄTTNING (MSEK)  
(2020: 5 460)

# 5 259

RÖRELSERESULTAT (MSEK)  
(2020: 386)

# 402

RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER  
(2020: 343)

# 340

	2021	2020	2019	2018	2017
NETTOOMSÄTTNING (MSEK)	5 258,7	5 459,7	5 159,6	4 364,7	2 338,6
RÖRELSERESULTAT (MSEK)	401,6	386,4	352,5	335,5	247,2
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER (MSEK)	339,6	343,4	349,8	356,4	257,3







# Rekordtillväxt för storskalig förnybar energi

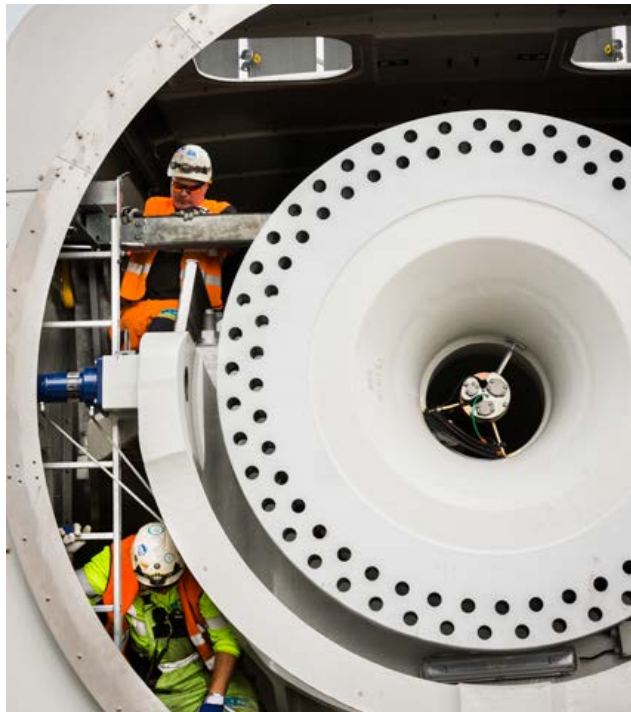


Foto: Olli Koskimäki

Världens kapacitet att generera förnybar el accelererar och 2021 sattes ett nytt rekord genom tiderna för nya installationer, trots pågående pandemi och stigande kostnader för råvaror och transporter. Nära 95 procent av all ny elproduktion som byggs fram till 2026 väntas komma från förnybara energikällor och det är den storskaliga vind- och solkraften som kommer att dominera.





01

De nyckelmaterial som används för att tillverka solpaneler och vindkraftverk ökade markant i pris under 2021, men trots detta steg tillskottet av ny förnybar energikapacitet 2021 till ett världsårsbästa - 290 GW. Det rekordstora tillskottet är ett tecken på att en ny global energiekonomi håller på att växa fram. De höga råvaru- och energipriserna vi ser idag innebär nya utmaningar för den förnybara industrin, men förhöjda priser på fossila bränslen gör också förnybar energi ännu mer konkurrenskraftig. Enligt ett scenario som Bloomberg NEF målar upp kommer det att behövas i genomsnitt ca 1 400 GW ny förnybar energi varje år för att världen ska nå netto noll utsläpp till 2050. Det kan jämföras med att det tog 20 år att distribuera de första 1 000 GW sol- och vindkraft.

### FÖRNYBART VÄNTAS ÖKA MED ÖVER 60 PROCENT TILL 2026

Enligt IEA (International Renewable Agency) förväntas förnybar elkapacitet globalt att öka med mer än 60 procent från 2020 till 2026 upp till över 4 800 GW, motsvarande den nuvarande totala globala kapaciteten för fossila bränslen och kärnkraft tillsammans. Förnybara energikällor kommer att stå för nästan 95 procent av ökningen av den globala kraftkapaciteten fram till 2026, varav solenergi väntas stå för mer än hälften. 2021 var solenergi det förnybara energislag som hade starkast framväxt, med en ökning på 17 procent till ett nytt rekord på nästan 160 GW.

### FYRA DOMINERANDE MARKNADER: KINA, INDIEN, EUROPA OCH USA

Kina är den globala ledaren i volymen av kapacitetstillskott inom förnybart: landet förväntas nå 1 200 GW i total vind- och solkapacitet 2026. Indien kommer att hamna i topp när det gäller tillväxttakten, med en fördubbling av nya installationer av förnybart

jämfört med 2015–2020. Framväxten av förnybart i Europa och USA är också på väg att öka avsevärt jämfört med de föregående fem åren. Dessa fyra marknader står tillsammans för 80 procent av expansionen av förnybar kapacitet över hela världen.

### INVESTERARTRYCKET GER POTENTIAL FÖR FÖRNYBART

Enligt en rapport från Wood Mackenzie är ambitionerna för förnybart otvivelaktigt höga under 2022. Det politiska trycket och investerstrycket som driver energiomställningsprojekt förväntas bara att växa. Elektrifiering av energisystem, accelererad tillväxt av förnybar energi och batteriinstallationer kommer att vara återkommande strategiska teman för företag.

### STORSKALIG VINDKRAFT BILLIGAST ATT PRODUCERA

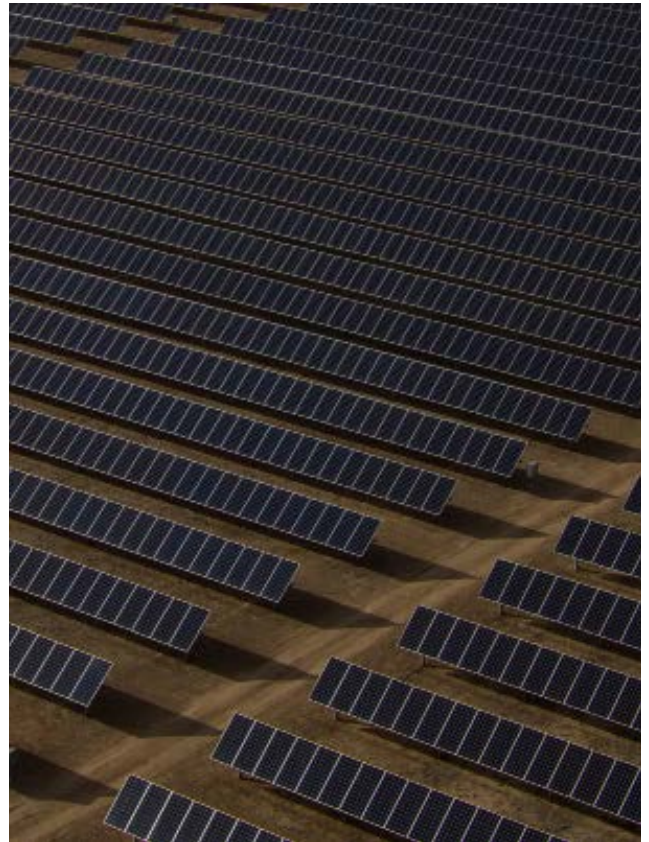
Sveriges har ett mål om nollutsläpp till 2045. För att kunna nå dit behövs en elektrifiering av hela industri- och transportsektorn, vilket kräver en stor och snabb utbyggnad av elproduktionen. För att möta den ökande efterfrågan på el behöver Sverige distribuera ytterligare förnybara källor och i en rapport från Energiforsk konstateras att vindkraften är det billigaste sättet att producera energi och det kraftslag som på kortast tid kan byggas ut i störst skala. Detta är något som även lockar utländskt kapital och Sverige har blivit ett av världens mest attraktiva länder för investeringar i förnybar energi, främst inom landbaserad vindkraft.

### NYCKELN TILL INDUSTRINS OMSTÄLLNING OCH GRÖN VÄTGAS

Inom 20 år förutspås havsbaserad vindkraft bli Europas viktigaste elkälla. Sveriges behov av el kan komma att tredubblas till år 2050, och den havsbaserade vindkraften har potential att möta nästan

**Sveriges har ett mål om nollutsläpp till 2045 och för att kunna nå dit behövs en elektrifiering av hela industri- och transportsektorn, vilket kräver en stor och snabb utbyggnad av elproduktionen. Inom 20 år förutspås havsbaserad vindkraft bli Europas viktigaste elkälla. Sveriges behov av el kan komma att tredubblas till år 2050, och den havsbaserade vindkraften har potential att möta nästan halva det behovet enligt en studie från Thema Consulting på uppdrag av Svensk Vindenergi.**

- 01.**  
Storskalig vindpark  
Foto: Olivier Mesnage
- 02.**  
Storskalig solkraft  
Foto: Andreas Gucklhorn
- 03.**  
OX2 projekterar och bygger fler vindparker i och runt Östersjön.  
Foto: Patrick Miller



02

03



Den nya vindkraftspark OX2 just nu projekterar i Östersjön kommer producera lika mycket energi som två normalstora kärnkraftsverk. Det är motsvarande halva Finlands elkonsumtion 2020, ca 23 TWh per år.

halva det behovet enligt en studie från Thema Consulting på uppdrag av Svensk Vindenergi. Det som driver det ökade behovet mest är produktionen av grön vätgas, som kommer att spela en allt större roll i energimixen framöver. År 2050 kan grön vätgas kräva nästan lika mycket el som hela Sverige använder i dag.

### OX2 EXPANDERAR TILL HAVS

Peas dotterbolag OX2 har två ansökningar inlämnade om Natura 2000-tillstånd för svenska vindparker till havs. Projektet Triton som ligger inom den svenska exklusiva ekonomiska zonen utanför Skånes kust omfattar 129 vindkraftverk med en höjd upp till 370 meter. Årsproduktionen beräknas till 7,5 TWh per år, vilket motsvarar produktionen från en kärnkraftsreaktor eller en årlig hushålls-elförbrukning för 1,5 miljoner hushåll. I Kattegatt är ansökan inlämnad för Galatea-Galene som beräknas få en årsproduktion på 6-7 TWh. OX2 har dessutom fått prospekteringstillstånd för två havsbaserade vindparker i Bottenviken i Finland med en estimerad årsproduktion på 23 TWh, vilket motsvarar halva Finlands elkonsumtion 2020.

Peas Industries har en nyckelroll i energiomställningen genom koncernbolaget OX2 som är ledande inom den storskaliga vindkraftsindustrin. Sol och andra teknologier väntar runt hörnet.







# Den cirkulära ekonomin gör avfallet lönsamt



Foto: Thomas Adolfsen

Omställningen till en cirkulär ekonomi där avfall minimeras och tas om hand är en vinst inte bara för jordklotet och samhället utan även en kommersiell resurs när det tillvaratas på rätt sätt. Den gamla linjära ekonomin med slit och släng som livsstil är på väg att ersättas med ett modernt, cirkulärt kretslopp där alla är vinnare.

## VÅR KONSUMTION HAR LÄMNAT DJUPA FOTAVTRYCK SEDAN 70-TALET

Fundamentet för hållbar utveckling, välfärd och livskvalitet stavas ekologisk hållbarhet, och kräver ett väl fungerande ekosystem. Det som skett sedan 1970-talet är att vår höga levnadsstandard och konsumtion tillsammans med växande befolkning bidragit till ett utarmat ekosystem och instabilt klimat över hela världen. Det ekologiska fotavtrycket för höginkomstländerna är 13 gånger större än för låginkomstländerna, och totalt sett tros 90 procent av förlusten av den biologiska mångfalden och hälften av klimatförändringarna bero på utvinning och förädling av olika naturresurser.

## AVFALL - FRÅN STINKANDE SOPTIPP TILL LÖNSAM RESURS

Från att ha sett avfall som ett kostsamt problem har nu världen fått upp ögonen för den cirkulära ekonomin, att genom giftfria och cirkulära kretslopp ta hand om vårt avfall på ett hållbart och lönsamt sätt. EU har lanserat en prioritetsordning för avfallshandling - en avfallshierarki. Först och främst ska man förebygga att avfall inte alls uppkommer, men när det ändå uppkommer ska det i första hand återanvändas, och om det inte är möjligt ska det återvinnas. Återvinning kan ske genom att materialet eller energin återvinnas eller att näringsämnen går in i ett kretslopp. Bland metoderna för återvinning finns exempelvis biologiska behandlingsmetoder som kompostering eller rötning, där till exempel mat- och restavfall från lantbruk, hushåll, storkök och restauranger kan sorteras ut och behandlas biologiskt för att producera växtnäring och biogas.

## FLERA REGERINGSINITIATIV INOM CIRKULÄR EKONOMI

Giftfria och cirkulära kretslopp är ett fokusområde i Sveriges handlingsplan för cirkulär ekonomi som regeringen presenterade i januari 2021. Detta innebär bland annat att utsorteringen av avfall skall utvecklas så att mer avfall kan återvinnas och att det ska bli

lättare för hushåll och verksamheter att enkelt kunna bli av med allt sitt källsorterade avfall. Vidare vill man bygga ut kapaciteten för materialåtervinning som kan hantera källsorterat avfall och styra mot att avfallet hanteras i giftfria och resurseffektiva kretslopp. Dessutom vill man att utbud och efterfrågan samt användningen av högkvalitativa sekundära råvaror ökar. I september 2021 föreslog Sveriges regering även en satsning på cirkulär och fossilfri offentlig upphandling som ett strategiskt verktyg för att minska den ohållbara resursanvändningen och klimatutsläppen.

## CIRKULÄR HANTERING AV ORGANISKT AVFALL

Enligt ett etappmål som regeringen satt upp i omställningen mot en biocirkulär ekonomi ska minst 75 procent av det svenska matavfallet (cirka en miljon ton per år) sorteras ut och behandlas biologiskt senast 2023. Genom att samla in organiskt avfall från hushåll, rester från slakterier, gödsel från gårdar, matrester från restauranger och livsmedel som inte kan säljas i butiker, kan både energi- och näringsinnehåll tas tillvara. Det kan göras på flera sätt men ett av de mest effektiva sätten är genom en anaerob, biologisk nedbrytning, även kallad rötning. En avfallsanläggning blir då i stället något av en biocirkulär industri där avfall förädlas till värdefulla produkter såsom biogas för hållbara transporter, fjärrvärme för uppvärmning av byggnader, biogödsel till åkrar och förädlad växtnäring för odlingar av bladgrönt.

## BIOGAS - CIRKULÄR EKONOMI I PRAKTIKEN

Biogas är ett unikt exempel på cirkulär ekonomi. Tillverkningsprocessen av biogas är ett effektivt sätt att ta tillvara på det organiska avfallet som uppstår i våra samhällen och genom röttningsprocessen omvandla det till förnybar biogas (LBG), ett fossilfritt bränsle för industri- och transportsektorn. Exempel på industrier som använder biogas idag är stålindustrin och massa-/pappersindustrin.



**Den cirkulära ekonomin stimulerar EU:s konkurrenskraft, skapar lokala arbetstillfällen och öppnar för social integration och sammanhållning, enligt Europeiska kommissionen. Samtidigt sparar den cirkulära ekonomin energi och bidrar till att vi undviker de bestående skador som uppstår när resurserna förbrukas snabbare än jorden kan förnya dem. Skador som påverkar klimatet och den biologiska mångfalden och leder till luft-, mark- och vattenföroreningar.**





**01.**  
Biogasen återvinns från matavfall och används som drivmedel i busstrafiken  
Foto: Susanne Walström

**02.**  
Biogödsel och bionäring tillför viktiga näringsämnen till marken och är gynnsamma för ekologiskt lantbruk  
Foto: David Holfield

1) Energigas Sverige  
2) Avfall Sverige

02

Biogasen är ett utmärkt substitut för naturgas (LNG) eftersom den framställs resurseffektivt och cirkulärt. Att använda biogas som drivmedel i stället för diesel och bensin bidrar också till betydligt förbättrad luftkvalitet och minskad påverkan på hälsa och miljö i städerna tack vare sänkning av både kväveoxider och skadliga partiklar. Utsläppen av svaveloxider som leder till försurning av mark och vatten är dessutom nästan obefintliga från biogas. Att tillverka biobränslen av avfall eller av restprodukter inom jordbruket är mest optimalt för miljön och klimatet.

### BIOBÄNSLEN FÖRVÄNTAS EN KRAFTIG TILLVÄXT

Förnybar gas pekas ut som en av nycklarna för att få ihop klimatt pusslet i EU:s gröna giv, en gigantisk satsning på miljö och klimat som ska göra EU klimatneutralt till 2050. Även i Sverige spelar biogasen en viktig roll för att nå våra högt satta klimatmål. 2020 uppgick vår biogasanvändning till cirka 4 TWh och intresset för biogasen är större än någonsin. Efterfrågan på biobränslen förväntas öka kraftigt fram till 2026. Sveriges biogasproduktion 2020 var 2,2 TWh, men potential finns redan för upp emot 16 TWh<sup>1)</sup>. 2021 ökade den svenska produktionskapaciteten för biodrivmedel med cirka 20 procent, en ökning som förväntas fortsätta under 2022. Efterfrågan på fossilfria bränslealternativ ökar ständigt och marknaden för biogas inom industrin och transportsektorn, både på land och till sjöss, har tagit fart på allvar. Utbyggnaden av infrastruktur för flytande naturgas har redan kommit en bra bit på väg och eftersom biogas och naturgas är helt utbytbara och blandbara med varandra, så kan denna infrastruktur komma till gagn även för biogasens framväxt.

### BIOGÖDSEL - PRODUCERAS CIRKULÄRT OCH GER HÅLLBAR ÅKERMARK

Biogödsel är en organisk biprodukt som erhålls efter återvinning och rötning av organiskt avfall till biogas. Den näringsrika gödseln tillför odlingsmarken viktiga näringsämnen som kväve och fosfor. Biogödsel ersätter i allt större utsträckning mineralgödsel där kvävet framställts genom en mycket energikrävande metod och fosfor utvinns genom brytning av fosfatmalm från några få, sinande reserver i Afrika. År 2020 producerades ca 1,8 miljoner ton biogödsel på 36 samröttningsanläggningar i Sverige<sup>2)</sup>.

### MATRESTER BLIR NÄRING TILL GRÖDOR SOM BLIR MAT IGEN

Vid sidan om biogas och biogödsel är bionäring en flytande näringslösning som även den framställs genom rötning av matrester och annat organiskt avfall. Bionäringen lämpar sig väldigt väl för hydroponiska odlingar, dvs inomhusodlingar i vatten och utan jord, oftast placerade i stadsnära, urbana miljöer. Gamla matrester blir således genom växtnäring ny mat igen genom att till exempel ex färska kryddor och bladgrönt odlas lokalt och klimatvänligt. Bionäringen kan med fördel användas av både professionella odlare och hobbyodlare.

Peas Industries ser en affärsmöjlighet i att effektivt samla in samhällets organiska avfall och tillgodose ett växande behov av både biogas och biogödsel. Det gör vi genom vårt bolag Biond som driver två avfallsanläggningar i Sverige. Anläggningarna verkar som biocirkulära industrier med avfallshantering som tjänst och biogas, biogödsel och bionäring som hållbara produkter.



# Distribuerade energisystem



Foto: Angie Warren

Energisystemen världen över kommer de närmaste åren att genomgå en stor förändring. Billigare och effektivare tekniklösningar inom solceller, vindkraft och geoenergi i kombination med energioptimering av fastigheter öppnar för ökad lokal elproduktion och möjliggör klimatomställningen genom mer effektiv och hållbar energianvändning.



## ENERGIEFFEKTIVISERING AV FASTIGHETER - EU-KRAV

Fastighetssektorn är den största enskilda energiförbrukaren i EU och står för 40 procent av den totala energiförbrukningen. Omkring 75 procent av byggnaderna är inte energieffektiva. Med tanke på denna låga energieffektivitet har utfasning av fossila bränslen i byggnadsbeståndet blivit ett av EU:s långsiktiga mål, och insatser inom energieffektivisering och förnybar energi för uppvärmning och kylning både uppmuntras och krävs. Direktivet om byggnaders energiprestanda<sup>3)</sup> är ett viktigt steg mot att öka byggnadernas effektivitet. I slutet av 2020 kom ett kompletterande direktiv om att alla nya byggnader på sikt ska vara nära-nollenergi-byggnader, det vill säga mycket energieffektiva och att ombyggnad ska göras så att man väsentligt förbättrar byggnadens energiprestanda, och i slutet av 2020 inrättades ett frivilligt gemensamt betygssystem för byggnadernas smarta beredskap.

## BYGG SMART OCH RÄTT - SVERIGES FASTIGHETSSEKTOR KAN GÖRA STOR SKILLNAD

I Sverige står bostäder och byggnader för mer än en tredjedel av energianvändningen.<sup>4)</sup> Energieffektivisering av fastighetssektorn är därför ett viktigt steg i ledet för att minska vår totala energikonsumtion, som enligt Sveriges energieffektiviseringsmål för 2030 ska vara 50 procent effektivare jämfört med 2005. Energimyndigheten har identifierat vilka utmaningar som är viktigast att ta itu med just nu för att nå målet och lanserade i slutet av 2021 fem strategier, där resurseffektiv bebyggelse är en av dessa.

**World Economic Forum har identifierat tre konvergerande trender som skapar ett paradigmskifte i energisamhället:**

- 1. Elektrifiering av stora delar av ekonomin som transport och värme.**
- 2. Decentralisering, stimulerad av den kraftiga minskningen av kostnaderna för distribuerade energiresurser som distribuerad produktion, lagring, efterfrågeflexibilitet och energieffektivitet.**
- 3. Digitalisering av både infrastruktur med smarta elnät och energitjänster med övervakning, styrning och optimering.**

01



- 3) Europeiska kommissionen
- 4) Energimyndigheten
- 5) Smarta fastigheter Trendrapport 2021 Schneider Electric/ Navet

01. Konsumenter och företag laddar inför en elektrifiering av transportsektorn Foto: Maxim Hopman
02. Enstars utrustning på plats i fastighet Foto: Enstar



02

Området inkluderar planering, byggande och drift av byggnader och anläggningar i städer, tätorter och övrig bebyggd miljö. Byggnader och anläggningar behöver lokaliseras och utformas så att resurseffektivitet beaktas i ett livscykelperspektiv. Fastighetsägare kan både spara pengar och minska sin klimatpåverkan genom innovativ byggnadsteknik, effektivare energi- och värme-system samt en systematisk bevakning och optimering av energi-användning, värme och ventilation.

#### **DIGITALISERING SKAPAR NYA MÖJLIGHETER**

Digitala teknikområden som artificiell intelligens (AI), avancerad automation, Internet of Things (IoT) och blockkedjeteknik skapar ett paradigmskifte på marknaden för energilösningar för fastigheter. Nya möjligheter skapas i form av integration av variabla, förnybara energikällor, samt utveckling och styrning av ett distribuerat energisystem, där digitaliseringen är både en möjliggörare och en drivkraft för förändring. För fastighetsägare ger digitalisering möjlighet till avancerad styrning och optimering av energi-produktion och energianvändning. Det nya gränssnittet mellan det centrala elnätet, mikronät och konsumenter, är inte helt olikt det vi sett för informationssamhället. Energi liksom information förutspås bli

fri och gratis, men intelligensen och infrastrukturen som tillhandahåller den blir en avancerad tjänst för marknaden att kapitalisera på.

#### **EKONOMIN ETT STARKT INCITAMENT FÖR FASTIGHETS BOLAGEN ATT SATSA PÅ SMARTA HUS**

En av de främsta drivkrafterna till varför fastighetsbolagen väljer att investera i digitala lösningar och tjänster för drift och styrning är ekonomi och lönsamhet. 2021 genomfördes en undersökning<sup>53</sup> bland driftchefer, energiansvariga, fastighetschefer och tekniska chefer i 125 privata, regionala och kommunala fastighetsbolag. 80 procent hade investerat i uppkopplade lösningar och tjänster för drift och hantering av sina fastigheter de senaste tre åren, men nästan samtliga (95 procent) ville digitalisera ännu mer. Energiövervakning dominerar när det kommer till vilken inriktning nästa investering inom uppkopplade lösningar kommer att ha hos såväl kommunala och regionala fastighetsbolag som privata kontor.

Peas Industries är verksamt på marknaden för distribuerade energisystem genom sitt bolag Enstar. Enstar optimerar driften av fastigheter med hjälp av effektiva energisystem.



# Våra bolag



Ox2 utvecklar och säljer vind- och solkraftsparker. Genom att ständigt öka tillgången av förnybar energi driver bolaget omställningen mot en hållbar framtid.



Biond är en biocirkulär affärspartner till offentliga och privata företag inom avfall, transport och jordbruk. Genom mottagande av organiskt avfall från hushåll, industrier och jordbruk producerar Biond biogas till transportsektorn och biogödsel till lantbruk.



Enstar är en oberoende samarbetspartner till fastighetsbolag, industrier och större bostadsrättsföreningar som vill skräddarsy effektiva energisystem för sina fastigheter och verksamheter.



# 4 983 MSEK

OX2:s omsättning 2020 (5 200)

# 719 MW

Sålda projekt, MW 2020 (329)

# 329 MW

Vindkraft lämnade över till kund 2020 MW (486)

## Peas Industries grundade OX2 2004 med övertygelsen att kommersiella bolag kan driva den globala omställningen till ett helt förnybart energisystem.

OX2 utvecklar och säljer vind- och solkraftsparker. Inom storskalig landbase-rad vindkraft har OX2 de senaste dryga 17 åren intagit en ledande position efter att ha utvecklat och sålt cirka 3,2 GW i Sverige, Finland, Polen och Norge. OX2 har drivit en självfinansierad utveckling med lönsam tillväxt sedan 2004, och fortsätter att expandera på den snabbt växande europeiska marknaden. Den pågående omställningen till förnybar energi kräver investeringar i stora mängder ny elproduktion. Det ger OX2 möjligheten att fortsätta investera långsiktigt, etablera sig på fler marknader och expandera inom nya teknologier. Resultatet blir en större och mer diversifierad projektutvecklingsportfölj. Under året växte projektutvecklingsportföljen med 4 710 MW, för att den 31 december 2021 uppgå till 17 371 MW. OX2 arbetar med alla steg i värdekedjan av en vindkraftsetablering; från utveckling alternativt förvärv av projekträttigheter, via finansiering, försäljning och uppförande, fram till teknisk och kommersiell förvaltning.

Under året gick OX2 i en ny fas som ett noterat bolag. OX2:s aktie noterades på Nasdaq First North Premier Growth Market. Första handelsdagen var 23 juni 2021. Som

en av de ledande aktörerna i Europa, tillsammans med det kapital som tillfördes bolaget, är OX2 i en stark position att accelerera omställningen till förnybar energi och bidra till en mer hållbar framtid både för människor och vår planet. Vi är övertygade om att noteringen kommer att stärka kunskapen om OX2 och förbättra våra möjligheter framöver.

### ÅRET I KORTHET

- I januari tecknade OX2 avtal om försäljning och byggnation av två av vindparker, Puutikankangas i norra Österbotten och Rustari i södra Österbotten åt Renewable Power Capital, en total kapacitet om 171 MW. Avtalet innehåller även teknisk och kommersiell förvaltning
- I april förvärvade OX2 rättigheterna till ett vindkraftsprojekt, Hälsingeskogen, om 170 MW i Hälsingland från Stora Enso. Färdigställd vindpark omfattar 37 vindkraftverk med en beräknad effekt på 170 MW.
- I juli överlämnade OX2 den färdigställda vindparken Ljungbyholm på Kalmar till Octopus Renewables Infrastructure Trust plc. Vindparken består av 12 vindkraftverk med en beräknad effekt om 48 MW och väntas ge cirka 150 GWh per år.

- I oktober ansökte OX2 om Natura 2000-tillstånd för den havsbaserad vindparken Galatea-Galene som ligger inom svensk ekonomisk zon utanför Falkenbergs och Varbergs kust.
- I november tecknade OX2 och Ålandsbanken Fondbolag Ab en ömsesidig avsiktsförklaring avseende utveckling av den havsbaserade vindparken Noatun söder om Åland. Vindparken beräknas bestå av cirka 250 vindkraftverk som ger 20 TWh per år vilket motsvarar årlig elförbrukning för omkring 4 miljoner hushåll.
- I november tecknade OX2 avtal om försäljning och byggnation av Lestijärvi i Finland inklusive avtal om teknisk och kommersiell förvaltning. Byggnation av vindparken påbörjades direkt efter försäljning och ska bestå av 69 vindkraftverk med installerad effekt om 455 MW. Köparen var ett konsortium av finska energibolag.

**01.**  
Foto: Joachim Lagercrantz

**02.**  
Gjutning av fundament vid Åndberg vindpark (286 MW) i Sverige  
Foto: Joachim Lagercrantz



## Paul Stormoen VD OX2

"OX2 nådde flera viktiga milstolpar under 2021. Vi har sålt vindkraftparker motsvarande en installerad effekt om totalt 719 MW, vilket är mer än någonsin tidigare. Vår projektutvecklingsportfölj motsvarade 17,4 GW och vi har etablerat oss på två nya marknader; Rumänien och Italien. Vårt resultat är i linje med vår plan och strategi och vi är väl positionerade för att växla upp och nå våra 2023-2024 mål. Målen drivs av en ständig växande efterfrågan på förnybar energi och vi känner oss trygga med att nå våra mål trots pandemins kvardröjande effekter."

### OX2 i korthet

Grundades: 2004

Antal anställda: 277

Huvudkontor: Stockholm

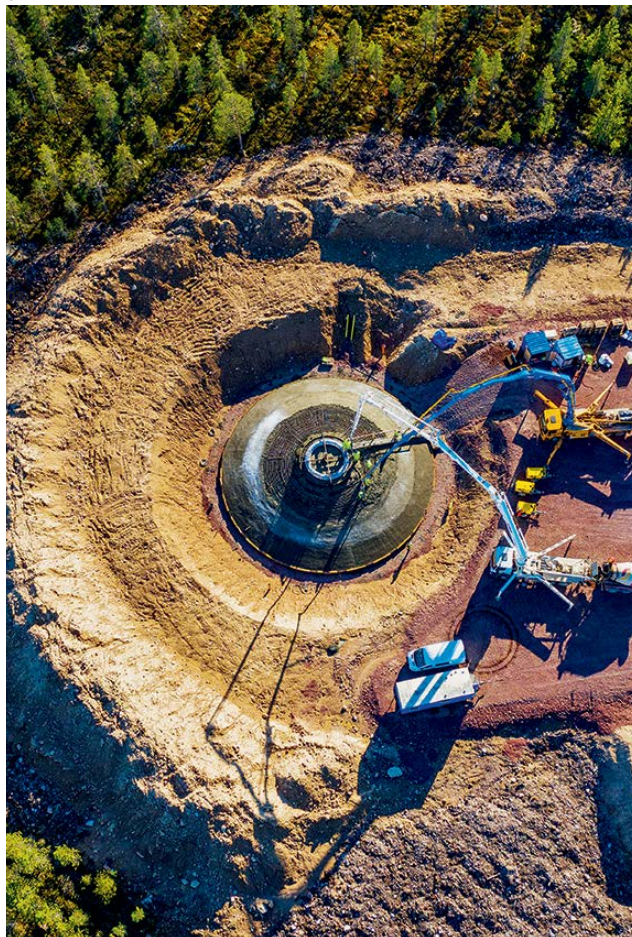
Marknadsnärvaro: Finland, Frankrike, Italien, Litauen, Norge, Polen, Rumänien, Spanien, Sverige

Ägarandel Peas Industries: 50,7 % genom direkt och indirekt ägande via dotterbolag Peas Industries Invest AB och Xygen AB

01



02







# 96 MSEK

Biond:s omsättning 2020 (84)

# 101 GWh

Biogas såld 2020 (94)

# 211 000 ton

Organiskt avfall som Biond tar emot och återvinner årligen

På Peas Industries vill vi ta hand om det som redan finns och ta vara på det avfall som uppstår till följd av den livsstil vi människor har idag. Peas Industries bolag Biond återvinner organiskt avfall och omvandlar det till nya produkter och samhällsnyttor.

Biond erbjuder kommuner och företag utveckling, drift och kommersiell förvaltning av anläggningar för cirkulär avfallshantering. Bolaget driver för närvarande två biocirkulära anläggningar, en utanför Helsingborg och en i Sävsjö. Biond äger även ett fjärrvärmeverk i Helsingborg som producerar cirka 3,5 GWh grön fjärrvärme årligen. Till fjärrvärmeproduktionen används biogas från en närliggande deponi och säljs där-efter vidare till hushåll i regionen.

Bolagets anläggningar i Helsingborg och Sävsjö tar emot ca 211 000 ton organiskt avfall varje år; sorterat organiskt hushålls-avfall, industriellt avfall från storkök och livsmedelsproducenter samt avfall från slakterier och jordbruk. Vad som tidigare var en avfallsanläggning kan vi idag betrakta som en modern biocirkulär industri där Biond tar ansvar för hela kedjan, från behandling av avfall till förädling och framställning av nya produkter för transport, industri, lantbruk och konsumenter. Allt detta samtidigt som utsläppen minskar, näringsämnen återförs till kretsloppet och fossila bränslen konkurreras ur systemen.

## ÅRET I KORTHET

Biond har under året fortsatt att arbeta med optimering och utveckling av befintliga anläggningar i Sävsjö och Helsingborg vilket har resulterat i att produktionen av biogas har ökat i båda anläggningarna till de högsta årsnivåerna hittills.

Bionds styrelse fattade beslut om investering i en komplettering av befintlig förbehandlingsanläggning i Helsingborg med en ny produktionslina för förpackat industriellt livsmedelsavfall. För projektet ansöktes och beviljades bidrag från Klimatklivet, som hjälper till att finansiera projektet. När produktionslinan är på plats under 2022 kommer mer organiskt förpackat livsmedelsavfall kunna tas emot och förädlas till biogas.

01



01.  
Bionds anläggning i Helsingborg.  
Foto: Olle Nordell

02.  
Gödsel tankas från Bionds anläggning.  
Foto: Biond



## Peter Forhaug VD Biond

”Biond har under 2021 producerat över 80 GWh biogas, vilket är ett nytt rekord. Implementeringen av en ny och tydligare organisation under året har fungerat bra och skapat förutsättningarna för att nå detta fantastiska resultat. Vi har också fattat beslut om en större investering för att kunna ta emot svårförpackat matavfall som annars skulle gå till förbränning. Regeringens godkännande om biogas stödet under hösten 2021 har skapat goda förutsättningar för en framtida utveckling av den svenska biogasen vilket kommer Biond tillgodo”

**Biond i korthet**  
**Grundades:** 2013  
**Antal anställda:** 16  
**Antal anläggningar:** 3  
**Huvudkontor:** Helsingborg

**Ägarandel Peas Industries:** 91 % genom dotterbolaget Biond Holding AB



02





# 152 MSEK

Enstars omsättning 2020 (144)

# 293 GWh

Energibesparing för sålda energisystem 2020 (225)

# 7,5 MW

Installerade energisystem under 2020 (6,9)

Allt fler fastighetsägare vill ställa om sitt sätt att producera, lagra och använda energi, bland annat genom investeringar i förnybar energiproduktion och effektiva energisystem. Peas Industries bolag Enstar har spetskompetens inom dessa områden och riktar sig mot fastighetsbolag, industrier och stora bostadsrättsföreningar.

Enstar erbjuder fastighetsägare kostnads-effektiva och hållbara systemlösningar för värme, kyla och el med fokus på förnybar energi. Bolaget arbetar utifrån ett helhetsperspektiv med alltifrån rådgivning och analys kring energieffektivisering till design och implementation av systemlösningar inom värmepumpsteknik, geoenergi, solenergi och anläggningsdrift. Enstar optimerar fastigheternas effekt- och energianvändning med hjälp av modern teknik och digitala lösningar. Fastighetsägare erbjuds flexibla lösningar där geoenergisystem, FX-system och solcellsanläggningar integreras och anpassas till fastighetens storlek och energibehov.

Investering i hållbara energisystem ger fastighetsägare en stor utdelning i form av bättre inomhusklimat, ekonomi och miljö. Genom optimering och styrning av fastighetens elförbrukning, värme, temperatur och ventilation minimeras energiförlusterna samtidigt som energiprestandan förbättras och potentialen för energi- och kostnadsbesparingar ökar. Lägre energianvändning i kombination med lokal elproduktion från solceller ger betydande miljöförbättringar i form av minskade utsläpp, minskad halt av klimatpåverkande gaser och luftföroreningar.

## ÅRET I KORTHET

- I januari tecknade Enstar ett samarbetsavtal med Rikshem AB avseende oljefutfasning för fyra av deras fastigheter i Nacka. Utvecklingsprojektet består av installation av nya energisystem för produktion av värme och varmvatten som ska ersätta befintliga oljepannor. Projektet innefattade tre skolor och ett äldreboende.
- I februari 2021 tecknade Enstar ett avtal med Brf Skogås avseende ett hybrid-system bestående av ett geoenergilager samt frånluftsåtervinning. Den samlade energibesparingen kommer uppgå till ca 74 % vilket motsvarar 2 136 MWh per år. Utöver det så installerades en solcellsanläggning med en produktion på ca 104 MWh/år.
- I april 2021 tecknade Enstar ett avtal med Ikano Bostad gällande fyra stycken Energientreprenader avseende nya FX-system för fyra av deras fastigheter i Hagsätra.
- I december 2021 tecknade Enstar ett rikstäckande ramavtal gällande energientreprenader med Rikshem AB.

01.

Foto: Patrick Miller

02.

Foto: Pickawood







## John von Wowern VD Enstar

"Under 2021 har Enstar fortsatt haft en stabil tillväxt. Bolaget har också flyttat till ett nytt större kontor för att skapa förutsättning för vidare expansion. Trots att pågående pandemi påverkar stort så gör Bolaget ett rekordår för femte året i rad. Det visar att vi har en stark kultur och kompetent organisation. Tillsammans med våra partners och kunder fortsätter vi att ta en större och starkare position på marknaden."

Enstar i korthet  
Investeringsår: 2006  
Antal anställda: 34  
Huvudkontor: Stockholm

Ägarandel Peas Industries: 52 % genom dotterbolaget DTS Holding

01



02



# Nyckeltal och de globala hållbarhetsmålen

Här följer en sammanfattning av de viktigaste konsoliderade nyckeltalen inom hållbarhet för Peas Industries koncernen samt en mappning av våra bolags verksamhetsrelevans till de 17 globala hållbarhetsmålen. OX2 är det enda bolag i koncernen som är skyldigt att rapportera sitt hållbarhetsarbete enligt EU-direktivet för icke-finansiell rapportering. Deras fullständiga hållbarhetsrapport återfinns i OX2:s årsredovisning för 2021 på [www.ox2.com](http://www.ox2.com)

På Peas Industries värnar vi både miljö, människor och långsiktig kommersiell framgång på en sund och rättvis marknad. Det innebär att våra bolag arbetar systematiskt med frågor kring medarbetarnas hälsa och välmående, en sund arbetsplats genomförd av trygghet, öppenhet och en inkluderande kultur och vi säkerställer hög miljömässig efterlevnad.

	2021	2020	2019
<b>HÄLSOINDEX</b>	98,4 %	97,5 %	97,7 %
<b>OLYCKSFREKVENS</b>	3 allvarliga olyckor 46 mindre olyckor	7 allvarliga olyckor 51 mindre olyckor	0 allvarliga olyckor 24 mindre olyckor
<b>JÄMSTÄLLDHET</b>	62 % män 38 % kvinnor	62 % män 38 % kvinnor	63 % män 37 % kvinnor
<b>DISKRIMINERING OCH KRÄNKANDE BEHANDLING</b>	2 fall Under 2021 inrapporterades 2 fall av kränkande behandling. Båda fallen har utretts och hanterats omedelbart.	5 fall	1 fall
<b>FÖRNYBAR ENERGI</b>			
Sålda projekt vindkraft	719 MW	329 MW	488 MW
Installerad effekt energisystem	7,5 MW	6,9 MW	5,6 MW
Såld produktion biogas	101 GWh	94 GWh	86 GWh
<b>UTSLÄPP PÅ LAND OCH TILL HAVS</b>	Inga allvarliga miljöutsläpp eller spill har skett under 2021, 2020 eller 2019. Det mindre spill som förekom kunde hanteras och saneras på ett miljöriktigt sätt.		
<b>ANTI KORRUPTION</b>	Inget ärende kring korruption eller annat bedrägligt beteende rapporterades under 2021, 2020 och 2019.		

Mål	Relevans	Påverkan
 <b>Mål 1. Ingen fattigdom</b>		Genom att främja anständiga och meningsfulla arbeten i leverantörskedjan samt verka för positiv förändring i lokalsamhället kan Peas Industries bidra till socialt skydd och ekonomiska resurser för både män, kvinnor och barn (SDG 1.2).
 <b>Mål 2. Ingen hunger</b>		Genom vårt bolag Biond omvandlas organiskt avfall till värdefull biologisk gödning och näring vilket främjar ett hållbart jordbruk och genom vårt bolag Bonbio erbjuds produkter och lösningar för cirkulär odling där näringen i organiskt avfall tas tillvara och används för att odla nya grödor (SDG 2.1, 2.3 och 2.4).
 <b>Mål 3. God hälsa och välbefinnande</b>		Peas Industries strävar efter att genom förebyggande arbete, såsom mindfulnessutbildning och friskvårdsbidrag, främja psykisk och fysisk hälsa och välbefinnande för våra anställda i alla bolag (SDG 3.4).
 <b>Mål 4. God utbildning för alla</b>		Peas Industries värnar kompetensförsörjningen i de branschen våra bolag är aktiva inom t.ex. för OX2 genom engagemang i det svenska initiativet "Bli Vinckraftstekniker", för att säkerställa relevanta färdigheter och yrkeskunna på en växande marknad (SDG 4.4).
 <b>Mål 5. Jämställdhet</b>		Då Peas Industries bolag är expansiva och regelbundet anställer personal har bolaget stor möjlighet att engagera sig i frågor om jämställdhet både i rekryteringsprocessen och i den dagliga verksamheten. Peas målsättning är att åstadkomma en så jämställd och inkluderande arbetsplats som möjligt, och att ge kvinnor lika möjligheter till ledarskap (SDG 5.1, 5.5).
 <b>Mål 6. Rent vatten och sanitet för alla</b>		Då fossila bränslen ersätts med förnybar energi minskar föroreningar till både luft och vatten. Genom stor hänsyn vid verksamheter i och i närheten av vatten samt bolag som minimerar vattenanvändningen i odlingscontainrar kan Peas minimera påverkan på vattendrag i områden där vi bedriver verksamhet (SDG 6.3, 6.4).
 <b>Mål 7. Hållbar energi för alla</b>		Peas Industries bidrar väsentligt med sina bolag till att öka andelen förnybar energi på de marknader bolagen verkar, men skapar även förutsättningar på andra marknader genom att driva utveckling och kostnadsminskningar (SDG 7.2 och 7.3).
 <b>Mål 8. Anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt</b>		Peas Industries bidrar till ekonomisk tillväxt och produktiv sysselsättning, och har en viktig roll i att ställa tydliga krav på anständiga arbetsvillkor i hela värdekedjan (SDG 8.1, 8.2, 8.4, 8.5 och 8.8).
 <b>Mål 9. Hållbar industri, innovationer och infrastruktur</b>		Utbyggnaden av förnybar och distribuerad energi leder till förstärkning av regionala och lokala elnät och vägar, vilket bidrar till människors välbefinnande, lokal ekonomisk utveckling och arbetstillfällen. Våra bolag inom cirkulär bioekonomi ligger också i framkant gällande innovation inom hållbar och cirkulär odling och avfallshantering (SDG 9.1 och 9.2).
 <b>Mål 10. Minskad ojämlikhet</b>		I takt med att bolagen växer, både till storlek och geografiskt, finns möjligheter att utjämna olikheter i könsfördelning och främja mångfald för att stärka personalstyrkan och säkerställa social inkludering (SDG 10.2).
 <b>Mål 11. Hållbara städer och samhällen</b>		Genom våra bolags verksamhet med att bygga förnybar och distribuerad energi samt cirkulär avfallshantering och produktion av biogas och näringsämnen bidrar Peas bolag till renare städer genom renare transporter och minskade utsläpp från fossila energikällor (SDG 11.2 och 11.4).
 <b>Mål 12. Hållbar konsumtion och produktion</b>		Genom våra bolag inom förnybar energiproduktion bidrar vi till ett mer hållbart nyttjande av våra naturresurser och genom våra bolag inom cirkulär avfallshantering och cirkulär matodling bidrar vi till en mer hållbar avfallshantering, minimering av matsvinn samt förutsättningar för en mer hållbar livsstil (SDG 12.2, 12.3, 12.5 och 12.8).
 <b>Mål 13. Bekämpa klimatförändringar</b>		Storskalig vindkraft och solkraft samt distribuerade energilösningar är betydande och effektiva klimatåtgärder där flera av våra bolag är ledande aktörer. Genom våra cirkulära och klimatorienterade odlingskoncept skapar vi möjlighet för större motståndskraft mot negativa effekter av klimatförändringarna kopplat till matproduktion (SDG 13.1 och 13.2).
 <b>Mål 14. Hav och marina resurser</b>		Havsbaseerade vindkraftparker planeras utifrån att minimera negativ påverkan på marina och kustnära ekosystem. I samband med utveckling av havsbaseerad vindkraft finns stor potential att utforska lösningar som har positiv påverkan på ekosystem (SDG 14.2).
 <b>Mål 15. Ekosystem och biologisk mångfald</b>		Omfattande inventeringar görs i varje vindprojekt för att identifiera skyddade arter, och stor hänsyn tas vid avverkning för att skydda naturliga livsmiljöer. Stor potential finns att i samband med byggnation vidta åtgärder för att främja biologisk mångfald, även om den största nyttan för många arters fortlevnad är den förnybara energins klimatnytta och bidrag i att bekämpa klimatförändringarna (SDG 15.5).
 <b>Mål 16. Fredliga och inkluderande samhällen</b>		Att vara lyhörd och inkluderande i samband med beslutsfattande kring vindkraftsprojekt är en förutsättning, och avgörande för den lokala acceptansen (SDG 16.7).
 <b>Mål 17. Genomförande och partnerskap</b>		Peas Industries jobbar ofta med många olika samarbetspartners i våra bolag där alla har det gemensamma målet att bygga ut den förnybara och distribuerade energin. Arbetet mot en cirkulär avfallshantering och matproduktion kräver också ett nära samarbete både med kommuner och andra aktörer i värdekedjan (SDG 17.16 och 17.17).



# Styrelse och revisorer

Under 2021 bestod Peas Industries styrelse av fyra styrelseledamöter, inklusive styrelseordföranden. Deloitte AB fick förnyat förtroende som revisorer.

Styrelsen är efter bolagsstämman bolagets högsta beslutande organ. Det är styrelsen som ska svara för bolagets organisation och förvaltning av bolagets angelägenheter t.ex. fastställa mål och strategi, säkerställa rutiner och system för uppföljning av målen, fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation samt utvärdera den operativa ledningen.

På årsstämman den 27 april 2021 fick Deloitte AB, med Jonas Ståhlberg som ansvarig revisor, förnyat förtroende för tiden fram till årsstämman 2022.



**JOHAN IHRFELT**  
STYRELSEORDFÖRANDE

**Nuvarande befattning:** Verkställande direktör i Peas Industries AB.

**Övriga uppdrag:** Styrelseuppdrag i ett flertal bolag i Peas Industries samt medlem i advisory board i ett antal externa bolag.

**Utbildning:** Civilekonom, Handelshögskolan i Stockholm, NYU, Stern School of Business i New York samt studier vid juristlinjen, Stockholms Universitet.

**Född:** 1967



**THOMAS VON OTTER**  
STYRELSELEDAMOT

**Nuvarande befattning:** Vice verkställande direktör i Peas Industries AB.

**Övriga uppdrag:** Styrelseuppdrag i ett flertal bolag i Peas Industries samt i ett antal externa bolag.

**Utbildning:** Ekonomlinjen, Stockholm Business School

**Född:** 1966



**ANNA-KARIN ELIASSON CELSING**  
STYRELSELEDAMOT

**Övriga uppdrag:** Styrelseledamot i Lannebo Fonder AB, Landshypotek Bank AB, Carnegie Investment Bank AB, Volati AB samt i OX2 AB.

**Utbildning:** Civilekonom, Handelshögskolan i Stockholm.

**Född:** 1962



**JOHAN WIESLANDER**  
STYRELSELEDAMOT

**Nuvarande befattning:** Partner Newground Alliance.

**Övriga styrelseuppdrag:** Inhouse AB, Johan Wieslander AB, J&J Wieslander AB, Deseven International AB, Deseven Capital AB, Emplicure AB samt bolag inom Newground Alliance.

**Utbildning:** Civilingenjör och civilekonom, Chalmers Tekniska Högskola respektive Handelshögskolan vid Göteborgs universitet.

**Född:** 1960

# Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören i Peas Industries AB, org. nr. 556829-4515, med säte i Stockholm får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för verksamhetsåret 2021-01-01 - 2021-12-31.



## Verksamhetens art och inriktning

Peas Industries AB och dess dotterföretags ("Peas") affärsidé är att bygga meningsfulla och lönsamma bolag som förenar människors behov med omsorg om vår planet. Peas Industries AB är ett investeringsbolag som är inriktat på att skapa långsiktig värdetillväxt genom att aktivt äga och utveckla bolag. Peas Industries är normalt största aktieägare men kan också äga minoritetsposter.

För information om verksamheterna i bolagen där Peas Industries är majoritetsägare antingen direkt eller via helägda bolag hänvisas till avsnittet "Våra bolag" på sidorna 12-13.

## Väsentliga händelser under 2021

Mot bakgrund av covid-19-pandemins utveckling har bolaget följt händelseutvecklingen noga och vidtagit åtgärder för att minimera påverkan på koncernens verksamhet. Koncernen följer riktlinjer från Folkhälsomyndigheten, WHO och ECDC (Europeiskt centrum för förebyggande och kontroll av sjukdomar). Koncernen har till dags dato inte märkt av någon betydande påverkan på verksamheten från covid-19-pandemin. På arbetsplatser har omfattande åtgärder för att minska smittspridningen av viruset vidtagits.

I januari tecknade Enstar ett samarbetsavtal med Rikshem AB avseende oljeutfasning för fyra av deras fastigheter i Nacka. Utvecklingsprojektet består av installation av nya energisystem för produktion av värme och varmvatten som ska ersätta befintliga oljepannor. Projektet innefattade tre skolor och ett äldreboende.

På årsstämman i Peas Industries AB som ägde rum 27 april 2021 fattades beslut om att minska aktiekapitalet genom inlösen av aktier. Den totala inlösenlikviden uppgick till 41 miljoner kronor.

I juni noterades Peas Industries dotterbolag OX2 AB på Nasdaq First North Premier Growth Market. Första handelsdag var 23 juni 2021. Efter noteringen äger Peas Industries 50,7 procent av OX2 och kommer därmed fortsättningsvis att vara betydande och engagerad aktieägare i OX2 och fortsätta att bidra till OX2:s framtida utveckling.

I om OX2s notering avvecklades under andra halvåret den gemensamma bolagsstrukturen som skapades i samband med Altors förvärv av 30 % i OX2 i juni 2020.

I juni 2021 förvärvade Peas mindre aktieposter i ett foodtech bolag. Detta är i linje med Peas ambition att investera i bolag som jobbar med hållbar matproduktion.

## Resultatutveckling och finansiell ställning

### INTÄKTER

Intäkterna uppgick under 2021 till 5 258,7 miljoner kronor (5 459,7). För intäkter per verksamhet, se not 5.

### KOSTNADER

Kostnader för varor och projektering uppgick under 2021 till -4 324,3 miljoner kronor (-4 672,4). Övriga externa kostnader uppgick under 2021 till -161,4 miljoner kronor (91,8). Ökningen av externa kostnader jämfört med motsvarande period föregående år är relaterad till att verksamheten har vuxit.

Personalkostnaderna uppgick under 2021 till 336,3 miljoner kronor (279,9). Ökningen av personalkostnader förklaras av att antalet anställda har ökat framför allt inom OX2. Ökningen i antal anställda inom hela koncernen jämfört med föregående period uppgår till 38 % (13).

### RESULTAT

Rörelseresultatet för 2021 uppgick till 401,6 miljoner kronor (386,4). Periodens resultat för 2021 uppgick till 267,1 miljoner kronor (262,2).

### FINANSIELL STÄLLNING OCH LIKVIDITET

Omsättningstillgångarna uppgick per sista december 2021 till 4 956,7 miljoner kronor (3 639,7). Ökningen beror främst på ökningen av likvida medel som uppgick per 31 december 2021 till 3 552,9 miljoner kronor (2 876,8) som förklaras bland annat av tillskott i likvida medel från emissionen i samband med noteringen av OX2. Verkligt värde av Peas Industries ägarandel i OX2 var per balansdagen 8,2 MDSEK. Långfristiga räntebärande skulder uppgick per sista december 2021 till 110,4 miljoner kronor (1 129,4). Minskningen beror främst på återbetalningen av banklånet i samband med OX2:s notering. Kortfristiga skulder uppgick per 31 december 2021 till 1 389,3 miljoner kronor (1 217,4).

### KASSAFLÖDE

Kassaflödet från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital uppgick under året till 342,6 miljoner kronor (326,7) och hänförs till det upparbetade resultatet. Kassaflödet från den löpande verksamheten efter förändring av rörelsekapital uppgick under 2021 till -182,4 miljoner kronor (493,4). Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick under året till 3 988,1 miljoner kronor (525,5) och hänförs främst till försäljningen av andelar i OX2. Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick under året till -3 135,3 miljoner kronor (718,0) och är främst hänförligt till utbetald utdelning och återbetalning av banklånet. Det totala kassaflödet för 2021 uppgick till 670,3 miljoner kronor (1 736,9).

## MODERBOLAGET

I moderbolaget Peas Industries AB finns den koncernövergripande ledningen och administrationen. Under året har bolaget genomfört de sista stegen i den omstruktureringsprocess som har pågått de senaste två åren som har bland annat inneburit att centrala funktioner såsom IT, finans och HR har decentraliserats och anställda som har jobbat med dessa funktioner har flyttats till dotterbolagen. Intäkterna under 2021 uppgick till 4,7 miljoner kronor (29,0) och avser främst internfakturering av management- och servicetjänster. Rörelseresultatet för 2021 uppgick till -12,1 miljoner kronor (-9,7).

Resultat efter finansiella poster uppgick till 1 119,7 miljoner kronor (2 412,5). Periodens resultat för 2021 uppgick till 1 119,2 miljoner kronor (2 406,0). Moderbolagets egna kapital uppgick per den 31 december 2021 till 1 236,4 miljoner kronor (2 408,7). Likvida medel uppgick per den 31 december 2021 till 1 136,9 miljoner kronor (1 573,7).

## MEDARBETARE

Per sista december 2021 uppgick antalet anställda till 330 (239) varav 38 (38) procent var kvinnor. Antalet anställda har därmed ökat med 38 procent (13) jämfört med motsvarande period föregående år. Medelantalet anställda under året 2021 uppgick till 285 (225).

## RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

Branschen för förnybar energi är beroende av den allmänna ekonomiska och politiska situationen i omvärlden. Tillgång på kapital, finansieringsvillkor och investeringsvilja kan komma att påverka Peas verksamheters utveckling. De klimat- och miljömål som beslutas i EU och de enskilda länder där OX2 har sin verksamhet påverkar också marknaden för förnybar energi-produktion och bolagets utvecklingspotential.

Marknaden för förnybar energiproduktion regleras av lagar och förordningar både vad gäller stödsystem och tillståndsprövning för etablering. En mer krävande tillståndsprövning än idag skulle innebära längre projekteringstid och kräva större resurser vilket skulle leda till högre kostnader. Peas verksamheter är också beroende av elpriset. Det förväntade framtida elpriset är en av de viktigaste parametrarna i exempelvis OX2:s och Enstars kunders investeringskalkyler. OX2:s investeringskalkyler vid förvärv påverkas dock på motsvarande sätt, dvs marknadspriset för tillgångar som OX2 förvärvar stiger i värde vid höjda elpriser. Allt annat lika är OX2:s lönsamhet positivt korrelerad med ett högre förväntat framtida elpris. Priset på el påverkas av fundamentala faktorer som vattentillgång, tillgång till produktionskapacitet, bränslepriser, priser på utsläppsrätter och elkonsumention.

Eurokursen påverkar dotterbolagens investeringskalkyler eftersom turbinleverantörernas kostnader är i euro. Samtidigt sker försäljningen av OX2:s projekt oftast i euro vilket minskar valuta-exponeringen. I varje projekt hanteras valutarisker på det sätt

som stipuleras i bolagets finanspolicy, där det finns krav på risk-minimering anpassat till respektive projekts förutsättningar.

Peaskoncernen är i sin verksamhet exponerad för olika finansiella risker i form av marknadsrisker som inkluderar valuta- och ränterisker, kredit- och finansieringsrisker. En beskrivning av finansiella instrument och riskhantering finns i not 4 - Finansiell riskhantering och finansiella instrument.

Den geopolitiska osäkra situationen i Europa och oroligheter i Ukraina kan komma att påverka Peas dotterbolag beroende på hur situationen utvecklas. Peas dotterbolag OX2 som har sin verksamhet på flera marknader i Europa har tagit fram särskild process för riskinventering i syfte att tidigt kunna identifiera och hantera eventuella risker som kan påverka bolagets verksamhet.

## FORSKNING OCH UTVECKLING

Peas och dess dotterbolag arbetar tillsammans med myndigheter, leverantörer och övriga inom branschen med ett flertal forsknings- och utvecklingsprojekt för att driva utvecklingen av förnybar energi.

## Framtidsutsikter och trender

### STORSKALIG FÖRNYBAR ENERGI

Förnybara energikällor med storskalig vindkraft i spetsen fyller en viktig roll för att möjliggöra en nödvändig omställning av energisystemet världen över. Trots det osäkra ekonomiska läget i världen till följd av coronapandemin blev utvecklingen för förnybar energi globalt sett stark under 2021. Skapandet av en förnybar energiförsörjning har starkt politiskt stöd, då det både bidrar till tillväxt i ekonomin samtidigt som vi bedömer det vara ett av de mest effektiva sätten att reducera de globala koldioxidutsläppen.

### BIOGAS

Efterfrågan på fossilfria bränslealternativ ökar ständigt och marknaden för biogas inom industrin och transportsektorn, både på land och till sjöss, har tagit fart på allvar. Utbyggnaden av infrastruktur för flytande naturgas har redan kommit en bra bit på väg. Eftersom biogas och naturgas är helt utbytbara och blandbara med varandra, så kan denna infrastruktur komma till gagn även för biogasens framväxt. Biond har en god affärsmöjlighet i att effektivt samla in samhällets organiska avfall och tillgodose ett växande behov av både biogas och biogödsel för transportsektorn respektive jordbruket.

### LOKALA ENERGISYSTEM FÖR BOSTÄDER OCH BYGGNADER

Digitala teknikområden som artificiell intelligens (AI), avancerad automation, Internet of Things (IoT) och blockkedjeteknik skapar ett paradigmskifte på marknaden för energilösningar för fastigheter. Det nya gränssnittet mellan det centrala elnätet, mikronät och konsumenter, är inte helt olik det vi sett för informations-samhället. Denna utveckling tror vi även kan innebära goda affärsmöjligheter för Enstar.

Sammanfattningsvis finns det goda förhoppningar att Peas verksamheter ska utvecklas positivt under 2022 även om den senaste tidens utveckling på grund av Coronapandemin och oroligheterna i Ukraina skapar viss osäkerhet. Omställningen till en förnybar energiförsörjning är ett långsiktigt och viktigt projekt för samhället och trots oroligheterna i marknaden ser Peas största dotterbolag OX2 positivt på framtiden. Dess bransch har ett starkt politiskt stöd och anses av många vara det mest effektiva sättet att reducera de globala koldioxidutsläppen. Energibolag och finansiella investerare ser allt mer förnybar energi som en långsiktigt stabil och attraktiv infrastruktur-investering.

Peas verksamheter befinner sig samtliga i sektorer som är grundläggande och samhällskritiska idag likväl som i framtidens hållbara samhälle, vilket ger dem goda möjligheter att fortsatt utvecklas väl både på kort och lång sikt.

### STYRELSENS ARBETE UNDER ÅRET

Vid ordinarie årsstämman som ägde rum 27 april 2021 omvaldes Johan Ihrfelt (ordf.), Thomas von Otter, Anna-Karin Eliasson Celsing och Johan Wieslander till ordinarie styrelseledamöter för tiden intill slutet av nästa årsstämma. Styrelsen för Peas Industries AB har under 2021 hållit 12 styrelsemöten.

### FÖRSLAG TILL RESULTATDISPOSITION (KRONOR)

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:

Fritt eget kapital	117 191 061
Årets resultat	1 119 236 474
<b>Summa</b>	<b>1 236 427 535</b>

Styrelsen föreslår att i ny räkning balanseras	1 236 427 535
<b>Summa</b>	<b>1 236 427 535</b>

Beträffande moderbolagets och koncernens resultat i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar, kassa-flödesanalyser samt tilläggsupplysningar. Alla belopp uttrycks i tusental svenska kronor där ej annat anges.

### HÅLLBARHET

I enlighet med ÅRL 6 kap 11§ har Bolaget valt att upprätta den lagstadgade hållbarhetsrapporten som en från årsredovisningen avskild rapport. Hållbarhetsrapporten återfinns på sidorna 32-33 i detta tryckta dokument.

### NYCKELTAL, RESULTAT OCH STÄLLNING PEAS INDUSTRIES AB

KSEK	2021	2020	2019
Intäkter	5 258 652	5 459 656	5 159 566
Rörelseresultat	401 600	386 372	352 543
Resultat efter finansiella poster	339 550	343 359	349 764
Rörelsemarginal	8 %	7 %	7 %
Balansomslutning	5 130 264	3 811 011	2 800 035
Soliditet <sup>1)</sup>	69 %	37 %	30 %
Avkastning på eget kapital <sup>2)</sup>	11 %	23 %	40 %
Avkastning på sysselsatt kapital <sup>3)</sup>	17 %	26 %	37 %
Medelantal anställda	285	225	176

1) Eget kapital i relation till balansomslutning

2) Årets resultat i relation till genomsnittligt eget kapital

3) Rörelseresultat efter finansnetto plus finansiella kostnader i relation till genomsnittligt sysselsatt kapital

### ÅRSSTÄMMA

Peas Industries AB håller årsstämma den 16 juni 2022 i bolagets lokaler på Munkbron 9 i Stockholm.



## Koncernens resultaträkningar

Belopp i KSEK	Not	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
<b>Rörelsens intäkter</b>			
Nettoomsättning	5	5 258 652	5 459 656
<b>Summa intäkter</b>		<b>5 258 652</b>	<b>5 459 656</b>
<b>Kostnad för varor och projektering</b>		<b>-4 324 341</b>	<b>-4 672 383</b>
Övriga kostnader	6, 7	-161 369	-91 832
Personalkostnader	8	-336 341	-279 926
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella tillgångar	14, 15, 16	-35 001	-29 143
<b>Summa rörelsens kostnader</b>		<b>-4 857 052</b>	<b>-5 073 284</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>401 600</b>	<b>386 372</b>
Finansiella intäkter	9	115 175	64 532
Finansiella kostnader	10	-177 224	-107 545
<b>Resultat före skatt</b>		<b>339 550</b>	<b>343 359</b>
Skatt	13	-72 463	-81 152
<b>Årets resultat</b>		<b>267 087</b>	<b>262 207</b>
Årets resultat hänförligt till:			
Moderföretagets aktieägare		97 172	230 480
Minoritetens andel		169 915	31 727
<b>KONCERNENS RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT</b>			
<b>Periodens resultat</b>		<b>267 087</b>	<b>262 207</b>
Övrigt totalresultat:			
Poster som kommer att omföras till resultatet			
Omräkningsdifferens vid omräkning av utländska dotterbolag		6 993	-7 724
Kassaflödessäkringar			
Förändringar av verkligt värde	27	-36 403	20 187
Skatt hänförligt till kassaflödessäkringar		7 499	-4 158
<b>Summa totalresultat för året, netto efter skatt</b>		<b>245 176</b>	<b>270 511</b>
Årets totalresultat hänförligt till:			
Moderföretagets aktieägare		71 922	238 784
Minoritetens andel		173 254	31 727

## Koncernens rapport över finansiell ställning

Belopp i KSEK	Not	2021-12-31	2020-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
Övriga immateriella anläggningstillgångar	14	91 603	101 866
Inventarier, verktyg och installationer	15	11 937	11 150
Andra tekniska anläggningar	16	4 913	5 293
Nyttjanderättstillgångar	17	30 487	14 577
Övriga finansiella tillgångar		34 652	38 399
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>173 592</b>	<b>171 286</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Pågående arbeten för annans räkning	19	501 603	318 311
Kundfordringar	20	325 861	150 978
Skattefordringar		11 029	-
Övriga fordringar		42 812	27 330
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	21	516 332	229 497
Derivatinstrument	27	6 048	36 831
Likvida medel		3 552 988	2 876 778
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>4 956 672</b>	<b>3 639 725</b>
<b>Summa tillgångar</b>		<b>5 130 264</b>	<b>3 811 011</b>

## Koncernens rapport över finansiell ställning, forts

Belopp i KSEK	Not	2021-12-31	2020-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
Aktiekapital	22	102	102
Övrigt tillskjutet kapital	23	3 241 922	72 836
Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat		297 973	1 318 987
<b>Summa eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare</b>		<b>2 359 604</b>	<b>1 119 222</b>
Eget kapital hänförligt till innehav utan bestämmande inflytande		1 180 394	272 703
<b>Summa eget kapital</b>	<b>24</b>	<b>3 539 998</b>	<b>1 391 925</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Långfristiga räntebärande skulder	26	110 394	1 129 371
Derivatinstrument	27	17 546	341
Uppskjuten skatteskuld	13	73 036	71 938
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>200 976</b>	<b>1 201 650</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Förskott från kunder	28	601 136	471 719
Leverantörsskulder		333 432	155 834
Skatteskulder		-	4 155
Övriga skulder	29	246 555	95 210
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	30	208 166	490 518
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>1 389 289</b>	<b>1 217 436</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>		<b>5 130 264</b>	<b>3 811 011</b>

## Koncernens rapport över förändringar i eget kapital

Belopp i KSEK	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräk- nings- reserv	Säkrings- reserv	Balans- erade vinstmedel	Summa eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare	Summa eget kapital hänförligt till inne- hav utan bestäm- mande inflytande	Summa eget kapital
<b>Ingående balans per 1 januari 2020</b>	<b>102</b>	<b>72 836</b>	<b>130</b>	<b>3 684</b>	<b>766 802</b>	<b>835 600</b>	<b>7 955</b>	<b>843 555</b>
Nyemission	-	-	-	-	-	-	-	0
Kapitaltillskott	-	-	-	-	-	-	-	0
Periodens resultat	-	-	-	-	262 207	230 480	31 727	262 207
<b>Övrigt totalresultat</b>								
Omräkningsdifferens vid omräkning av utländska dotterbolag	-	-	-7 724	-	-	-5 551	-2 174	-7 724
Kassaflödessäkringar	-	-	-	16 028	-	16 028	-	16 028
<b>Summa övrigt totalresultat</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-7 724</b>	<b>16 028</b>	<b>-</b>	<b>10 478</b>	<b>-2 174</b>	<b>8 304</b>
<b>Summa årets totalresultat</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-7 724</b>	<b>16 028</b>	<b>262 207</b>	<b>240 958</b>	<b>29 554</b>	<b>270 511</b>
Aktieägarutdelning	-	-	-	-	-150 669	-150 669	-	-150 669
Transaktions- kostnader	-	-	-	-	-51 264	-51 264	0	-51 264
Tillskjutet kapital	-	-	-	-	601 425	391 499	209 926	601 425
Återköp aktier	-	-	-	-	-146 901	-146 901	-	-146 901
Försäljning aktier	-	-	-	-	25 268	0	25 268	25 268
Förvärv av minoritet	-	-	-	-	-	-	-	0
<b>Utgående balans per 31 december 2020</b>	<b>102</b>	<b>72 836</b>	<b>-7 594</b>	<b>19 712</b>	<b>1 306 868</b>	<b>1 119 222</b>	<b>272 703</b>	<b>1 391 925</b>

Belopp i KSEK	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräk- nings- reserv	Säkrings- reserv	Balans- erade vinstmedel	Summa eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare	Summa eget kapital hänförligt till inne- hav utan bestäm- mande inflytande	Summa eget kapital
<b>Ingående balans per 1 januari 2021</b>	<b>102</b>	<b>72 836</b>	<b>-7 594</b>	<b>19 712</b>	<b>1 306 868</b>	<b>1 119 222</b>	<b>272 703</b>	<b>1 391 925</b>
Periodens resultat	-	-	-	-	267 087	97 172	169 915	267 087
<b>Övrigt totalresultat</b>								
Omräkningsdifferens vid omräkning av utländska dotterbolag	-	-	6 993	-	-	3 654	3 339	6 993
Kassaflödessäkringar	-	-	-	-28 904	-	-28 904	-	-28 904
<b>Summa övrigt totalresultat</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6 993</b>	<b>-28 904</b>	<b>-</b>	<b>-25 250</b>	<b>3 339</b>	<b>-21 911</b>
<b>Summa årets totalresultat</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6 993</b>	<b>-28 904</b>	<b>267 087</b>	<b>71 922</b>	<b>173 254</b>	<b>245 176</b>
Nyemission*	-	538 760	-	-	-	538 760	-	538 760
Aktieägarutdelning	-	-1 366 343	-	-	-1 224 755	-2 250 000	-341 098	-2 591 098
Återköp aktier	-	-	-	-	-41 434	-41 434	0	-41 434
Försäljning aktier*	-	3 996 669	-	-	-	2 921 133	1 075 536	3 996 669
<b>Utgående balans per 31 december 2021</b>	<b>102</b>	<b>3 241 922</b>	<b>-601</b>	<b>-9 192</b>	<b>307 766</b>	<b>2 359 604</b>	<b>1 180 394</b>	<b>3 539 998</b>

\* I juni 2021 noterades OX2 AB på Nasdaq First North Premier. I samband med det tillfördes bolaget kapital genom nyemissionen och befintliga aktieägare sålde aktier för att bland annat återbetala befintliga finansiella åtaganden inom koncernen. Direkt efter noteringen av aktier i OX2 genomfördes en koncernintern omstrukturering innebärande att tre bolag inom den gemensamma bolagsstrukturen som skapades i samband med Altors förvärv av 30 % 2020 avvecklades och utestående medel delades ut till aktieägarna.



## Koncernens rapport över kassaflöden

Belopp i KSEK	Not	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat efter finansiella poster		339 550	341 865
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m m	32	50 752	21 398
Betald inkomstskatt		-47 742	-36 589
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>342 560</b>	<b>326 674</b>
<b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</b>			
Minskning (+)/ökning (-) av pågående arbeten		-232 289	743 191
Minskning (+)/ökning (-) av kundfordringar		-174 883	-119 400
Minskning (+)/ökning (-) av kortfristiga fordringar		-314 510	-233 470
Minskning (-)/ökning (+) av leverantörsskulder		308 059	205 699
Minskning (-)/ökning (+) av kortfristiga skulder		-111 344	-429 324
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-182 406</b>	<b>493 370</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Avyttring av andelar		3 997 597	550 161
Förvärv av finansiella tillgångar		-3 001	-12 489
Förvärv av immateriella tillgångar		-4 034	-7 980
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-2 482	-4 201
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>3 988 080</b>	<b>525 491</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		538 760	-
Lämnad utdelning till aktieägarna		-2 591 098	-150 669
Försäljning och återköp av aktier		-41 434	-121 632
Förändring långfristiga skulder	32	-1 032 739	1 007 581
Amortering av leasingsskuld	32	-8 826	-17 234
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>-3 135 337</b>	<b>718 046</b>
<b>Årets kassaflöde</b>			
Omräkningsdifferens i likvida medel		5 874	-7 304
<b>Likvida medel vid årets början</b>		<b>2 876 778</b>	<b>1 147 176</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>3 552 998</b>	<b>2 876 778</b>

## Moderföretagets resultaträkning

Belopp i KSEK	Not	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
<b>Rörelsens intäkter</b>			
Nettoomsättning	5	4 665	28 978
<b>Summa intäkter</b>		<b>4 665</b>	<b>28 978</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Övriga externa kostnader	6, 7	-8 504	-19 459
Personalkostnader	8	-7 763	-18 360
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	14, 15	-490	-817
<b>Summa rörelsens kostnader</b>		<b>-16 757</b>	<b>-38 637</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-12 101</b>	<b>-9 659</b>
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	9	15 694	15 165
Räntekostnader och liknande resultatposter	10	-1 120	-2
Resultat från andelar i koncernföretag		1 117 214	2 407 018
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>1 119 686</b>	<b>2 412 522</b>
Bokslutsdispositioner	12	-85	-5 846
<b>Resultat före skatt</b>		<b>1 119 601</b>	<b>2 406 676</b>
Skatt på årets resultat		-365	-635
<b>Årets resultat</b>		<b>1 119 236</b>	<b>2 406 042</b>
<b>RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT</b>			
<b>Periodens resultat</b>		<b>1 119 236</b>	<b>2 406 042</b>
<b>Övrigt totalresultat:</b>			
Summa totalresultat för året, netto efter skatt		1 119 236	2 406 042
<b>Årets totalresultat</b>		<b>1 119 236</b>	<b>2 406 042</b>

## Moderföretagets balansräkning

Belopp i KSEK	Not	2021-12-31	2020-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
Övriga immateriella anläggningstillgångar	14	594	818
Inventarier	15	127	334
Andelar i koncernföretag	18	185 392	94 733
Fordringar hos koncernföretag		13 900	515 800
Andra långfristiga värdepapper		8 756	5 752
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>208 769</b>	<b>617 437</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Fordringar hos koncernföretag		292	359 456
Övriga fordringar		12 184	11 423
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	21	965	846
Likvida medel		1 136 898	1 573 744
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>1 150 338</b>	<b>1 945 469</b>
<b>Summa tillgångar</b>		<b>1 359 108</b>	<b>2 562 906</b>

## Moderföretagets balansräkning, forts

Belopp i KSEK	Not	2021-12-31	2020-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital	22	102	102
<b>Summa bundet eget kapital</b>		<b>102</b>	<b>102</b>
<b>Fritt eget kapital</b>			
Balanserad vinst		117 191	2 583
Årets resultat		1 119 236	2 406 042
<b>Summa fritt eget kapital</b>		<b>1 236 427</b>	<b>2 408 625</b>
<b>Summa eget kapital</b>	24	<b>1 236 530</b>	<b>2 408 728</b>
<b>Obeskattade reserver</b>	25	<b>118 900</b>	<b>118 900</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		362	759
Skatteskulder		653	301
Övriga skulder	29	147	284
Övriga skulder till koncernföretag		85	29 519
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	30	2 431	4 415
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>3 678</b>	<b>35 279</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>		<b>1 359 108</b>	<b>2 562 906</b>



## Moderföretagets förändringar i eget kapital

Belopp i KSEK	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Summa eget kapital
	Aktiekapital	Balanserad vinst eller förlust	Årets resultat		
Ingående balans per 1 januari 2020	102	198 458	101 027		299 587
Periodens resultat	-	-	2 406 042		2 406 042
<b>Årets totalresultat</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2 406 042</b>		<b>2 406 042</b>
Resultatdisposition enligt beslut på årsstämma	-	101 027	-101 027		0
Utdelning	-	-150 000	-		-150 000
Återköp aktier	-	-146 901	-		-146 901
<b>Utgående balans per 31 december 2021</b>	<b>102</b>	<b>2 584</b>	<b>2 406 042</b>		<b>2 408 728</b>

Belopp i KSEK	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Summa eget kapital
	Aktiekapital	Balanserad vinst eller förlust	Årets resultat		
Ingående balans per 1 januari 2021	102	2 584	2 406 042		2 408 728
Periodens resultat	-	-	1 119 236		1 119 236
<b>Årets totalresultat</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 119 236</b>		<b>1 119 236</b>
Resultatdisposition enligt beslut på årsstämma	-	2 406 042	-2 406 042		0
Utdelning	-	-2 250 000	-		-2 250 000
Återköp av aktier	-	-41 434	-		-41 434
<b>Utgående balans per 31 december 2021</b>	<b>102</b>	<b>117 192</b>	<b>1 119 236</b>		<b>1 236 530</b>

## Moderföretagets kassaflödesanalys

Belopp i KSEK	Not	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat		-12 101	-9 659
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m m	32	490	817
Erhållen/erlagd ränta		14 476	326
Betald inkomstskatt		-1 036	-9 940
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>1 829</b>	<b>-18 456</b>
<b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</b>			
Minskning (+)/ökning (-) av kortfristiga fordringar		359 019	8 797
Minskning (-)/ökning (+) av kortfristiga skulder		-31 929	-13 560
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>328 919</b>	<b>-23 219</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Försäljning aktier i dotterbolag		928	1 548 736
Lämnade aktieägartillskott		-1 600	-14 200
Förvärv av immateriella tillgångar och finansiella tillgångar		-3 002	-5 686
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		22	1 698
Återköp av aktier		-41 434	-146 901
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-45 086</b>	<b>1 383 646</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Erhållen utdelning och koncernbidrag		1 027 421	259 407
Lämnad utdelning till aktieägarna		-2 250 000	-150 000
Återbetalt/utbetalt internt lån		501 900	5 850
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>-720 679</b>	<b>115 257</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>-436 846</b>	<b>1 475 684</b>
Likvida medel vid årets början		1 573 744	98 060
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>1 136 898</b>	<b>1 573 744</b>

## Not 1 Allmän information

Peas Industries AB med organisationsnummer 556829-4515 är ett aktiebolag registrerat i Sverige med säte i Stockholm. Adressen till huvudkontoret är Munkbron 9. Företagets och dess dotterföretags ("koncernen") affärsidé är att bygga meningsfulla och lönsamma bolag som förenar människors behov med omsorg om vår planet.

## Not 2 Väsentliga redovisningsprinciper

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) samt tolkningsuttalanden från IFRS Interpretations Committee (IFRS IC) såsom de antagits av Europeiska unionen (EU). Koncernen tillämpar dessutom Årsredovisningslagen (1995:1554) och rekommendationen från Rådet för finansiell rapportering RFR1 "Kompletterande redovisningsregler för koncerner".

I koncernredovisningen har värdering av poster skett till anskaffningsvärde, utom då det gäller vissa finansiella instrument värderade till verkligt värde och till upplupet anskaffningsvärde. Nedan beskrivs de väsentliga redovisningsprinciper som tillämpats.

### GRUNDER FÖR KONCERNREDOVISNINGEN

Koncernredovisningen har upprättats utifrån antagandet om fortlevnad (going concern). Tillgångar och skulder är värderade till sina historiska anskaffningsvärde med undantag för valuta-derivat som är värderade till verkligt värde. Koncernredovisningen är upprättad i enlighet med förvärvsmetoden och samtliga dotterföretag, i vilka bestämmande inflytande innehas, konsolideras från och med det datum detta inflytande erhöles. Att upprätta rapporter i överensstämmelse med IFRS kräver att flera uppskattningar görs av ledningen för redovisningsändamål. De områden som innefattar en hög grad av bedömning, som är komplexa eller sådana områden där antaganden och uppskattningar är av väsentlig betydelse för koncernredovisningen anges i not 3 - Väsentliga uppskattningar och bedömningar. Dessa bedömningar och antaganden baseras på historiska erfarenheter samt andra faktorer som bedöms vara rimliga under rådande omständigheter. Faktiskt utfall kan skilja sig från gjorda bedömningar. Bolaget har valt att endast kommentera de standarder, ändringar och tolkningar som bedöms vara relevanta för koncernen. De nedan angivna redovisningsprinciperna har, om inte annat anges, tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i koncernens finansiella rapporter samt av alla koncernens företag.

### Nya standarder och tolkningar

De standarder, ändringar och tolkningar som trätt i kraft för räkenskapsår som börjar 1 januari 2021 har inte haft någon väsentlig påverkan på varken koncernens eller moderbolagets finansiella rapporter. Vid tidpunkten för upprättandet av denna rapport har inga nya standarder eller tolkningar tillämpats för räkenskapsår som börjar efter 1 januari 2022, och inga standarder eller tolkningar förväntas ha någon väsentlig inverkan på varken koncernens eller moderbolagets finansiella rapporter.

### Konsolidering

Koncernredovisningen omfattar moderföretaget Peas Industries AB och de företag över vilka moderföretaget har bestämmande inflytande (dotterföretag). Bestämmande inflytande över ett företag uppkommer när moderföretaget har inflytande över ett företag, exponeras för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt innehav i företaget och har möjlighet att påverka avkastningen genom sitt inflytande i företaget. Dotterföretag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör. För koncernens sammansättning hänvisas till not 18. I de fall dotterföretagens tillämpade redovisningsprinciper avviker från koncernens, justeras dotterföretagens redovisning för att denna ska följa samma principer som tillämpas av övriga koncernföretag. Interna transaktioner mellan koncernföretagen samt koncernmellanhavanden elimineras vid upprättande av koncernredovisning.

### Rörelseförvärv

Förvärv av dotterföretag redovisas enligt förvärvsmetoden. Verkligt värde på förvärvade tillgångar och skulder bestäms per den dag då bestämmande inflytande erhålls över det förvärvade företaget. Köpeskillingen för förvärvet utgörs av verkligt värde på överlåtna tillgångar, skulder och eventuella aktier som emitterats av koncernen. Vidare ingår även verkligt värde av villkorade köpeskillningar. Förvärvskostnader ingår inte i anskaffningsvärdet för dotterföretaget utan kostnadsförs i den period när de uppstår. Skillnaden mellan summan av köpeskillingen, värdet på minoriteten samt det verkliga värdet på tidigare innehav och det verkliga värdet på förvärvade identifierbara tillgångar, skulder och eventualförpliktelser redovisas som goodwill. Om det uppstår en negativ skillnad redovisas skillnaden direkt i resultaträkningen. Minoritetsandel redovisas antingen som en proportionell andel av de förvärvade nettotillgångarna eller till verkligt värde, vilket bedöms per förvärv. Tilläggsköpeskillning redovisas till bedömt verkligt värde med senare förändringar redovisade i resultaträkningen.

Vid stegvisa förvärv sker en värdering till verkligt värde vid den tidpunkt då kontroll erhållits. Omvärderingseffekter på tidigare ägd andel innan kontroll erhållits redovisas i resultaträkningen. Ökad eller minskad ägarandel då dotterföretaget är under fortsatt kontroll redovisas som förändringar inom eget kapital.

## Intäkter

Intäkterna i koncernen består i huvudsak av försäljning av vindkraftsparker, biogas och energisystem.

Intäkter redovisas när kontroll över vara eller tjänst överförs till kunden och redovisas enligt en femstegsmodell;

I steg ett identifieras kundavtal. Om två eller flera avtal har ingåtts samtidigt med en kund och prissättningen av ett avtal är beroende av ett annat avtal kombineras dessa avtal.

En avtalsändring innebär en förändring av ett avtal som har godkänts av avtalsparterna och föreligger när avtalsparterna godkänner en ändring som antingen skapar nya eller ändrar befintliga rättigheter och skyldigheter för parterna i avtalet. En avtalsändring ska redovisas som ett separat avtal när avtalets omfattning ökar på grund av tillägg av utlovade varor eller tjänster som är distinkta och när priset på avtalet stiger med ett ersättningsbelopp som återspeglar företagets fristående försäljningspriser för de ytterligare varor eller tjänster som utlovats. Om parterna inte har godkänt en avtalsändring ska företaget fortsätta att tillämpa standarden på det befintliga avtalet till dess att avtalsändringen godkänts.

Steg 2: identifiera de olika prestationsåtagandena i kontraktet. I steg två identifieras vilket eller vilka prestationsåtaganden som det avtalas om i kontraktet. Ett prestationsåtagande är ett löfte om att till kunden överföra en vara eller tjänst som är distinkt, eller en serie distinkta varor och tjänster som i allt väsentligt är desamma och följer samma mönster för överföring till kund. En vara eller tjänst är distinkt om kunden kan dra nytta av varan eller tjänsten separat eller tillsammans med andra resurser som finns tillgängliga för kunden och om företagets löfte att överföra varan eller tjänsten till kunden kan särskiljas från andra löften i avtalet.

Steg 3: fastställa transaktionspriset.

I steg tre fastställs transaktionspriset. Hänsyn tas till fast avtalat pris, rörlig ersättning, eventuell tilläggsköpeskilling, avdrag, vinstpåslag, rabatter och viten. Det rörliga ersättningsbeloppet uppskattas genom det mest sannolika beloppet vilket är det mest sannolika beloppet i ett intervall av möjliga ersättningsbelopp eller det förväntade värdet vilket är summan av sannolikhetsbedömda belopp i ett intervall av möjliga ersättningsbelopp. Om avtalet innehåller en betydande finansieringskomponent ska transaktionspriset justeras för effekten av pengars tidsvärde.

Steg 4: fördela transaktionspriset på prestationsåtaganden.

I steg fyra fördelas transaktionspriset på de olika prestationsåtagandena i avtalet om fler än ett åtagande finns. Det allokerade transaktionspriset för varje enskilt åtagande ska återspegla det ersättningsbelopp som företaget förväntar sig ha rätt till i utbyte mot överföringen av de utlovade varorna eller tjänsterna till kunden, baserat på ett fristående försäljningspris.

Steg 5: redovisa en intäkt när ett prestationsåtagande uppfylls. Intäkt redovisas, i steg fem, när prestationsåtagandet är utfört, antingen över tid eller vid en specifik tidpunkt, och när kunden får kontroll över tillgången. Intäkten redovisas över tid när kunden samtidigt erhåller och förbrukar de fördelar som tillhandahålls genom företagets prestation, när företagets prestation skapar eller förbättrar en tillgång som kunden kontrollerar eller när företagets prestation inte skapar en tillgång med alternativ användning för företaget och företaget dessutom har rätt till betalning för hittills utförd prestation vilket innefattar nedlagda utgifter inklusive vinstmarginal.

Om ett prestationsåtagande inte uppfylls över tid enligt ovan så uppfyller företaget åtagandet vid en viss tidpunkt. Det sker vid den tidpunkt som kunden får kontroll över den utlovade tillgången.

Indikatorer för kontroll kan vara att företaget har rätt till betalning för tillgången, kunden har den legala äganderätten till tillgången, företaget har överfört det fysiska innehavet av tillgången, kunden har de betydande risker och fördelar som är förknippade med ägandet av tillgången eller att kunden har godkänt tillgången. Utgifter för att erhålla ett avtal, det vill säga utgifter som företaget inte skulle haft om det inte erhållit avtalet, redovisas som en tillgång endast om företaget förväntar sig att få tackning för de utgifterna. Förlustkontrakt kostnadsförs direkt och avsättning för förlust görs för återstående arbeten och redovisas enligt IAS 37 Avsättningar.

### Intäkter från avtal med kunder

Inom koncernen är överlåtelse av projekträttigheter och ingånget entreprenadkontrakt de vanligaste av avtalstyper, men det kan också förekomma försäljningsavtal där kunden tar över driftsatt vindkraftspark när den är färdigställd. Enligt IFRS ska intäkter redovisas antingen genom att bolagets prestationsåtagande uppfylls över tid eller vid en tidpunkt.

### Intäkter från överlåtelse av projekträttigheter och ingånget entreprenadkontrakt

Här avses intäkter från försäljningsavtal där kunden tar över projekträttigheterna och ingår entreprenadavtal med Peas dotterbolag OX2. Eftersom dessa avtal medför att kunden har tagit över projekträttigheter och att OX2 därefter utför arbete som skapar eller förbättrar en tillgång som kunden kontrollerar, innebär detta att intäkterna redovisas dels vid försäljning av projekträttigheter och dels över tid enligt principen för successiv vinstavräkning.

Vid tillämpning av successiv vinstavräkning matchas uppdragsinkomsten mot uppdragsutgifterna på basis av det arbete som utförts till och med balansdagen. Intäkter och kostnader hänförs därmed till den redovisningsperiod under vilken arbetet utförts.



För att bestämma vilket resultat som har upparbetats vid en given tidpunkt krävs uppgifter om följande:

- Intäkterna ska vara av sådan karaktär att bolaget kan tillgodogöra sig i form av faktiska faktureringar eller betalningar
- Kostnader ska kunna hänföras till den redovisade intäkten
- Uppföljningen av färdigställandegrad
- Successiv vinstavräkning innehåller en komponent av osäkerhet. Det kan inträffa oförutsedda händelser som kan påverka det slutliga resultatet så att den blir både högre eller lägre än väntat. Uppföljning av byggprojekt görs löpande och reservationer för eventuella förluster görs så snart dessa är kända.

### **Intäkter från försäljningen av driftsatta vindparker**

I de fallen när kunden inte har kontrollen över tillgången förrän den är färdigställd redovisas intäkten vid en tidpunkt vilket sker vid färdigställande och överlämnade till kund.

### **Intäkter i andra bolag av koncernen**

Intäkter avseende försäljning av biogas, fjärrvärme och drifttjänster redovisas i den period som leverans har skett och avseende tjänster i den period då tjänsten utförts. Intäkter avseende försäljning av energisystem redovisas enligt successiv vinstavräkning.

### **Statliga stöd**

Statliga bidrag redovisas i balansräkningen som förutbetalad intäkt när det föreligger rimlig säkerhet att bidraget kommer att erhållas och att koncernen kommer att uppfylla de villkor som är förknippade med bidraget. Bidrag periodiseras systematiskt i resultaträkningen på samma sätt och över samma perioder som de kostnader bidragen är avsedda att kompensera för. Statliga bidrag relaterade till tillgångar redovisas i balansräkningen som en förutbetalad intäkt och periodiseras som övrig rörelseintäkt över tillgångens nyttjandeperiod.

### **Ränteintäkter**

Ränteintäkter redovisas fördelat över löptiden med tillämpning av effektivräntemetoden. Effektivräntan är den ränta som gör att nuvärdet av alla framtida in- och utbetalningar under räntebindningstiden blir lika med det redovisade värdet av fordran.

### **Leasingavtal**

Rättigheten att nyttja en tillgång redovisas som en tillgång i balansräkningen (Nyttjanderättstillgång), samtidigt som den motsvarande skyldigheten att betala för denna rättighet redovisas som en lång- respektive kortfristig skuld (Leasingskuld) från leasingavtalets start. Leasingavtal kostnadsförs i resultaträkningen genom en avskrivning av nyttjanderättstillgången som påverkar rörelseresultatet och en räntekostnad på leasingskulden som påverkar resultat före skatt. I kassaflödesanalysen redovisas betalningar hänförliga till leasingskulden inom Löpande verksamheten vad gäller räntekomponenten och resterande del inom Finansieringsverksamheten. Betalningar för kortfristiga

leasar samt leasar med låga värden som inte ingår i värderingen av leasingskulden, redovisas inom Löpande verksamheten.

### **Värdering av leasingskuld**

Leasingskulden beräknas initialt som nuvärdet av avtalens utestående betalningar som inte är betalda på startdatumet, diskonterat med räntan. Koncernen har valt att tillämpa undantaget för leasingavtal kortare än tolv månader och/eller avtal som avser små belopp.

Leasingbetalningarna fördelas mellan ränta och amortering av skulden. Räntan fördelas över leasingperioden så att varje redovisningsperiod belastas med ett belopp som motsvarar en fast räntesats på den under respektive period redovisade skulden. Räntekostnaden redovisas direkt i resultaträkningen. I de fall leasingskulden omvärderas för att återspegla förändringar i leasingavgifterna efter leasingavtalets start, ska omvärderingsbeloppet redovisas som en justering av nyttjanderättstillgången.

### **Värdering av nyttjanderättstillgång**

Nyttjanderättstillgångar redovisas initialt till ett värde som motsvarar den ursprungligt värderade leasingskulden justerat för leasingavgifter betalda vid eller före leasingavtalets start. Nyttjanderättstillgångar värderas till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar, samt justerat för omvärdering av leasingskulden. I de fall leasingskulden omvärderas, för att återspegla förändringar i leasingavgifterna efter leasingavtalets start, ska omvärderingsbeloppet redovisas som en justering av nyttjanderätten. Justeringen ska redovisas i resultatet.

### **Avskrivningsprinciper**

Avskrivningarna sker linjärt över leasingavtalets period, eller tillgångens beräknade nyttjandeperiod om den bedöms kortare.

### **Utländsk valuta**

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på transaktionsdagen. Monetära tillgångar och skulder som är uttryckta i utländsk valuta räknas om till den funktionella valutan till den valutakurs som gäller per balansdagen. Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkningarna redovisas i resultaträkningen. Icke monetära tillgångar och skulder som redovisas till historiska anskaffningsvärden omräknas till valutakurs vid transaktionstillfället. Icke monetära tillgångar och skulder som redovisas till verkliga värden omräknas till den funktionella valutan till den kurs som råder vid tidpunkten för värdering till verkligt värde.

Valutakursdifferenser redovisas i resultaträkningen för den period i vilka de uppstår, med undantag för transaktioner som utgör säkring som uppfyller villkoren för säkringsredovisning av kassaflöden eller av nettoinvesteringar, då vinster och förluster redovisas i eget kapital.

### Utländska verksamheters finansiella rapporter

Poster som ingår i de finansiella rapporterna för de olika enheterna i koncernen redovisas i den valuta som används i den primära ekonomiska miljö där respektive enhet huvudsakligen bedriver sin verksamhet (funktionell valuta). I koncernredovisningen omräknas samtliga belopp till svenska kronor (SEK), vilket är moderföretagets funktionella valuta och rapportvaluta.

Tillgångar och skulder i utlandsverksamheter, inklusive goodwill och andra koncernmässiga över- och undervärden, omräknas från utlandsverksamhetens funktionella valuta till koncernens rapporteringsvaluta, svenska kronor, till valutakursen på balansdagen. Intäkter och kostnader i en utlandsverksamhet omräknas till svenska kronor till en genomsnittskurs som utgör en approximation av valutakurser vid respektive transaktionstidpunkt. Omräkningsdifferenser som uppstår vid valutaomräkning av utlandsverksamheter redovisas i övrigt totalresultat och ackumuleras i en separat komponent i eget kapital, benämnd omräkningsreserv. Vid avyttring av en utlandsverksamhet omklassificeras de ackumulerade omräkningsdifferenserna hänförliga till den avyttrade utlandsverksamheten från eget kapital till årets resultat.

### Lånekostnader

Lånekostnader, som är direkt hänförliga till inköp, konstruktion eller produktion av en tillgång som med nödvändighet tar betydande tid i anspråk att färdigställa för avsedd användning eller försäljning, inräknas i tillgångens anskaffningsvärde tills den tidpunkt då tillgången är färdigställd för dess avsedda användning eller försäljning. Låneuppläggnings- och andra initiala låne-transaktionskostnader redovisas i resultaträkningen fördelat över löpperioden. Ränteintäkter från tillfällig placering av upplånade medel för ovan beskriven tillgång dras av från de lånekostnader som får inräknas i tillgångens anskaffningsvärde. Övriga lånekostnader belastar resultatet för den period till vilken de hänför sig.

### Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda i form av löner, betald semester, betald sjukfrånvaro m.m., samt pensioner redovisas i takt med intjänandet. Beträffande pensioner och andra ersättningar efter avslutad anställning klassificeras dessa som avgiftsbestämda eller förmånsbestämda pensionsplaner. Koncernen har endast avgiftsbestämda pensionsplaner.

### Avgiftsbestämda planer

För avgiftsbestämda planer betalar företaget fastställda avgifter till en separat oberoende juridisk enhet och har ingen förpliktelse att betala ytterligare avgifter. Koncernens resultat belastas för kostnader i takt med att förmånerna intjänas vilket normalt sammanfaller med tidpunkten för när premier erläggs.

### Skatter

Skattekostnaden utgörs av summan av aktuell skatt och uppskjuten skatt.

#### Aktuell skatt

Aktuell skatt beräknas på det skattepliktiga resultatet för perioden. Skattepliktigt resultat skiljer sig från det redovisade resultat i resultaträkningen då det har justerats för ej skattepliktiga intäkter och ej avdragsgilla kostnader samt för intäkter och kostnader som är skattepliktiga eller avdragsgilla i andra perioder. Koncernens aktuella skatteskuld beräknas enligt de skattesatser som har beslutats eller aviserats per balansdagen.

#### Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt redovisas på skillnaden mellan det redovisade värdet på tillgångar och skulder i de finansiella rapporterna och det skattemässiga värdet som används vid beräkning av skattepliktigt resultat. Uppskjuten skatt redovisas enligt den skattemässiga balansräkningsmetoden. Uppskjutna skatteskulder redovisas för i princip alla skattepliktiga temporära skillnader, och uppskjutna skattefordringar redovisas i princip för alla avdragsgilla temporära skillnader i den omfattning det är sannolikt att beloppen kan utnyttjas mot framtida skattepliktiga överskott. Uppskjutna skatteskulder och skattefordringar redovisas inte om den temporära skillnaden är hänförlig till goodwill eller om den uppstår till följd av en transaktion som utgör den första redovisningen av en tillgång eller skuld (som inte är ett företagsförvärv) och som, vid tidpunkten för transaktionen, varken påverkar redovisat eller skattemässigt resultat.

Uppskjuten skatteskuld redovisas för skattepliktiga temporära skillnader hänförliga till investeringar i dotterföretag och intresseföretag, utom i de fall koncernen kan styra tidpunkten för återföring av de temporära skillnaderna och det är sannolikt att en sådan återföring inte kommer att ske inom överskådlig framtid. De uppskjutna skattefordringar som är hänförliga till avdragsgilla temporära skillnader avseende sådana investeringar och intressen redovisas bara i den omfattning det är sannolikt att beloppen kan utnyttjas mot framtida skattepliktiga överskott och det är troligt att ett sådant utnyttjande kommer att ske inom överskådlig framtid.

Det redovisade värdet på uppskjutna skattefordringar prövas vid varje bokslutstillfälle och reduceras till den del det inte längre är sannolikt att tillräckliga skattepliktiga överskott kommer att finnas tillgängliga för att utnyttjas, helt eller delvis, mot den uppskjutna skattefordran. Uppskjuten skatt beräknas enligt de skattesatser som förväntas gälla för den period då tillgången återvinns eller skulden regleras, baserat på de skattesatser (och skattelagar) som har beslutats eller aviserats per balansdagen.

Aktuella och uppskjutna skatter kvittas då de hänför sig till inkomstskatt som debiteras av samma myndighet och då koncernen har för avsikt att reglera skatten med ett nettobelopp.

### Aktuell och uppskjuten skatt för perioden

Aktuell och uppskjuten skatt redovisas som en kostnad eller intäkt i resultaträkningen, utom när skatten är hänförlig till transaktioner som redovisats direkt mot eget kapital. I sådana fall ska även skatten redovisas direkt mot eget kapital.

### Anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar samt immateriella anläggningstillgångar med bestämbar nyttjandeperiod redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset samt kostnader direkt hänförliga till tillgången för att bringa den på plats och i skick för att utnyttjas i enlighet med syftet med anskaffningen. Lånekostnader inkluderas i anskaffningsvärdet när kriterierna för detta uppfylls. Materiella anläggningstillgångar som består av delar med olika nyttjandeperioder behandlas som separata komponenter av materiella anläggningstillgångar.

Tillkommande utgifter läggs till anskaffningsvärdet endast om det är sannolikt att de framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med tillgången kommer att komma företaget till del och anskaffningsvärdet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Alla andra tillkommande utgifter redovisas som kostnad i den period de uppkommer. En tillkommande utgift läggs till anskaffningsvärdet om utgiften avser utbyten av identifierade komponenter eller delar därav. Eventuella oavskrivna redovisade värden på utbytta komponenter uträngeras och kostnadsförs i samband med utbytet. Utgifter för reparationer och underhåll kostnadsförs löpande.

Avskrivningar baseras på tillgångarnas anskaffningsvärde med avdrag för bedömt restvärde vid nyttjandeperiodens slut och redovisas linjärt över bedömd nyttjandeperiod för respektive väsentlig komponent. Nyttjandeperioder och restvärden är föremål för årliga omprövningar.

Bedömda nyttjandeperioder är enligt följande:

Inventarier	4-7 år
Immateriella tillgångar	5-10 år

Den vinst eller förlust som uppstår vid uträngering eller avyttring av materiella anläggningstillgångar utgör mellanskillnaden mellan vad som erhålls för tillgången och dess redovisade värde och redovisas i rörelseresultatet.

### Immateriella tillgångar

Koncernens koncessionsrätt avseende drift och utveckling av biogasläggning redovisas som en immateriell tillgång. Den immateriella tillgången redovisas initialt till anskaffningsvärdet, vilket utgörs av nuvärdet av de framtida betalningar om koncernen kommer att erlagga för denna rättighet. Avskrivning sker baserat på en nyttjandeperiod om 10 år.

### Nedskrivningar

Vid varje balansdag analyserar koncernen de redovisade värdena för materiella och immateriella tillgångar för att fastställa om det finns något som tyder på att dessa tillgångar har minskat i värde. Om något tyder på detta, beräknas tillgångens återvinningsvärde för att kunna fastställa värdet av eventuell nedskrivning. Där det inte är möjligt att beräkna återvinningsvärdet för en enskild tillgång, beräknar koncernen återvinningsvärdet av den kassagenererande enhet till vilken tillgången hör. Dessutom nedskrivningsprövas årligen immateriella tillgångar med obestämbar nyttjandeperiod och materiella tillgångar som ännu inte är tillgängliga att användas.

Återvinningsvärdet är det högre värdet av verkligt värde minus anskaffningskostnad och nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärde diskonteras uppskattat framtida kassaflöde till nuvärde med en diskonteringsränta före skatt som återspeglar aktuell marknadsbedömning av pengars tidsvärde och de risker som förknippas med tillgången.

Om återvinningsvärdet för en tillgång (eller kassagenererande enhet) fastställs till ett lägre värde än det redovisade värdet, skrivs det redovisade värdet på tillgången (eller den kassagenererande enheten) ned till återvinningsvärdet. En nedskrivning redovisas direkt i resultaträkningen. Om en nedskrivning sedan återförs, ökar tillgångens (den kassagenererande enhetens) redovisade värde till det omvärderade återvinningsvärdet, men det förhöjda redovisade värdet får inte överskrida det redovisade värde som skulle fastställts om ingen nedskrivning gjorts av tillgången (den kassagenererande enheten) under tidigare år. En återföring av en nedskrivning redovisas direkt i resultaträkningen. Nedskrivning av goodwill återförs inte.

### Finansiella instrument

En finansiell tillgång eller finansiell skuld redovisas i balansräkningen när bolaget blir part till instrumentets avtalsenliga villkor. En finansiell tillgång bokas bort från balansräkningen när rättigheterna i avtalet realiserar, förfaller eller när bolaget förlorar kontrollen över den. En finansiell skuld bokas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt utsläcks.

Vid varje balansdag utvärderar bolaget om det finns objektiva indikationer om att en finansiell tillgång eller en grupp av finansiella tillgångar, som inte värderas till verkligt värde med värdeförändringar redovisade i resultaträkningen, är i behov av nedskrivning på grund av inträffade händelser. Finansiella instrument redovisas till upplupet anskaffningsvärde eller till verkligt värde beroende på den initiala kategoriseringen enligt IFRS 9.

## FINANSIELLA INSTRUMENTENS VERKLIGA VÄRDE

De finansiella tillgångarnas och finansiella skuldernas verkliga värden bestäms enligt följande: Det verkliga värdet för finansiella tillgångar och skulder med standardvillkor som handlas på en aktiv marknad bestäms med hänvisning till Noterat marknadspris.

Det verkliga värdet på andra finansiella tillgångar och skulder bestäms enligt allmänt accepterade värderingsmodeller, exempelvis modeller baserade på diskonterade kassaflödesanalyser. I största möjliga utsträckning används observerbara marknadsdata i de värderingsmodeller som tillämpas. För samtliga finansiella tillgångar och skulder bedöms det redovisade värdet vara en god approximation av dess verkliga värde, då löptiden är kort, om inte annat särskilt anges i efterföljande Noter.

## DERIVATINSTRUMENT OCH SÄKRINGSREDOVISNING

Alla derivatinstrument värderas till verkligt värde och redovisas som antingen tillgångar eller skulder i balansräkningen beroende på om instrumentets verkliga värde är positivt eller negativt på balansdagen. Redovisningen av instrumentets värdeförändringar är beroende av om derivatinstrumentet är identifierat som ett säkringsinstrument eller inte.

Om ett derivatinstrument är identifierat som ett säkringsinstrument i en kassaflödessäkkring redovisas den effektiva delen av förändringarna i derivatinstrumentets verkliga värde i övrigt totalresultat och ackumuleras i säkringsreserven i eget kapital. Den ineffektiva delen av kassaflödessäkkringar redovisas direkt i koncernens resultat. Belopp som hänförs till eget kapital återförs i koncernens resultat under de perioder när den säkrade posten påverkar koncernens resultat.

## VÄRDERING TILL VERKLIGT VÄRDE

Upplysningar lämnas om metod för fastställande av verkligt värde enligt en värderingshierarki bestående av tre nivåer. Nivåerna ska återspegla i vilken utsträckning verkligt värde bygger på observerbar marknadsdata respektive egna antaganden. Nedan följer en beskrivning av de olika nivåerna för fastställande av verkligt värde.

### Nivå 1

Finansiella instrument där verkligt värde fastställs utifrån observerbara (ojusterade) Noterade priser på en aktiv marknad för identiska tillgångar och skulder. En marknad betraktas som aktiv om Noterade priser från en börs, mäklare, industrigrupp, pris-sättnings-tjänst eller övervakningsmyndighet finns lätt och regelbundet tillgängliga och dessa priser representerar verkliga och regelbundet förekommande marknadstransaktioner på armslängds avstånd.

### Nivå 2

Finansiella instrument där verkligt värde fastställs utifrån värderingsmodeller som baseras på andra observerbara data för tillgången eller skulden än Noterade priser inkluderade i nivå 1, antingen direkt (dvs. som prisnoteringar) eller indirekt (dvs. härledda från prisnoteringar). Exempel på observerbar data inom nivå 2 är data som kan utgöra grund för bedömning av pris, till exempel marknadsräntor och avkastningskurvor.

### Nivå 3

Finansiella instrument där verkligt värde fastställs utifrån värderingsmodeller där väsentlig indata baseras på icke observerbar data.

## FASTSTÄLLANDE AV VERKLIGT VÄRDE

### Valutaterminer

Verkligt värde för valutaterminer fastställs utifrån aktuella terminskurser för kontraktens återstående löptid på balansdagen. Samtliga valutaterminer hänförs till nivå 2 i verkligt värdehierarkin ovan.

### Kvittning av finansiella tillgångar och skulder

Finansiella tillgångar och skulder kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen när det finns en legal rätt att kvitta och när avsikt finns att reglera posterna med ett nettobelopp eller att samtidigt realisera tillgången och reglera skulden. Inga kvittningar har gjorts av de finansiella tillgångarna och skulderna i koncernen och det föreligger inte heller någon legal kvittningsrätt.

## FINANSIELLA TILLGÅNGAR

### Klassificering och efterföljande värdering

Vid första redovisningstillfället klassificeras en finansiell tillgång som värderad till: upplupet anskaffningsvärde, verkligt värde via övrigt totalresultat eller verkligt värde via resultatet.

Finansiella tillgångar som uppfyller följande villkor värderas därefter till upplupet anskaffningsvärde:

- den finansiella tillgången hålls inom en affärsmodell vars mål är att inneha finansiella tillgångar för att samla in avtalsenliga kassaflöden; och
- de avtalade villkoren för den finansiella tillgången ger vid bestämda tidpunkter upphov till kassaflöden som endast är betalningar av kapitalbelopp och ränta på det utestående kapitalbeloppet

Finansiella tillgångar omklassificeras inte efter det första redovisningstillfället förutom om koncernen byter affärsmodell för förvaltningen av de finansiella tillgångarna.



Alla finansiella tillgångar som inte klassificeras som värderade till upplupet anskaffningsvärde eller verkligt värde via övrigt totalresultat värderas till verkligt värde via resultatet.

#### **Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet**

Den påföljande värderingen för dessa tillgångar sker till verkligt värde. Nettovinster- och förluster redovisas i resultatet. Se not 26 för derivat identifierade som säkringsinstrument.

#### **Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde**

Den påföljande värderingen för dessa tillgångar sker till upplupet anskaffningsvärde med effektivräntemetoden. Det upplupna anskaffningsvärdet minskas med nedskrivningar. Ränteintäkter, valutakursvinster och -förluster samt nedskrivningar redovisas i resultatet. Vinster eller förluster som uppstår vid bortbokning redovisas i resultatet.

#### **Likvida medel**

Likvida medel inkluderar kassamedel och banktillgodohavanden samt andra kortfristiga likvida placeringar som lätt kan omvandlas till kontanter samt är föremål för en obetydlig risk för värdeförändringar. För att klassificeras som likvida medel får löptiden inte överskrida tre månader från tidpunkten för förvärvet. Kassamedel och banktillgodohavanden kategoriseras som "Tillgångar till upplupet anskaffningsvärde". På grund av att bankmedel är betalningsbara på anfordran motsvaras upplupet anskaffningsvärde av nominellt belopp. Likvida medel omfattas av den generella modellen för förväntade kreditreservering i IFRS 9. Modellen bygger på motparternas rating. På grund av kort löptid och stabila motparter är reserven helt oväsentlig.

#### **Kundfordringar**

Kundfordringar kategoriseras som "Tillgångar till upplupet anskaffningsvärde" vilket innebär värdering till upplupet anskaffningsvärde. Kundfordringarnas förväntade löptid är dock kort, varför redovisning sker till nominellt belopp utan diskontering. Avdrag görs för förväntade kreditförluster. Nedskrivningar av kundfordringar redovisas som rörelsens kostnader.

#### **Avtalstillgångar**

Avtalstillgångar innebär kontraktuella betalflöden från kunder och kategoriseras som "Tillgångar till upplupet anskaffningsvärde". Dessa fordringar har en löptid som överstiger löptiden för kundfordringar och uppgår till max 12 månader. Avdrag görs för förväntade kreditförluster.

### **FINANSIELLA SKULDER**

#### **Klassificering, efterföljande värdering och vinster och förluster**

Finansiella skulder klassificeras som värderade till upplupet anskaffningsvärde eller verkligt värde via resultatet. En finansiell skuld klassificeras till verkligt värde via resultatet om den klassificeras som innehav för handelsändamål, som ett derivat eller

den har blivit identifierad som sådan vid första redovisningstillfället. Finansiella skulder värderade till verkligt värde via resultatet värderas till verkligt värde och nettovinster och förluster, inklusive räntekostnader, redovisas i resultatet. Påföljande värdering av finansiella skulder sker till upplupet anskaffningsvärde med effektivräntemetoden. Räntekostnader och valutakursvinster och förluster redovisas i resultatet. Se not 27 för finansiella skulder identifierade som säkringsinstrument.

#### **Leverantörsskulder**

Leverantörsskulder kategoriseras som "Finansiella skulder" vilket innebär värdering till upplupet anskaffningsvärde. Leverantörsskuldernas förväntade löptid är dock kort, varför skulden redovisas till nominellt belopp utan diskontering.

#### **Skulder till kreditinstitut och andra låneskulder**

Räntebärande banklån, checkräkningskrediter och andra lån kategoriseras som "Finansiella skulder" och värderas till upplupet anskaffningsvärde enligt effektivräntemetoden. Eventuella skillnader mellan erhållet lånebelopp (netto efter transaktionskostnader) och återbetalning eller amortering av lån redovisas över lånens löptid enligt koncernens redovisningsprincip för lånekostnader (se ovan).

#### **Avsättningar**

Avsättningar redovisas när koncernen har en befintlig förpliktelse (legal eller informell) som en följd av en inträffad händelse, det är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras. Det belopp som avsätts utgör den bästa uppskattningen av det belopp som krävs för att reglera den befintliga förpliktelsen på balansdagen, med hänsyn tagen till risker och osäkerheter förknippade med förpliktelsen. När en avsättning beräknas genom att uppskatta de utbetalningar som förväntas krävas för att reglera förpliktelsen, ska det redovisade värdet motsvara nuvärdet av dessa utbetalningar. Där en del av eller hela det belopp som krävs för att reglera en avsättning förväntas bli ersatt av en tredje part, ska gottgörelsen särredovisas som en tillgång i balansräkningen när det är så gott som säkert att den kommer att erhållas om företaget reglerar förpliktelsen och beloppet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

#### **Eventualförpliktelser**

Eventualförpliktelser är möjliga åtaganden som härrör från inträffade händelser och vars förekomst bekräftas endast av att en eller flera framtida händelser, som inte helt ligger inom koncernens kontroll, inträffar eller uteblir. Som eventualförpliktelse redovisas också åtaganden som härrör från inträffade händelser, men som inte redovisas som skuld på grund av att det inte är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera åtagandet. Utfärdade fullgörandegarantier och betalningsgarantier från försäkringsgivare och banker medtas

beloppsmässigt upp till nominellt värde fram till överlämnade av projektet. I vissa fall görs avdrag för värdet av utförd del i enlighet med förpliktelser utifrån respektive avtal.

### Redovisningsprinciper för moderföretaget

Moderbolaget Peas Industries AB upprättar sin årsredovisning enligt Årsredovisningslagen (1995:1554) och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2 "Redovisning för juridiska personer". Skillnaderna mellan moderföretagets och koncernens redovisningsprinciper beskrivs nedan:

### Andelar i dotterföretag

Andelar i dotterföretag redovisas enligt anskaffningsvärde-metoden. Förvärvsrelaterade kostnader för dotterföretag, som kostnadsförs i koncernredovisningen, ingår som en del i anskaffningsvärdet för andelar i dotterföretag. Det redovisade värdet för andelar i dotterföretag prövas avseende eventuellt nedskrivningsbehov då indikation på nedskrivningsbehov föreligger.

### Finansiella instrument

Moderbolaget tillämpar inte IFRS 9 Finansiella instrument. I moderbolaget tillämpas en metod med utgångspunkt i anskaffningsvärde enligt årsredovisningslagen. Det innebär att finansiella anläggningstillgångar värderas till anskaffningsvärde minus eventuell nedskrivning och finansiella omsättningstillgångar enligt lägsta värdets princip. Finansiella skulder värderas till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden. Principer för inbokning, nedskrivning och bortbokning av finansiella motsvarar de som tillämpas för koncernen och som beskrivs ovan.

### Koncernbidrag och aktieägartillskott

Aktieägartillskott förs direkt mot eget kapital hos mottagaren och redovisas mot aktier och andelar hos givaren, i den mån nedskrivning ej erfordras. Koncernbidrag mellan moderföretaget och dotterföretag redovisas som en bokslutsdisposition.

### Leasing

I moderföretaget redovisas samtliga leasingavtal enligt reglerna för operationell leasing.

## Not 3 Bedömningar och uppskattningar i de finansiella rapporterna

Koncernredovisningen baseras på olika uppskattningar och bedömningar som gjorts av företagsledningen som påverkar tillämpningen av redovisningsprinciperna och de redovisade beloppen av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader. Gjorda bedömningar kan komma att avvika från framtida resultat.

Uppskattningarna och antagandena ses över regelbundet. Effekterna av ändringar i uppskattningar redovisas i den period ändringen görs om ändringen endast påverkat denna period, eller i den period ändringen görs och framtida perioder om ändringen påverkar både aktuell period och framtida perioder.

### Redovisningseffekter av genomförda omstruktureringen

Direkt efter noteringen av aktier i OX2 genomfördes en koncernintern omstrukturering innebärande att tre bolag inom den gemensamma bolagsstrukturen som skapades i samband med Altors förvärv av 30 % i OX2 fusionerades genom en nedströms fusion där Xygen Bidco AB var det överlevande bolaget.

Fusionen gjordes till koncernvärden. Eftersom samtliga bolag berörda av fusionen tillämpade samma redovisningsprinciper behövdes inte några justeringar med hänsyn till olika redovisningsprinciper göras. Fusionsresultat uppgick till ca 4 847 MSEK, vilket redovisades i eget kapital. Någon effekt i Peaskoncernens konsoliderade finansiella rapporter uppstod inte.

Som sista steg i denna omstrukturering fissionerades Xygen Bidco AB och tillgångar och skulder överfördes till två nya bolag vilka ägs av Altor respektive Peas Industries. Fördelningen gjordes utifrån ett ägarandelen i Xygen Bidco AB. Tillgångarna och skulderna överfördes till dess bokförda värden i Xygen Bidco AB.

I samband med noteringen av OX2 aktier uppstod transaktionskostnader i form av avgifter och arvoden till banker och andra rådgivare. De transaktionskostnader som avsåg nyemission redovisades i eget kapital och de som avser noteringen redovisades i resultaträkningen.

### Nedskrivningar av anläggningstillgångar

Fastställande av om en anläggningstillgång skall skrivas ned eller ej kräver en bedömning av återvinningsvärdet. Återvinningsvärdet är det högsta av tillgångens nyttjandevärde eller verkliga värde med avdrag för försäljningskostnader. Beräkningen av nyttjandevärdet kräver bedömningar av framtida kassaflöden och diskonteringsränta. Sådana bedömningar innefattar av naturliga skäl alltid en viss osäkerhet.

### Bedömning av redovisning av koncession

Biond innehar en koncession som innebär en rättighet att driva och utveckla en biogasanläggning. För denna rättighet betalar koncernen månatligen arrende- och koncessionsavgifter till motparten. Avgifterna har vid bedömning av den redovisningsmässiga hanteringen ansetts utgöra ett enda avtal. Avtalet har bedömts uppfylla definitionen av en tillgång varför koncernen redovisar en immateriell tillgång för denna rättighet. Den immateriella tillgången värderas till anskaffningsvärde med avdrag för avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Anskaffningsvärde utgörs av nuvärdet av de framtida betalningar som koncernen kommer att erlägga för denna rättighet. Motsvarande belopp redovisas initialt som en skuld som därefter minskar i takt med amorteringar.

### Bedömning av färdigställandegrad vid succesiv vinstavräkning

OX2 och Enstar tillämpar successiv vinstavräkning vid redovisning av projekt som säljs som byggentreprenad. Successiv vinstavräkning innebär att koncernen måste göra uppskattningar avseende färdigställandegraden på balansdagen.

### Redovisning av kassaflöden vid förvärv och försäljning av bolag

De kassaflödespåverkande effekter som uppstår vid försäljning och förvärv av bolag relaterade till projekt i bolagsform redovisas som förändringar i rörelsekapital i koncernens kassaflödesanalys.

## Not 4 Finansiell riskhantering och finansiella instrument

### Finanspolicy

Peas utsätts genom sin verksamhet för olika finansiella risker i form av marknadsrisker som inkluderar valuta- och ränterisker, kredit- och finansieringsrisker. Koncernens övergripande riskhanteringspolicy fokuserar på oförutsägbarheten på de finansiella marknaderna och eftersträvar att minimera potentiellt ogynnsamma effekter på koncernens finansiella resultat. Riskhanteringen görs enligt finanspolicy som fastställs av styrelsen. Styrelsen har upprättat skriftliga principer såväl för den övergripande riskhanteringen som för specifika områden, såsom valutarisk, ränterisk, motpartsrisk samt placering av överlikviditet. Finanspolicyen uppdateras årligen och vid behov.

### MARKNADSRISKER

#### Inledning

Affärsmodellerna i Peaskoncernen ser olika ut i olika dotterbolag. Följaktligen finns både direkta och indirekta marknadsrisker, där kunder bland annat behöver hantera risker kopplat till elpris medan Peaskoncernen drabbas indirekt via minskad efterfrågan och/eller lägre försäljningspriser.

#### Valutarisker

Inom ramen för Peas Industries verksamhet uppstår exponering mot utländska valutor vilket medför risker. Vid utvärdering av valutarisken tas hänsyn till totala in- och utflöden i utländsk valuta. Den största exponeringen uppstår i samband med försäljningen av vindkraftsprojekt i EUR i Peas dotterbolag OX2. Beställning av vindturbiner sker främst från europeiska leverantörer i EUR, vilket innebär en naturlig hedge mot försäljningen i EUR. Valutarisk hanteras på det sätt som möter kraven från policyn avseende riskminimering anpassat till respektive verksamhets förutsättningar. Vid säkring av valutarisk tas hänsyn till respektive bolags totala valutaexponering. Transaktionsexponeringen som följer av inköp och försäljning, kan säkras upp till 36 månader. Majoriteten av säkringarna förfaller under 2022.

#### Känslighetsanalys

Om den svenska kronan ensidigt hade försvagats/förstärkts med 5 procent mot Euro skulle utestående valutasäkringar som avser kassaflöden ökat/minskat det egna kapitalet med +/- 97,8 MSEK (+/- 33,7) givet de valutasäkringar som redovisas via eget kapital. Beräkning baseras på noteringar per 31 december 2021.

### Ränterisker

I koncernen finns ett banklån på 18,9 MSEK med rörlig ränta. 13,9 MSEK av lånet är räntesäkrat genom ett derivat (ränteswap för rörlig till fast ränta). För den osäkrade delen skulle en ökning av räntan med en procentenhet innebära en extra kostnad på 0,1 TSEK (0,1).

Koncernen påverkas av räntekomponenten i valutaderivatens terminskurs som ingår i säkringarna för valutarisker, se vidare under stycket Valutarisker.

### Känslighetsanalys

En förändring av räntekomponenten med +/- 0,01(100 pips), så kallad parallell skifte över snittkurserna, skulle påverka marknadsvärdet på valutaterminsstocken med +/- 2,4 MSEK (0,8), baserat på aktuella valutaterminskontrakt under 2021.

### Placeringar

Koncernens kassaflöde genererat från den löpande verksamheten avses användas för utveckling av nya projekt och finansiering av den löpande verksamheten. Överskottslikviditet placeras hos motparter som har hög kreditvärdighet och därmed låg kreditrisk. Givet 2021 års siffror skulle en sänkning av intäktsräntan till 0 procent, innebära en minskning av ränteintäkter med ca 0,3 MSEK (0,9). Peas Industries har inte betalat negativ ränta för medel på andra bankkonton.

### Prisrisk för el

Marknadspriset på el varierar över tiden. Det framtida priset för el är den enskilt viktigaste parametern i kundernas investeringskalkylerna för vindkraftsprojekt eller för energieffektiviseringsprojekt. Därmed påverkas Peas verksamhet på både kort och lång sikt av hur terminsmarknaden för el utvecklas. Bolaget följer marknaden, konjunkturen samt priset på andra energipåslag.

### Kreditrisk

Med kreditrisk eller motpartrisk avses risken för förlust om motparten inte fullföljer sina åtaganden. Den kommersiella kreditrisken omfattar kundernas betalningsförmåga och hanteras genom bevakning och uppföljning av kundernas finansiella rapporter. Koncernens kunder är främst stora bolag inom finansiell sektor som oftast har reglerad verksamhet. Koncernens totala kreditrisk är fördelad på ett fåtal kunder som står för förhållandevis stor andel av koncernens kundfordringar. Den finansiella kreditrisken omfattas av generella modellen för förväntade kreditreserveringar i IFRS 9. Modellen bygger på motparternas rating. På grund av kort löptid och stabila motparter är reserven helt oväsentlig.

Koncernen applicerar en framåtblickande modell för kommersiell kreditrisk. Den förenklade modellen bygger på historik och en justering för nuvarande framåtblickande faktorer. Kunderna aggregeras i två grupper baserat på riskkaraktär och fordringarnas löptid. Den förväntade kreditförlusten är oväsentlig och vi ser inga väsentliga förändringar i nuvarande eller framåtblickande faktorer.

### Likviditets- och finansieringsrisk

Med likviditetsrisk avses risken att koncernen påverkas negativt av bristande hantering och kontroll av likvida medel och betalningsflöden. Med finansieringsrisk avses risken att koncernen inte kan uppbringa tillräckligt med likvida medel för att möta dess åtaganden. Peas arbetar löpande med likviditetsprognoser och när det gäller vindkraftverk som säljs driftsatta till kunder, strävar bolaget efter att likvidmässigt matcha betalningsplanerna från leverantörerna med inbetalningarna från kunderna i respektive projekt.



## Not 4 Finansiell riskhantering och finansiella instrument, forts

Löptidsfördelning av kontraktssenliga betalningsåtaganden relaterade till koncernens och moderföretagets finansiella tillgångar och skulder framgår av tabellerna nedan.

### KONCERNEN

Belopp i KSEK	2021				2020			
	0-3 mån	3-12 mån	1-5 år	Summa	0-3 mån	3-12 mån	1-5 år	Summa
<b>Tillgångar</b>								
Kundfordringar	325 861	-	-	325 861	143 560	7 418	-	150 978
Övriga kortfristiga fordringar	42 812	-	-	42 812	27 330	-	-	27 330
Derivatinstrument	-	6 048	-	6 048	-	36 831	-	36 831
Likvida medel	3 552 988	-	-	3 552 988	2 876 778	-	-	2 876 778
<b>Summa</b>	<b>3 921 661</b>	<b>6 048</b>	<b>-</b>	<b>3 927 709</b>	<b>3 055 086</b>	<b>36 831</b>	<b>-</b>	<b>3 091 917</b>
<b>Skulder</b>								
Övriga långfristiga skulder	-	-	110 394	110 394	-	-	1 129 371	1 129 371
Derivatinstrument	-	17 546	-	17 546	-	341	-	341
Leverantörsskulder	333 432	-	-	333 432	155 834	-	-	155 834
Övriga kortfristiga skulder	-	246 554	-	246 554	-	95 210	-	95 210
<b>Summa</b>	<b>333 432</b>	<b>264 100</b>	<b>110 394</b>	<b>707 928</b>	<b>155 834</b>	<b>95 551</b>	<b>1 129 371</b>	<b>1 380 756</b>

### MODERFÖRETAGET

Belopp i KSEK	2021				2020			
	0-3 mån	3-12 mån	1-5 år	Summa	0-3 mån	3-12 mån	1-5 år	Summa
<b>Tillgångar</b>								
Långfristiga fordringar på koncernföretag	-	-	13 900	13 900	-	-	515 800	515 800
Kundfordringar	-	-	-	-	-	-	-	-
Fordringar på koncernföretag	-	292	-	292	-	359 456	-	359 456
Övriga kortfristiga fordringar	12 184	-	-	12 184	11 423	-	-	11 423
Likvida medel	1 136 898	-	-	1 136 898	1 573 744	-	-	1 573 744
<b>Summa</b>	<b>1 149 082</b>	<b>292</b>	<b>13 900</b>	<b>1 163 273</b>	<b>1 585 167</b>	<b>359 456</b>	<b>515 800</b>	<b>2 460 423</b>
<b>Skulder</b>								
Leverantörsskulder	362	-	-	362	759	-	-	759
Skulder till koncernföretag	-	85	-	85	-	29 519	-	29 519
Övriga kortfristiga skulder	-	147	-	147	-	284	-	284
<b>Summa</b>	<b>362</b>	<b>232</b>	<b>-</b>	<b>594</b>	<b>759</b>	<b>29 803</b>	<b>-</b>	<b>30 562</b>

## Not 4 Finansiell riskhantering och finansiella instrument, forts

### KREDIT- OCH MOTPARTSRISK

I samband med försäljning av vindkraftsparker tar de externa köparna del av kreditrisken. Storleken på den del som externa köparna tar är beroende på om leverans skett eller inte. I samband med försäljning av vindkraftsparker kan även externa köpare ställa säkerhet för sina förpliktelser. Vidare erlägger köparna en förskottsbetalning i enlighet med en betalningsplan. Koncernens och moderföretagets maximala exponering för kreditrisk motsvaras av bokförda värden på samtliga finansiella tillgångar och framgår av tabellen nedan.

Belopp i KSEK	Koncernen		Moderföretaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Långfristiga fordringar på koncernföretag	-	-	13 900	515 800
Kundfordringar	325 861	150 978	-	-
Fordringar på koncernföretag	-	-	292	359 456
Övriga fordringar	42 812	27 330	12 184	11 423
Derivatinstrument	6 048	36 831	-	-
Likvida medel	3 552 988	2 876 778	1 136 898	1 573 744
<b>Maximal exponering för kreditrisk</b>	<b>3 927 709</b>	<b>3 091 917</b>	<b>1 163 273</b>	<b>2 406 423</b>

### KATEGORISERING AV FINANSIELLA INSTRUMENT

Bokfört värde för finansiella tillgångar och finansiella skulder fördelat per värderingskategori i enlighet med IFRS 9 framgår av tabellen nedan.

Belopp i KSEK	Koncernen		Moderföretaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
<b>Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde</b>				
Derivat instrument	6 048	36 831	-	-
<b>Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde</b>				
Lånefordringar	-	-	13 900	515 800
Kundfordringar	325 861	150 978	-	-
Fordringar på koncernföretag	-	-	292	359 456
Övriga kortfristiga fordringar	42 812	27 330	12 184	11 423
Likvida medel	3 552 988	2 876 778	1 136 898	1 573 744
<b>Summa finansiella tillgångar</b>	<b>3 927 709</b>	<b>3 091 917</b>	<b>1 163 273</b>	<b>2 460 423</b>
<b>Finansiella skulder</b>				
<b>Finansiella skulder värderade till verkligt värde</b>				
Derivat instrument	17 546	341	-	-
<b>Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde</b>				
Övriga långfristiga skulder	110 394	1 129 371	-	-
Skulder till koncernföretag	-	-	85	29 520
Leverantörsskulder	333 432	155 834	362	759
Övriga kortfristiga skulder	246 555	95 210	147	284
<b>Summa finansiella skulder</b>	<b>707 928</b>	<b>1 380 756</b>	<b>594</b>	<b>30 563</b>

## Not 5 Intäkter

Peaskoncernen redovisade intäkter kommer från försäljning av vindkraftsparker, el, biogas, energisystem samt försäljning av förvaltningstjänster kopplade till vindkraftsparker.

Intäkter per kategori	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Försäljning av vindkraftsparker	4 983 206	5 168 030	-	-
Elförsäljning	21 507	24 117	-	-
Försäljning av biogas och fjärrvärme	73 844	67 415	-	-
Försäljning av energisystem	152 475	144 131	-	-
Försäljning av förvaltningstjänster	2 603	2 208	2 603	2 208
Försäljning av övriga tjänster	4 438	29 796	9	54
Bidrag från energimyndigheten	20 579	23 959	-	-
Service- och management fee	-	-	2 043	26 716
<b>Totalt</b>	<b>5 258 652</b>	<b>5 459 656</b>	<b>4 655</b>	<b>28 978</b>

Intäkter fördelade per land <sup>1)</sup>	Koncernen	
	2021	2020
Sverige	1 537 955	2 416 049
Finland	2 883 496	2 386 115
Norge	227 475	349 667
Polen	609 726	307 825
<b>Totalt</b>	<b>5 258 652</b>	<b>5 459 656</b>

1) Intäkterna fördelade per land är baserade på var projekten är lokaliserade.

Tidpunkt för intäktsredovisning	Koncernen	
	2021	2020
Vid en viss tidpunkt	137 059	1 112 926
Över tid	5 121 593	4 346 730
<b>Totalt</b>	<b>5 258 652</b>	<b>5 459 656</b>

Följande tabell visar det sammanlagda beloppet av det transaktionspris som fördelats till de prestationsåtaganden som är uppfyllda (eller delvis uppfyllda) i slutet av rapportperioden.

Avtalstillgångar	Koncernen	
	2021	2020
Pågående arbete för annans räkning (se även not 19)	-	-
Upplupna intäkter (se även not 21)	103 768	201 224
<b>Redovisat värde</b>	<b>103 768</b>	<b>201 224</b>
<b>varav</b>		
Långfristiga tillgångar	-	-
Kortfristiga tillgångar	103 768	201 224
<b>Redovisat värde</b>	<b>103 768</b>	<b>201 224</b>

## Not 5 Intäkter, forts

Följande tabell visar hur stor del av redovisade intäkter under perioden som är hänförligt till erhållna förskott som ingick i redovisad avtalsskuld vid ingången av året. Inga intäkter har redovisats under året som är hänförligt till uppfyllda prestationsåtaganden under tidigare perioder.

Avtalsskulder	Koncernen	
	2021	2020
Förskott från kunder (se även not 28)	601 136	471 719
Förutbetalda intäkter (se även not 30)	18 293	8 310
<b>Redovisat värde</b>	<b>619 429</b>	<b>480 029</b>
<b>varav</b>		
Långfristiga skulder	-	-
Kortfristiga skulder	619 429	480 029
<b>Redovisat värde</b>	<b>619 429</b>	<b>480 029</b>

Ingen information lämnas om transaktionspris allokerat till återstående prestationsåtagande eftersom det per den 31 december 2021 inte fanns några sådana åtaganden med en förväntad löptid på mer än ett år.

## Not 6 Upplysning om revisorns arvode och kostnadsersättning

(KSEK)	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Deloitte AB				
revisionsuppdrag	2 841	2 745	209	387
revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	4 230	1 715	-	583
skatterådgivning	2 044	2 103	117	177
<b>Summa</b>	<b>9 115</b>	<b>6 563</b>	<b>316</b>	<b>1 087</b>

Med revisionsarvode avses revisorns ersättning för den lagstadgade revisionen. Arbetet innefattar granskningen av årsredovisningen och bokföringen, styrelsens och verkställande direktörens förvaltning samt arvode för revisionsrådgivning som lämnats i samband med revisionsuppdraget. Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget avser i huvudsak andra kvalitetssäkringstjänster än lagstadgad revision.

## Not 7 Leasing

### LEASING

Moderbolagets leasing avser kontorsmaskiner samt hyra för kontorslokaler. Hyra för kontorslokal har redovisats till fullo i moderbolaget men vidarefaktureras delvis till dotterbolag enligt fördelningsnyckel. Årets kostnad för leasingavtal uppgår till 1 334 KSEK (4 667) för moderföretaget.

(KSEK)	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
År 1	-	-	1 381	1 398
Mellan 2 och 5 år	-	-	1 899	2 670
Senare än 5 år	-	-	-	-
<b>Summa</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3 280</b>	<b>4 068</b>



## Not 8 Antal anställda, löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2021		2020	
	Medelantal anställda	Varav antal män	Medelantal anställda	Varav antal män
<b>Medelantal anställda</b>				
<b>Moderföretaget</b>				
Sverige	7,5	2,0	13,0	3,5
<b>Totalt i moderföretaget</b>	<b>7,5</b>	<b>2,0</b>	<b>13,0</b>	<b>3,5</b>
<b>Dotterföretag</b>				
Sverige	195,0	122,5	164,0	107,5
Finland	43,0	25,0	27,0	17,0
Frankrike	11,0	6,0	7,0	3,5
Tyskland	-	-	2,0	1,0
Polen	25,0	16,0	11,0	7,0
Övriga marknader	3,0	4,0	1,0	1,0
<b>Totalt i dotterföretag</b>	<b>277,0</b>	<b>173,5</b>	<b>212,0</b>	<b>137,0</b>
<b>Totalt i koncernen</b>	<b>284,5</b>	<b>175,5</b>	<b>225,0</b>	<b>140,5</b>

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
<b>Fördelning ledande befattningshavare per balansdagen</b>				
<b>Kvinnor:</b>				
styrelseledamöter	3	1	1	1
andra personer i företagets ledning inkl. VD	4	3	1	1
<b>Män:</b>				
styrelseledamöter	10	10	3	3
andra personer i företagets ledning inkl. VD	7	8	2	2
<b>Totalt</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

	2021		2020	
	Löner och andra ersättningar	Soc kostn (varav pensionskostnader)	Löner och andra ersättningar	Soc kostn (varav pensionskostnader)
<b>(KSEK)</b>				
<b>Löner, ersättningar m m</b>				
Moderbolaget	5 309	3 077 (1 245)	11 922	6 367 (2 400)
Dotterföretag	216 048	88 517 (26 620)	181 043	75 063 (23 456)
<b>Totalt koncernen</b>	<b>221 357</b>	<b>91 594</b> <b>(27 865)</b>	<b>192 964</b>	<b>81 431</b> <b>(25 856)</b>

**Not 8 Antal anställda, löner, andra ersättningar och sociala kostnader, forts**

Löner och ersättningar fördelade mellan styrelseledamöter m fl och anställda	2021		2020	
	Styrelse och VD (varav tantiem o d)	Övriga anställda	Styrelse och VD (varav tantiem o d)	Övriga anställda
Moderföretaget	2 484 (0)	2 825	2 647 (0)	9 275
Dotterföretag	9 759 (1 371)	206 289	13 576 (2 330)	167 467
Totalt i dotterföretag	9 759	206 289	13 576 (2 330)	167 467
<b>Totalt i koncernen</b>	<b>12 243 (1 371)</b>	<b>209 114</b>	<b>16 223 (2 330)</b>	<b>176 742</b>

**ERSÄTTNING TILL LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE**

Till styrelsens ordförande och övriga styrelseledamöter utgår arvode enligt årsstämans beslut. Under 2021 har kostnader för styrelsearvoden i koncernen uppgått till 2 237 KSEK (1 320). Ersättning till moderbolagets verkställande direktör och vice verkställande direktör har under året uppgått till 2 888 KSEK (2 798). Ersättning till verkställande direktören och övriga ledande befattningshavare utgörs av grundlön, bonus, övriga förmåner och pension. Med ledande befattningshavare avses de tre personer som tillsammans med verkställande direktören utgör koncernens ledningsgrupp.

**BONUS**

Inom koncernen finns ett årsbonusprogram innebärande att arbetstagaren kan erhålla ett belopp upp till maximalt en fast månadslön under förutsättning att bolaget uppnår sina finansiella och operativa mål för det aktuella året. Utöver detta finns individuellt avtalade bonusprogram. En vinstbaserad bonus avseende 2021 har reserverats i koncernen uppgående till totalt 21 008 KSEK (27 430) exklusive sociala avgifter.

**PENSIONER**

Koncernen har endast avgiftsbestämda pensionsplaner. Pensionskostnad avser den kostnad som påverkar årets resultat. Pensionsålder för verkställande direktören är 65 år. Pensionspremien får maximalt uppgå till 35 % av den pensionsgrundande lönen. Med pensionsgrundande lön avses grundlönen. Pensionsåldern för andra ledande befattningshavare är 65 år. Pensionspremien för andra ledande befattningshavare är individuellt avtalade. För VD och vice VD uppgår pensionspremien för år 2021 till 29 % av den pensionsgrundande lönen.

**AVGÅNGSVEDERLAG**

Vid uppsägning från företagets sida har verkställande direktör och vice verkställande direktör en uppsägningstid om 6 månader och inget avgångsvederlag förekommer. För andra ledande befattningshavare gäller en uppsägningstid om 3-6 månader. Avtal om avgångsvederlag saknas för andra ledande befattningshavare.

## Not 9 Finansiella intäkter

(KSEK)	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Ränteintäkter	2 590	968	372	-
Ränteintäkter koncernföretag	-	-	15 224	15 162
Valutakursvinster	112 585	63 564	98	3
<b>Summa finansiella intäkter</b>	<b>115 175</b>	<b>64 532</b>	<b>15 694</b>	<b>15 165</b>

Samtliga ränteintäkter hänför sig i sin helhet till finansiella tillgångar som inte värderas till verkligt värde via resultaträkningen.

## Not 10 Finansiella kostnader

(KSEK)	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Externa räntekostnader	-12 846	-8 606	-	-2
Räntekostnader koncernföretag	-	-	-1 120	-
Räntekostnader leasingskuld	-201	-191	-	-
Valutakursförluster	-115 953	-97 111	-	-
Orealiserade värdeförändringar	-1 480	-1 637	-	-
Övriga finansiella kostnader	-42 127	-	-	-
Nedskrivning av finansiella tillgångar	-4 617	-	-	-
<b>Summa finansiella kostnader</b>	<b>-177 224</b>	<b>-107 545</b>	<b>-1 120</b>	<b>-2</b>

Samtliga räntekostnader hänför sig i sin helhet till finansiella skulder som inte värderas till verkligt värde via resultaträkningen.

## Not 11 Resultat från andelar i koncernföretag

(KSEK)	Moderföretaget	
	2021	2020
Utdelning från koncernbolag	1 027 326	78 000
Reavinst försäljning av aktier i dotterbolag	91 488	2 334 568
Nedskrivning aktier i dotterbolag	-1 600	-5 400
Nedskrivning av andra finansiella innehav	-	-150
<b>Summa bokslutsdispositioner</b>	<b>1 117 214</b>	<b>2 407 018</b>

## Not 12 Bokslutsdispositioner

(KSEK)	Moderföretaget	
	2021	2020
Erhållna koncernbidrag	-	-
Lämnade koncernbidrag	-85	-29 494
Avsättning till periodiseringsfond	-	23 000
Avskrivning över plan	-	648
<b>Summa bokslutsdispositioner</b>	<b>-85</b>	<b>-5 846</b>

## Not 13 Skatt

### REDOVISAD SKATTEKOSTNAD

(KSEK)	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
<b>Aktuell skatt</b>				
Årets skattekostnad	-62 663	-51 553	-365	-301
Uppskjuten skatt	-9 800	-29 599	-	-333
<b>Summa redovisad skattekostnad</b>	<b>-72 463</b>	<b>-81 151</b>	<b>-365</b>	<b>-635</b>
Skatt relaterat till övrigt totalt resultat	7 499	-4 158	-	-
<b>Skatt inkluderad i övrigt totalresultat</b>	<b>-64 964</b>	<b>-85 310</b>	<b>-365</b>	<b>-635</b>

Inkomstskatt i Sverige beräknas med 20,6 % på årets skattemässiga resultat. Nedan presenteras en avstämning mellan redovisat resultat och årets skattekostnad. Uppskjuten skatt beräknas enligt de skattesatser som förväntas gälla för den period då tillgången återvinns eller skulden regleras, baserat på de skattesatser (och skattelagar) som har beslutats eller aviserats per balansdagen.

### AVSTÄMNING ÅRETS SKATTEKOSTNAD

(KSEK)	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Årets resultat före skatt	339 550	343 359	1 119 601	2 655 056
Skatt beräknad enligt gällande skattesats	-69 947	-73 479	-230 638	-568 112
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-9 522	-16 679	-511	-1 896
Skatteeffekt ej skattepliktiga intäkter	11 737	29 703	230 495	569 443
Skatteeffekt uppskjuten skatt	-735	-20 587	-	-
Skatteeffekt utnyttjade underskottsavdrag	-1 126	-	-	-
Skatteeffekt filial	-703	-68	-	-
Skatt hänförlig till föregående år	-2 168	-43	288	-
<b>Årets redovisade skattekostnad</b>	<b>-72 463</b>	<b>-81 151</b>	<b>-365</b>	<b>-635</b>

### KONCERNEN

#### UPPSKJUTNA SKATTEFORDRINGAR/SKATTESKULDER

(KSEK)	2021-12-31	2020-12-31
Finansiella instrument	2 368	-9 441
Förbättringsarbeten annans fastighet	-	-
Periodiseringsfond	-77 245	-46 640
Temporär skillnad	1 841	-15 857
<b>Summa</b>	<b>-73 036</b>	<b>-71 938</b>

## Not 14 Övriga immateriella anläggningstillgångar

(KSEK)	Koncernen		Moderföretaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	162 695	156 762	2 131	2 314
Inköp	2 955	6 237	-	-
Årets utrangering	-2 786	-304	-1 008	-183
Omklassificeringar	-	-	-	-
<b>Utgående ack. anskaffningsvärden</b>	<b>162 864</b>	<b>162 695</b>	<b>1 123</b>	<b>2 131</b>
Ingående avskrivningar	-60 829	-48 494	-1 313	-1 212
Årets avskrivningar	-13 217	-12 496	-225	-262
Årets utrangeringar	2 785	161	1 009	161
Omklassificeringar	-	-	-	-
<b>Utgående ack. avskrivningar</b>	<b>-71 261</b>	<b>-60 829</b>	<b>-529</b>	<b>-1 313</b>
<b>Utgående planenligt restvärde</b>	<b>91 603</b>	<b>101 866</b>	<b>594</b>	<b>818</b>

Bedömd nyttjandeperiod för immateriella anläggningstillgångar är 5-10 år.

## Not 15 Inventarier

(KSEK)	Koncernen		Moderföretaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	28 543	29 725	1 481	8 454
Inköp	3 549	8 477	58	844
Årets utrangering	-4 715	-9 659	-1 007	-7 817
<b>Utgående ack. anskaffningsvärden</b>	<b>27 377</b>	<b>28 543</b>	<b>532</b>	<b>1 481</b>
Ingående avskrivningar	-17 393	-20 732	-1 147	-5 867
Årets avskrivningar	-1 996	-2 386	-185	-515
Årets utrangering	3 949	5 725	927	5 235
<b>Utgående ack. avskrivningar</b>	<b>-15 440</b>	<b>-17 393</b>	<b>-405</b>	<b>-1 147</b>
<b>Utgående planenligt restvärde</b>	<b>11 937</b>	<b>11 150</b>	<b>-127</b>	<b>334</b>



## Not 16 Andra tekniska anläggningar

(KSEK)	Koncernen	
	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	6 630	6 630
Inköp	-	-
<b>Utgående ack. anskaffningsvärden</b>	<b>6 630</b>	<b>6 630</b>
Ingående avskrivningar	-1 337	-957
Årets avskrivningar	-380	-380
Utgående ack. avskrivningar	-1 717	-1 337
<b>Utgående planenligt restvärde</b>	<b>4 913</b>	<b>5 293</b>

Andra tekniska anläggningar är hänförligt till Biond Production Sävsjö AB. I samband med investeringen uppstod ett koncernmässigt övervärde vilket är hänförligt till anläggningen.

## Not 17 Nyttjanderättstillgångar

I balansräkningen redovisas följande belopp relaterade till leasingavtal

(KSEK)	Koncernen	
	2021-12-31	2020-12-31
Fastigheter	28 214	11 893
Fordon	1 925	2 424
Utrustning	349	260
<b>Summa</b>	<b>30 487</b>	<b>14 577</b>
<b>Leasingskulder</b>		
Kortfristiga	17 887	5 935
Långfristiga	20 432	6 670
<b>Summa</b>	<b>38 319</b>	<b>12 606</b>

Tillkommande nyttjanderätter under året uppgick till 16 651 (2 976).

I resultaträkningen redovisas följande belopp relaterat till leasingavtal

Avskrivningar på nyttjanderätter (KSEK)	Koncernen	
	2021-12-31	2020-12-31
Fastigheter	17 744	11 563
Fordon	770	594
Utrustning	116	140
<b>Summa</b>	<b>18 630</b>	<b>12 297</b>
Räntekostnader (ingår i finansiella kostnader)	-202	-191
Utgifter hänförliga till kortidsleasing	0	0
Utgifter hänförliga till leasing av lågt värde	0	0
Utgifter hänförliga till variabla leasingbetalningar som inte ingått i leasingskulden	0	0

Det totala kassaflödet hänförligt till leasingavtal under år 2021 var 4 125 (17 234).

## Not 18 Andelar i koncernföretag

(KSEK)	Moderföretaget	
	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärde	94 733	120 943
Inköp/aktieägartillskott	92 259	14 200
Försäljning	-	-35 010
Nedskrivning	-1 601	-5 400
<b>Utgående anskaffningsvärde</b>	<b>185 392</b>	<b>94 733</b>

I koncernen ingår följande dotterföretag per den 31 december 2021:

Företagets namn	Antal andelar	Kapitalandel %	Bokfört värde (KSEK) 2021	Bokfört värde (KSEK) 2020
Peas Industries Invest AB	2 500	100 %	171 729	81 070
Utellus	1 000	100 %	-	1
Biond Holding AB	910	91 %	9 404	9 404
DTS Holding AB	455	91 %	4 259	4 258
<b>Summa</b>			<b>185 392</b>	<b>94 733</b>

Företagets namn	Org nr	Säte	Eget kapital inkl. årets resultat	Resultat
Peas Industries Invest AB	559350-4763	Stockholm	3 356 507	2 025
Biond Holding AB	556889-1567	Stockholm	7 645	6 745
DTS Holding AB	559136-6223	Stockholm	9 684	1 082

Samtliga dotterföretag konsolideras i koncernen. Rösträttsandelen i de dotterföretag som ägs direkt av moderföretaget skiljer sig inte från den ägda andelen stamaktier.

## Not 18 Andelar i koncernföretag, forts

### Innehav utan bestämmande inflytande

Det totala ägandet för innehavare utan bestämmande inflytande (minoritetens andel av eget kapital) uppgår för perioden till 1 181 490 KSEK (272 703).

Bolag	Huvudsaklig verksamhet	Ägarintresse som innehas av minoritet	Årets resultat fördelat till minoritet	Minoritetens ackumulerade innehav vid periodens utgång
OX2 AB	Försäljning av vindkraft och solanläggningar	49 %	164 568	1 166 655
Enstar AB	Försäljning av energisystem	48 %	2 690	11 466
Biond Production Sävsjö AB	Biogasproduktion	9,5 %	306	1 275
Biond Holding AB	Holdingbolag	9,0 %	-3	1 101
DTS Holding AB	Holdingbolag	9,0 %	168	1 377

Företagets namn	Org nr	Säte	Eget kapital inkl. årets resultat	Resultat
Enstar AB	556613-8367	Stockholm	23 887	5 604
OX2 AB	556675-7497	Stockholm	2 355 211	333 810
Biond Production Sävsjö AB	556695-9705	Sävsjö	7 749	3 217
Biond Holding AB	556889-1567	Stockholm	13 204	2 974
DTS Holding AB	559136-6223	Stockholm	24 071	5 604

Långfristiga fordringar koncernföretag (KSEK)	Moderföretaget	
	2021-12-31	2020-12-31
Ingående balans	515 800	21 650
Avgående fordringar koncernföretag	-501 900	-
Tillkommande fordringar koncernföretag	-	494 150
<b>Utgående balans</b>	<b>13 900</b>	<b>515 800</b>

## Not 19 Pågående arbete för annans räkning

(KSEK)	Koncernen	
	2021-12-31	2020-12-31
OX2:s projekt i Sverige	114 637	17 047
OX2:s projekt i Finland	224 834	152 267
OX2:s projekt i Polen	108 868	146 415
OX2:s projekt i Italien	29 269	-
Övriga projekt	23 995	2 582
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>501 603</b>	<b>318 311</b>

Pågående arbete avser nedlagda kostnader för respektive projekt uppdelat per verksamhet och land.

## Not 20 Kundfordringar

(KSEK)	Koncernen		Moderföretaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Kundfordringar, brutto	325 861	150 978	-	-
Reserv för förväntade kreditförluster	-	-	-	-
<b>Summa kundfordringar, netto efter reserv för förväntade kreditförluster</b>	<b>325 861</b>	<b>150 978</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Ledningen bedömer att redovisat värde för kundfordringar, netto efter reserv för förväntade kreditförluster, överensstämmer med verkligt värde.

(KSEK)	2021-12-31		2020-12-31	
	Brutto	Reserv förväntade kreditförluster	Brutto	Reserv förväntade kreditförluster
<b>Koncernen</b>				
<b>Åldersanalys kundfordringar</b>				
Ej förfallna	319 767	-	143 560	-
Förfallna 30 dagar	589	-	4 498	-
Förfallna 31-60 dagar	532	-	55	-
Förfallna 61-90 dagar	465	-	30	-
Förfallna > 90 dagar	4 508	-	2 835	-
<b>Summa</b>	<b>325 861</b>	<b>-</b>	<b>150 978</b>	<b>-</b>

## Not 21 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

(KSEK)	Koncernen		Moderföretaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Övriga förutbetalda kostnader	11 256	10 105	310	494
Förutbetalda hyra	820	699	348	352
Förutbetalda byggkostnader avseende OX2-projekt	339 760	17 469	-	-
Upplupna intäkter såld el	-	7 910	-	-
Upplupna projektintäkter	89 423	179 801	-	-
Övriga upplupna intäkter	14 345	13 513	307	-
<b>Summa</b>	<b>516 332</b>	<b>229 497</b>	<b>965</b>	<b>846</b>

## Not 22 Aktiekapitalets utveckling

Händelse	Förändring, aktiekapital SEK	Totalt aktiekapital i SEK	Antal A-Aktier/ förändring	Antal B-aktier/ förändring	Kvotvärde
Bolaget registrerades	100 000	100 000	1 000	-	100
Nyemission	1 905	101 905	100 905	-	1
Omvandling av aktier serie A till serie B	-	101 905	-49 977	49 977	1
		<b>101 905</b>	<b>51 928</b>	<b>49 977</b>	<b>1</b>
Minskning av aktiekapitalet	-13 610	88 295	-8 191	-5 419	1
Ökning av aktiekapitalet genom fondemissionen	13 610	101 905	8 191	5 419	1
Minskning av aktiekapitalet	-3 839	98 066	-2 311	-1 528	1
Ökning av aktiekapitalet genom fondemissionen	3 839	101 905	2 311	1 528	1
		<b>101 905</b>	<b>51 928</b>	<b>49 977</b>	

Aktiekapital: 101 905 aktier till ett kvotvärde på 1 kr fördelat på 51 928 aktier av serie A, 49 977 aktier av serie B och inga preferensaktier. En aktie av serie A berättigar till 10 röster och aktier av serie B berättigar till en röst vardera.

## Not 23 Övrigt tillskjutet kapital

I samband med omstruktureringen under 2011 erhöll Peas Industries AB ett kapitaltillskott om 72,8 MSEK och i samband med OX2:s notering uppgick kapitaltillskottet netto till 3 169,1 MSEK. Som ett led i noteringen av OX2 beslutades om utdelning till tidigare ägarna. Den del av utdelningen som bedöms vara ett led i noteringen har därför reducerat övrigt tillskjutet kapital. Totalt uppgår övrigt tillskjutet kapital per sista december 2021 till 3 241,9 MSEK.

## Not 24 Omräkningsreserv och säkringsreserv

### OMRÄKNINGSRESERV

Omräkningsreserven omfattar valutakursdifferenser som uppstår vid omräkning av finansiella rapporter från de dotterbolag och filialer som har upprättat sina finansiella rapporter i euro, norska kronor och polska zloty.

### SÄKRINGSRESERV

Säkringsreserven innefattar den effektiva andelen av den ackumulerade nettoförändringen av verkligt värde på ett kassaflödesinstrument hänförligt till säkringstransaktioner som ännu inte inträffat.



## Not 25 Obeskattade reserver

(KSEK)	Moderföretaget	
	2021-12-31	2020-12-31
Periodiseringsfond tax 2017	-	-
Periodiseringsfond tax 2018	25 900	25 900
Periodiseringsfond tax 2019	53 000	53 000
Periodiseringsfond tax 2020	40 000	40 000
Överavskrivning	-	-
<b>Summa</b>	<b>118 900</b>	<b>118 900</b>

## Not 26 Långfristiga skulder

(KSEK)	Koncernen	
	2021-12-31	2020-12-31
Förfaller till betalning 2-5 år efter balansdagen:		
Finansiering ny förbehandlingsanläggning	15 800	18 900
Leasingskuld	20 432	6 670
Banklån*	-	1 020 000
Koncessionsskuld	43 499	42 322
Förfaller till betalning senare än 5 år efter balansdagen:		
Koncessionsskuld	30 663	41 479
<b>Summa</b>	<b>110 394</b>	<b>1 129 371</b>

\* I samband med OX2:s notering i juni 2021 återbetalades banklånet.

## Not 27 Derivatinstrument

Valutaderivat - kassaflödessäkring MSEK	Referens i Balansräkningen	2021		2020	
		Nominellt belopp	Bokfört värde	Nominellt belopp	Bokfört värde
Värdeförändring valutasäkringar	Derivat tillgång	481 296	6 048	981 202	36 985
Värdeförändring valutasäkringar	Derivat skuld	1 732 567	-17 546	60 567	-154
<b>Total</b>	<b>Net</b>	<b>2 213 863</b>		<b>1 041 769</b>	

Kassaflödessäkringar Valutapar	Nominellt belopp i valuta	2021			
		Förfalloår	Snittkurs	Balansdagkurs	
EUR - sälj	-	2021	-	10,23	
EUR - sälj	102 435	2022	10,25	10,23	
EUR - sälj	51 400	2023	10,23	10,23	
EUR - sälj	37 000	2024	10,31	10,23	
PLN- köp	0	2021	-	4,59	
PLN- köp	83 400	2022	4,61	4,59	
PLN- köp	32 000	2023	4,76	4,59	
PLN- sälj	-	2021	-	-	
DKK- köp	1 316	2022	-	1,37	
DKK- sälj	1 316	2022	-	1,37	

Valutapar	Nominellt belopp i valuta	2022			
		Förfalloår	Snittkurs	Balansdagkurs	
EUR - sälj	76 625	2021	10,56	10,04	
EUR - sälj	8 000	2022	10,74	10,04	
EUR - sälj	-	2023	-	10,04	
EUR - sälj	-	2024	-	10,04	
PLN- köp	68 900	2021	4,43	4,59	
PLN- köp	-	2022	-	4,59	
PLN- köp	-	2023	-	4,59	
PLN- sälj	-	2021	2,37	2,19	
DKK- köp	630	2021	1,43	1,35	
DKK- köp	1 316	2022	1,46	1,35	

Peaskoncernen använder valutaderivat som säkringinstrument mot fluktuationer i valutakurser. Derivatinstrument medför en realiserad värdeförändring avseende valutasäkringar som är en del av kassaflödessäkringar främst inom OX2 projektverksamhet. Koncernen tillämpar säkringsredovisning av finansiella instrument i enlighet med IFRS 9. Det innebär bland annat att värdeförändringar i olika derivat som anskaffats för säkring av kassaflödesrisker redovisas mot eget kapital.

Nominellt belopp för utestående valutaterminkontrakt uppgick per den 31 december 2021 till 2 214 MSEK (1 041). Valutaderivatet har förfall till och med december 2024. Nettomarknadsvärdet av realiserade valutaterminkontrakt uppgick 31 december 2021 till -11 (37) MSEK. Säkringar avseende transaktionsexponeringen har påverkat periodens rörelseresultat med +59 MSEK (6). Under 2021 har 0 MSEK (0) redovisats som ineffektivitet i resultaträkningen rörande kassaflödessäkringarna. Utestående derivat med säkringsredovisning redovisas i tabellen ovan under Kassaflödessäkring.

## Not 28 Förskott från kunder

(KSEK)	Koncernen	
	2021-12-31	2020-12-31
Förskott från kunder projekt OX2	601 133	468 419
Förskott från kunder projekt Enstar	-	3 300
Övriga bolag	3	-
<b>Summa</b>	<b>601 136</b>	<b>471 719</b>

## Not 29 Övriga kortfristiga skulder

(KSEK)	Koncernen		Moderföretaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Kortfristig del koncessionsskuld, Biond	10 039	9 408	-	-
Kortsiktig del finansiering av förbehandlingsanläggning, Biond	2 700	2 700	-	-
Moms	33 220	71 611	-	-
Källskatt	8 007	5 018	147	284
Kortfristig del skuld finansiell leasing	17 886	5 935	-	-
Tilläggsköpeskillning relaterat till OX2s förvärv av projekt	174 702	538	-	-
<b>Summa</b>	<b>246 554</b>	<b>95 210</b>	<b>147</b>	<b>284</b>

## Not 30 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

(KSEK)	Koncernen		Moderföretaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Upplupna projektkostnader	52 954	76 708	-	-
Upplupna personalkostnader inkl. sociala avgifter	73 008	64 988	1 978	3 560
Förutbetalt statligt stöd	4 992	-	-	-
Upplupen kostnad såld el	-	7 651	-	-
Upplupna konsultkostnader	8 487	3 553	447	650
Upplupna byggkostnader OX2	48 328	319 789	-	-
Upplupna driftskostnader	1 543	3 011	-	-
Förutbetalda intäkter	18 293	8 310	-	-
Övriga poster	561	6 508	6	205
<b>Summa</b>	<b>208 166</b>	<b>490 518</b>	<b>2 431</b>	<b>4 415</b>

## Not 31 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

### STÄLLDA SÄKERHETER

(KSEK)	Koncernen		Moderföretaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Aktier i dotterbolag	-	720 229	-	-
Bankmedel	-	-	-	-
<b>Summa</b>	<b>-</b>	<b>720 229</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

### EVENTUALFÖRPLIKTELSE

(KSEK)	Koncernen		Moderföretaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Fullgörandegarantier	3 234 343	1 997 909	167 728	302 913
<b>Summa</b>	<b>3 234 343</b>	<b>1 997 909</b>	<b>167 728</b>	<b>302 913</b>

Peaskoncernen ställer i huvudsak ut två typer av garantier som ligger inom ramen för eventalförpliktelser och det är betalningsgarantier och fullgörandegarantier.

Garantiförpliktelser för fullförande ställs ut för byggnation av vindkraftparker, vilka medtas beloppsmässigt till nominellt värde enligt kontrakten fram tills överlämnade av vindkraftparkerna har skett. Fullgörandegarantier ersätts i regel av två års-garantier i samband med överlämnande av vindkraftparken till dess ägare.

Utöver dessa fullgörandegarantier har Peas koncernbolag OX2 ställt betalningsgarantier till förmån för motparter i entreprenadavtalen för pågående byggprojekt. Villkoren för dessa betalningsgarantier kan variera men de är i regel kopplade till kontraktsvärde och skrivs ned i samma takt som betalningarna erläggs. De betalningsförpliktelserna ligger inom koncernens kontroll och bedömningen har gjorts att koncernen kan infria sina förpliktelser inom ramen för kontrakten, varpå dessa inte tas upp som eventalförpliktelser.

Koncernen har inga ställda säkerheter. Per sista december 2021 uppgick eventalförpliktelserna till 3,2 miljarder SEK (2,0).

Värdeförändringar i eventalförpliktelserna är relaterade till garantier som ställs ut regelbundet för att stödja koncernens förpliktelser. Moderbolaget har ett närstående förhållande med sina koncernbolag. Per sista december 2021 uppgick moderbolagets eventalförpliktelser till 167,7 MSEK (302,9).

## Not 32 Kassaflödesanalys

### JUSTERINGAR FÖR POSTER SOM INTE INGÅR I KASSAFLÖDET

(KSEK)	Koncernen		Moderföretaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Avskrivningar/nedskrivningar	41 098	30 740	490	817
Orealiserade värdeförändringar	-9 342	-9 342	-	-
Övriga	51	-	-	-
<b>Summa</b>	<b>50 491</b>	<b>21 398</b>	<b>490</b>	<b>817</b>

### UPPLYSNING OM BETALDA OCH ERHÅLLNA RÄNTOR

#### Koncernen

Under året uppgick betald ränta till 13 047 KSEK (8 716) och erhållen ränta till 2 590 KSEK (968).

#### Moderföretaget

Under året uppgick betald ränta till 1 120 KSEK (2) och erhållen ränta till 15 596 KSEK (15 162).

### FÖRÄNDRING AV SKULDER

(KSEK)	Koncernen				Summa
	Långfristiga skulder	Leasing-skulder	Kortfristiga skulder	Derivat-skulder	
Skulder per 1 januari 2020	115 120	29 840	874 505	0	1 019 465
Kassaflöde	1 007 581	-17 234	-233 129	-341	756 877
Nya leasingavtal		2 976			2 976
Omföring mellan korta och långa skulder		-2 976	-546 166	682	-548 460
<b>Skulder per 31 december 2020</b>	<b>1 122 701</b>	<b>12 607</b>	<b>95 210</b>	<b>341</b>	<b>1 230 857</b>
Kassaflöde	1 032 739	-8 826	-314 510	-	-1 356 075
Nya leasingavtal		16 651			16 651
Övriga förändringar			712 703	17 206	729 909
<b>Skulder per 31 december 2021</b>	<b>89 962</b>	<b>20 432</b>	<b>493 403</b>	<b>17 547</b>	<b>621 342</b>

## Not 33 Händelser efter räkenskapsårets utgång

I januari 2022 överlämnade OX2 sin första vindpark i Polen, Zary, 21 MW.

OX2 får undersökningstillstånd för två havsbaserade vindparker i Bottenviken i Finland.

I februari tecknade OX2 avtal om försäljning och byggnation av vindparken Klevberget utanför Sundsvall samt Marhult utanför Växjö.

6 april 2022 upptogs OX2:s aktier till handel på Nasdaq Stockholms huvudlista. Aktierna har tidigare handlats på Nasdaq First North Premier Growth Market.

Det kraftigt försämrade geopolitiska läget i samband med Rysslands invasion av Ukraina kan medföra, för Peas dotterbolag, ökade risker för förseningar i projektbyggnation och följaktligen svårigheter att leverera i enlighet med kontrakt (t.ex., force majeure, ukrainsk arbetskraft).



## Not 34 Förslag till resultatdisposition (kronor)

Förslag till resultatdisposition (kronor)

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:

Fritt eget kapital	117 191 061
Årets resultat	1 119 236 474
<b>Summa</b>	<b>1 236 427 535</b>
<hr/>	
Styrelsen föreslår att i ny räkning balanseras	1 236 427 535
<b>Summa</b>	<b>1 236 427 535</b>

## Not 35 Godkännande av finansiella rapporter

Årsredovisningen fastställdes av styrelsen och godkändes för utgivning den 2 maj 2022.

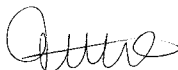
### Intygande

Styrelsen och den verkställande direktören intygar härmed att årsredovisningen har upprättats enligt årsredovisningslagen samt RFR 1.3 och 2.3 och ger en rättvisande bild av företagets ställning och resultat och att förvaltningsberättelsen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget står inför. Styrelsen och verkställande direktören intygar härmed att koncernredovisningen har upprättats enligt International Financial Standards (IFRS) såsom de antagits av EG, och ger en rättvisande bild av koncernens ställning och resultat och att förvaltningsberättelsen för koncernen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens verksamhet, ställning och resultat som beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget står inför.

Stockholm den 2 maj 2022



Johan Ihrfelt  
Styrelseordförande,  
Verkställande direktör



Thomas von Otter  
Styrelseledamot  
Vice Verkställande direktör



Anna-Karin Eliasson Celsing  
Styrelseledamot



Johan Wieslander  
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har avgivits den 2 maj 2022

Deloitte AB



Jonas Ståhlberg  
Auktoriserad revisor

# Revisionsberättelse

**TILL BOLAGSSTÄMMAN I PEAS INDUSTRIES AB**  
**ORGANISATIONSNUMMER 556829-4515**

## RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Peas Industries AB för räkenskapsåret 2021-01-01 – 2021-12-31. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 36–84 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2021 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen.

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2021 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

### Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidorna 1–35. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den

information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS såsom de antagits av EU. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift.

Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

### Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och

anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: [www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar](http://www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

## RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Peas Industries AB för räkenskapsåret 2021-01-01 – 2021-12-31 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen

enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

### Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionsssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: [www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar](http://www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Stockholm i maj enligt efterföljande digital signatur  
Deloitte AB



Jonas Ståhlberg  
Auktoriserad revisor







