

Årsredovisning 2017





02



Innehåll

Det här är Logiwaste	4
2017 i korthet.....	5
VD har ordet	6
Stationära system.....	8
Mobila system	10
Tjänster.....	11
Internationalisering	12
Kontinuerliga förbättringar.....	13
Produktutveckling.....	14
Projektutveckling	15
Pågående projekt.....	16

Året i siffror

Förvaltningsberättelse.....	19
Resultat- och balansräkning	22
Noter.....	30
Revisionsberättelse	41

Omslagsbild: Affärsdistriktet Central Business District i Beijing. Logiwaste har levererat ett system för insamling av två fraktioner avfall till ett av världens största livförsäkringsbolag China Life och deras nya huvudkontor i området.

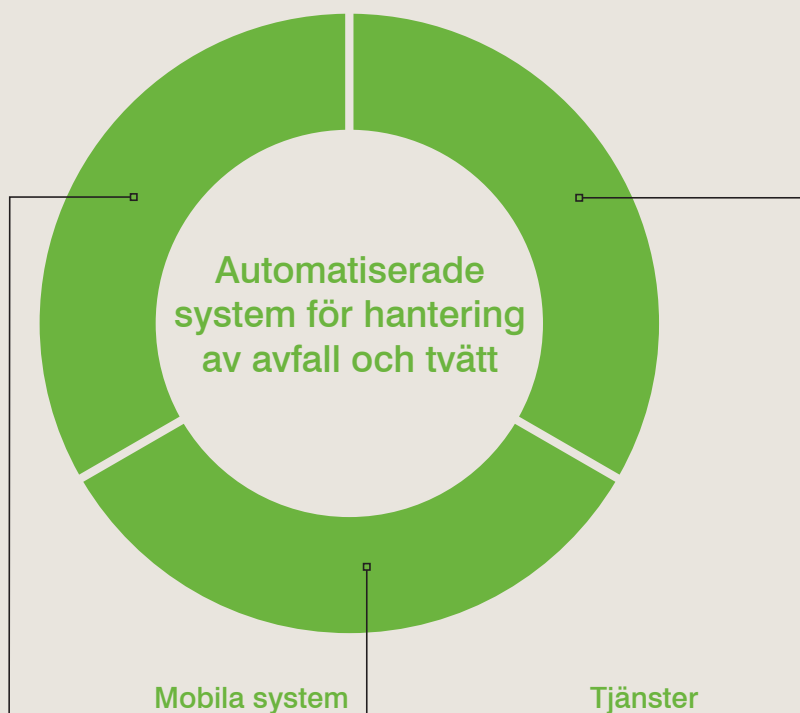
Det här är Logiwaste

Logiwaste fortsätter att expandera och utvecklas. Vi fortsätter att vara ett av Sveriges snabbast växande miljöteknikföretag. De senaste sex åren har bolaget haft en genomsnittlig årlig tillväxt på 35%. Vi befäster därmed ytterligare positionen som en av de ledande aktörerna i Skandinavien inom lösningar för automatiserad insamling av avfall och tvätt. Under de senaste fyra åren har vi även aktivt verkat internationellt på utvalda marknader.

Vi skapar mervärden för våra kunder, ägare och för samhället genom specialistkompetens,

affärskunnande och engagemang. Innovationskraft och flexibilitet är styrkor som ger oss hög konkurrenskraft på våra marknader. Genom våra lösningar för automatisk insamling av avfall och tvätt driver vi utvecklingen framåt mot ett bättre och mer hållbart samhälle.

Logiwastes verksamhet är uppdelad i tre affärsområden. Stationära system, mobila system, samt tjänster. Systemen Logiwaste levererar används framförallt i sjukhus, bostadsområden, eller kommersiella fastigheter.



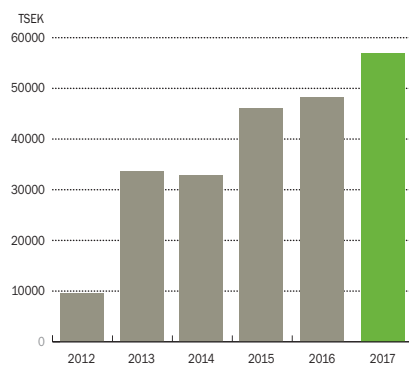
Vi hjälper våra kunder att skapa betydande värden igenom stationära system för hantering av avfall och tvätt. Vi finns med under systemets hela livscykel, från rådgivning och projektering till färdigt system och därefter drift och service.

Med system för mobil sopsug kan Logiwaste erbjuda samma möjlighet till effektiv och hygienisk avfallshantering för mindre och mellanstora fastigheter som för större bostadsområden.

Vi hjälper våra kunder att effektivt och professionellt utveckla och driva sina projekt genom rådgivning, systemdesign, projektering och modernisering. Vi säkerställer en effektiv och pålitlig drift av våra kunders sopsugsanläggningar genom tjänster för drift och underhåll.

2017

NETTOOMSÄTTNING



NETTOOMSÄTTNING

57 434 TSEK

RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER

685 TSEK

VINSTMARGINAL

1,8 PROCENT

SOLIDITET

36,4 PROCENT

05

VD har ordet



2017 var ytterligare ett bra år för Logiwaste. Vi ser en fortsatt positiv utveckling inom våra samtliga affärsområden och vi stärker vår position på marknaden. Vi har nu på allvar gått från att vara en uppstickare till att idag ha en förmåga att konkurrera inom alla system för automatisk insamling av avfall på marknaden, både i storlek och komplexitet.

Koncernens intäkter för året uppgick till 57,4 Mkr, en ökning med 18 procent jämfört med föregående år. Rörelseresultatet 2017 är 0,7 Mkr, ned från 1,4 Mkr 2016. Vår orderstock fortsätter att växa.

Marknadssituationen för Logiwaste system och lösningar är fortsatt mycket positiv. Bostadsbyggandet på vår hemmamarknad Skandinavien fortsatte att öka under 2017. Även om ökningstakten 2018 bedöms minska kommer avmattningen från en historiskt mycket hög nivå. Andelen projekt inom både bostad- och vårdsektorn där system för automatiserad insamling av avfall efterfrågas bedömer vi kommer att öka under samma period. Internationellt ser vi ett fortsatt ökande intresse av Logiwaste system, både för bostäder och sjukhus.

Inom affärsområdet stationära system har ett antal driftsättningar av system genomförts under 2017, inte minst avslutades projektet för Nya Karolinska Sjukhuset i Stockholm där tre system lämnades över till kunden. Systemen hanterar insamling av fyra fraktioner avfall, samt tvätt och matavfall. Logiwaste fortsätter att investera i nya innovativa produkter och lösningar. Fokus i vår produktutveckling är på användarvänlighet, driftsäkerhet och lång livslängd.

Affärsområdet mobila system fortsätter att växa med en stark orderingång 2017. Ett antal installationer genomförs under 2017 och det första systemet driftsätts i Trondheim i början av 2018. Logiwaste har nu en komplett produktportfölj för att hantera våra kunders varierande behov. En uppskattad produkt är våra skruvtankar, som alltid levereras i rostfritt stål för extra lång livslängd.

Efterfrågan på Logiwaste servicetjänster ökar och vi ser en stor potential inom området för kommande år. I samband med överlämnningen av systemen på Nya Karolinska Sjukhuset skrev Logiwaste ett femårigt serviceavtal för alla tre system avfall, tvätt och matavfall. Rekryteringar har genomförts under året för att förstärka serviceorganisationen, framförallt inom

2017 var ytterligare ett bra år för Logiwaste.

Vi ser en fortsatt positiv utveckling inom våra samtliga affärsområden.

drift och underhåll. Under 2018 ser vi ett antal större offentliga upphandlingar inom service och vi planerar därför ytterligare anställningar.

Under året har Logiwaste fortsatt den internationella utvecklingen. Vi har ett flertal strategiska partnerskap med lokalt väl förankrade samarbetspartners på utvalda marknader. Logiwaste har utarbetat ett program för att snabbt och effektivt skapa ett väl fungerande samarbete med lokala partners. Programmet omfattar i allt från marknadsföring och försäljning, installation och driftsättning av systemet samt efterföljande drift och underhåll. Programmet har visat sig fungera väl, exempelvis i Beijing, Kina där Logiwaste tillsammans med vår lokala partner installerat ett system för insamling av två fraktioner avfall. Systemet planeras att drifvas i mitten av 2018. I början av 2018 vann Logiwaste ett projekt i Ryssland för automatisk insamling av avfall och tvätt för ett sjukhus.

Upphandlingar som baseras på fler faktorer än enbart lägsta pris är redan vanliga i Norge och Danmark och kommer att bli vanligare även i Sverige. Kunderna vill oftare att vi medverkar i tidiga skeden vilket ger våra medarbetare nya möjligheter

att bidra med sin expertis i ännu högre grad. Vi kommer att fortsätta vårt arbete med att bygga marknadens mest erfarna, kompetenta och motiverade team. Det vi har åstadkommit under senare år visar att Logiwaste ger våra kunder mervärden och bidrar till en positiv samhällsutveckling.



Thomas Andersson
CEO

Skårerområdet i Lørenskog kommune nordöst om Oslo kommer under de närmaste åren att bebyggas med över fyra tusen nya bostäder. Närheten till huvudstaden har gjort området attraktivt för boende. Logiwaste projekterar och levererar ett system där tre fraktioner avfall automatiskt kommer att samlas in för den nya stadsdelen; restavfall, papper, samt organiskt avfall. Utöver detta kommer även restavfall från verksamheter i området att samlas och hanteras av systemet.



I projektet Framtidens Akademiska ska sjukhuset fram till år 2022 utökas med 60 000 nya kvadratmeter sjukhusyta samt bygga om ytterligare 80 000 kvadratmeter. Logiwaste levererar systemet som automatiskt ska hantera och samla in sjukhusets avfall och tvätt både i de nya och de befintliga lokalerna.



08

white





Bild: Dark + Vismo

Stationära system. Fortsatt stärkt marknadsposition.

Affärsområdet för Stationära System har under året haft en mycket god utveckling och fortsatt att stärka Logiwaste marknadsposition inom området. Vi bedömer att Logiwaste marknadsandel under året har ökat på våra befintliga marknader.

Stationär sopsug är det dominerande affärsområdet för bolaget och antalet vunna projekt har under året fortsatt att ligga på en nivå som möjliggör en fortsatt hög tillväxttakt. Orderstocken i förhållande till omsättningen har fortsatt att växa både inom bostads- och vårdsektorn.

Inom vårdsektorn är efterfrågan fortsatt hög där ökade krav på en effektiv och attraktiv sjukvård fortsätter att gynna Logiwaste system och lösningar. Bostadsbyggandet ökade under 2017 i snitt med 12 procent i Norden. För 2018 beräknas ökningstakten minska. Avmattningen kommer dock från en historiskt mycket hög nivå. Andelen påbörjade projekt inom både bostad- och vårdsektorn där system för automatiserad insamling av avfall efterfrågas bedömer vi samtidigt öka under samma period.

Driftsättningar av färdigställda system har genomförts för ett flertal projekt runt om i Skandinavien. I slutet av 2016 driftsatte Logiwaste ett avfall och tvätthanteringssystem på Karolinska sjukhuset i Stockholm. Systemet har under 2017 kontinuerligt byggts ut och lämnades över i sin helhet till kunden i oktober 2017. Läs mer om projektet med Karolinska Sjukhuset på sidan 15.

Omvärldens och våra kunders behov och förutsättningar påverkar i stor utsträckning utvecklingen av våra produkter. Användarvänlighet, nya funktioner och ökad effektivitet är exempel på egenskaper som ofta efterfrågas. Logiwaste utvecklingsavdelning har under året såväl utvecklat nya produkter som vidareutvecklat befintliga produkter som används i stationära sopsugsystem. Den nya lågbyggda fraktionsväxlaren är ett tydligt exempel där kundens behov och förutsättningar driver fram nya innovativa lösningar. Läs mer om Logiwaste arbete med produktutveckling på sidan 14.



Det nya omsorgscentret, beläget i Alta centrum i Nordnorge kommer att bestå av 24.000 m² yta och ge plats till 60 stycken nya omsorgsboenden och 108 stycken sjukhemsplatser. Logiwaste levererar ett system för automatiserad insamling av både restavfall och tvätt.

I projektet Blussuvoll Allé, Trondheim byggs 77 stycken nya lägenheter. Bostäderna får fantastisk utsikt över både staden och den närliggande fjorden. De boende i de 77 lägenheterna källsorterar sitt restavfall med hjälp av Logiwastes mobila avfallssugsystem. Via två inkastpunkter med totalt sex stycken nedkast slängs avfallet för att sedan lagras i två stycken lagringstankar. Tankarna töms vid givna tillfällen via två separata dockningspunkter.



Mobila system. Stark inledning för nytt affärs- område.

Logiwaste har under 2017 fortsatt att utveckla affärsområdet för mobila system, affärsmässigt såväl som produktmässigt. Vi fortsätter att leverera ett starkt erbjudande där mindre och mellanstora fastigheter och bostadsområden ges samma möjlighet till effektiv och hygienisk avfallshantering som större bostadsområden.

Genom vår starka marknadsposition för stationära system i kombination med vårt kunnande inom automatiserade insamlingssystem har vi snabbt fått en acceptans för våra mobila system hos våra kunder. Orderingången har under året varit god och följer prognostiserad utveckling med ett flertal systembeställningar i både i Norge och Sverige.

Under året har utvecklingen av nya innovativa produkter varit ett av fokusområdena på den mobila sidan. Vi har nu en bred portfölj av produkter för att passa våra kunders varierande behov. Komplette uppsättning skruvtankar, inkast anpassade för mobila system och dockningspunkter är några tydliga exempel.

Affärsområdet har bidragit positivt med ökad konkurrenskraft på den Skandinaviska marknaden och vi ser en fortsatt positiv utvecklingspotential under kommande år.

Tjänster. Medarbetare som hjälper våra kunder framåt.

Logiwaste tillhandahåller professionella tjänster från rådgivning och projektering till färdig anläggning och därefter drift och service.

Efterfrågan på Logiwaste tjänster är fortsatt mycket god. Både professionella tjänster och systemnära tjänster som drift och underhåll har under året utvecklats positivt. Under 2017 har ett antal rekryteringar genomförts för att förstärka inom framförallt drift och underhåll.

Professionella tjänster

Området professionella tjänster är centralt för Logiwaste. Vi finns med som ett stöd för våra kunder, från rådgivning och projektering till färdigt system och genom dess hela livstid. Våra medarbetares mångåriga expertkunskap och erfarenheter säkerställer att våra kunder får effektiva och driftsäkra system.

Inom professionella tjänster är systemdesign och projektering av avfallssystem ett område med hög efterfrågan och stark tillväxt. Även inom området optimering har vi sett en ökning av efterfrågan

från våra kunder för att få en ökad tillgänglighet. Tack var en mycket god utveckling på orderstocken under 2017 är det dessutom ett område med stabil efterfrågan under överskådlig framtid.

Systemnära tjänster

Vi hjälper våra kunder att nyttja sin anläggning på ett effektivt sätt genom systemnära tjänster. Det inkluderar drift, underhåll, reparationer och modernisering.

Vi ser ett växande behov på marknaden av kvalitativ service och av personal med erfarenhet och kompetens. Vår servicepersonal har lång erfarenhet av system och teknik för alla olika fabrikat av avfallssugsystem på marknaden. Vi kan därför erbjuda samma tjänster oavsett ursprunglig systemleverantör.

Som en del av satsningen inom systemnära tjänster har Logiwaste under året fortsatt att förstärka organisationen inom drift och service.





Internationalisering. Marknader utanför Skandinavien ger nya möjligheter.

Internationellt fortsätter efterfrågan på moderna, hållbara metoder att effektivt hantera avfall att växa. Strukturella förändringar i samhällsutvecklingen med utbyggnaden av hållbara städer görs i hela världen, inte minst i Asien. För denna samhällsutveckling är Logiwaste system och lösningar en viktig och efterfrågad byggsten. Under året har Logiwaste fortsatt att utvecklas på utvalda geografiska marknader. Genom ett flertal strategiska partnerskap med lokalt väl förankrade samarbetspartners läggs en stabil grund till det långsiktiga arbetet med Logiwaste internationalisering.

Vår affärsmodell med lokala partners har visat sig fungera väl. Logiwaste har utarbetat ett program för att snabbt och effektivt skapa ett väl fungerande samarbete med lokala partners. Programmet hjälper partners i allt från marknadsföring och försäljning, installation och driftsättning av systemet samt efterföljande drift och underhåll.

Vi har under de senaste åren sett en växande potential och efterfrågan i Kina på hållbar och modern miljöteknik som en följd av statligt sanktionerade smart citys som går i bräschen med en ny, mer hållbar stadsutveckling. På liknande sätt ser vi en ökande efterfrågan på hållbar och modern avfallshantering för sjukvårdsområdet i Kina. Många av de nya sjukhus som planeras kommer att ha Logiwaste teknologi och lösningar. I inledningen av 2017 tog Logiwaste sin första order på den kinesiska marknaden. Detta system, lokaliserat i Peking, har under 2017 framgångsrikt installerats tillsammans med en lokal partner och kommer att drifvas under 2018.

Kontinuerliga förbättringar. Kvalitet, miljö och arbetsmiljö.

Logiwaste har under 2017 fortsatt arbetet med att vidareutveckla arbete och processer inom kvalitet, miljö och arbetsmiljö, vilka är centrala områden i Logiwaste verksamhet. Under året har vi förnyat våra tre certifikat ISO 9001:2008 för kvalitet, ISO 14001:2004 för miljöledning och OHSAS 18001 som ledningssystem för arbetsmiljö.

Kvalitet

Arbetet med kontinuerliga förbättringar inom kvalitet är centralt för att uppnå ökad kundtillfredsställelse och ökad lönsamhet i Logiwaste verksamhet. Vi har under året fortsatt att utveckla våra processer och verktyg.

Miljö

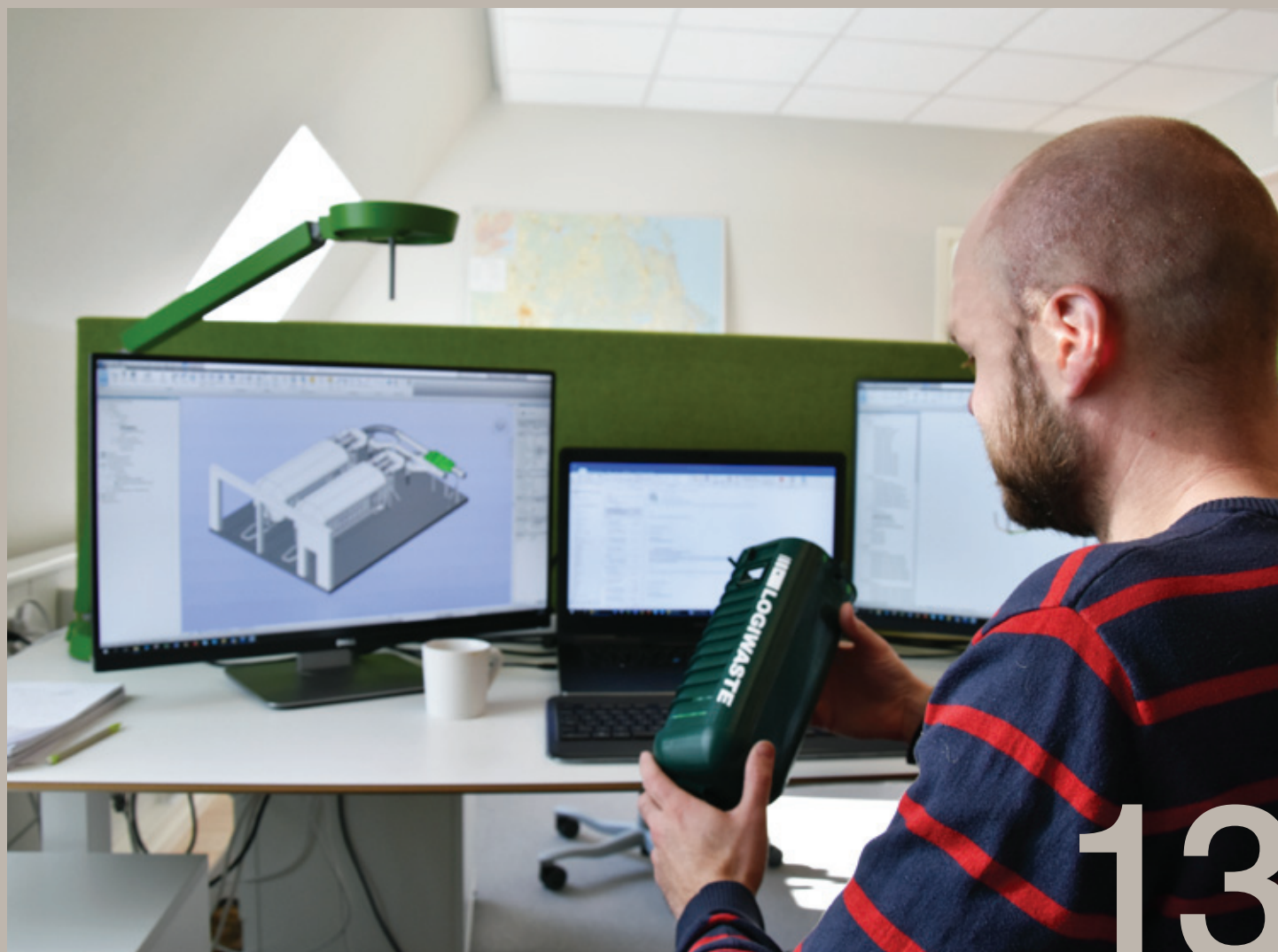
Logiwaste eftersträvar ett minimum av miljöpåverkan från vår verksamhet. Miljölagstiftning och övriga tillämpliga lokala, nationella och internationella lagar och regler åtföljs. Vi arbetar aktivt med att identifiera och analysera miljöaspekter i varje del av

verksamheten och vidtar relevanta åtgärder. Miljörisker analyseras och en miljöplan upprättas för varje kundprojekt samt anpassas till den specifika situationen.

Arbetsmiljö

Vi har fortsatt att driva ett aktivt och systematiskt arbete med att identifiera och förebygga risker i arbetsmiljön. Därigenom skapar vi en god och säker arbetsmiljö för samtliga Logiwaste medarbetare och de leverantörer vi samarbetar med.

Grunden för hur arbetet ska bedrivas och genomföras inom kundprojekten baseras på god planering, tydliga rutiner och instruktioner. En arbetsmiljöplan upprättas inför varje projekt för att identifiera och förebygga risker. För alla arbetsmoment i projektet upprättas en arbetsberedning med riskbedömning. Målsättningen med arbetet är att förebygga och helt undvika arbetsplatsolyckor.



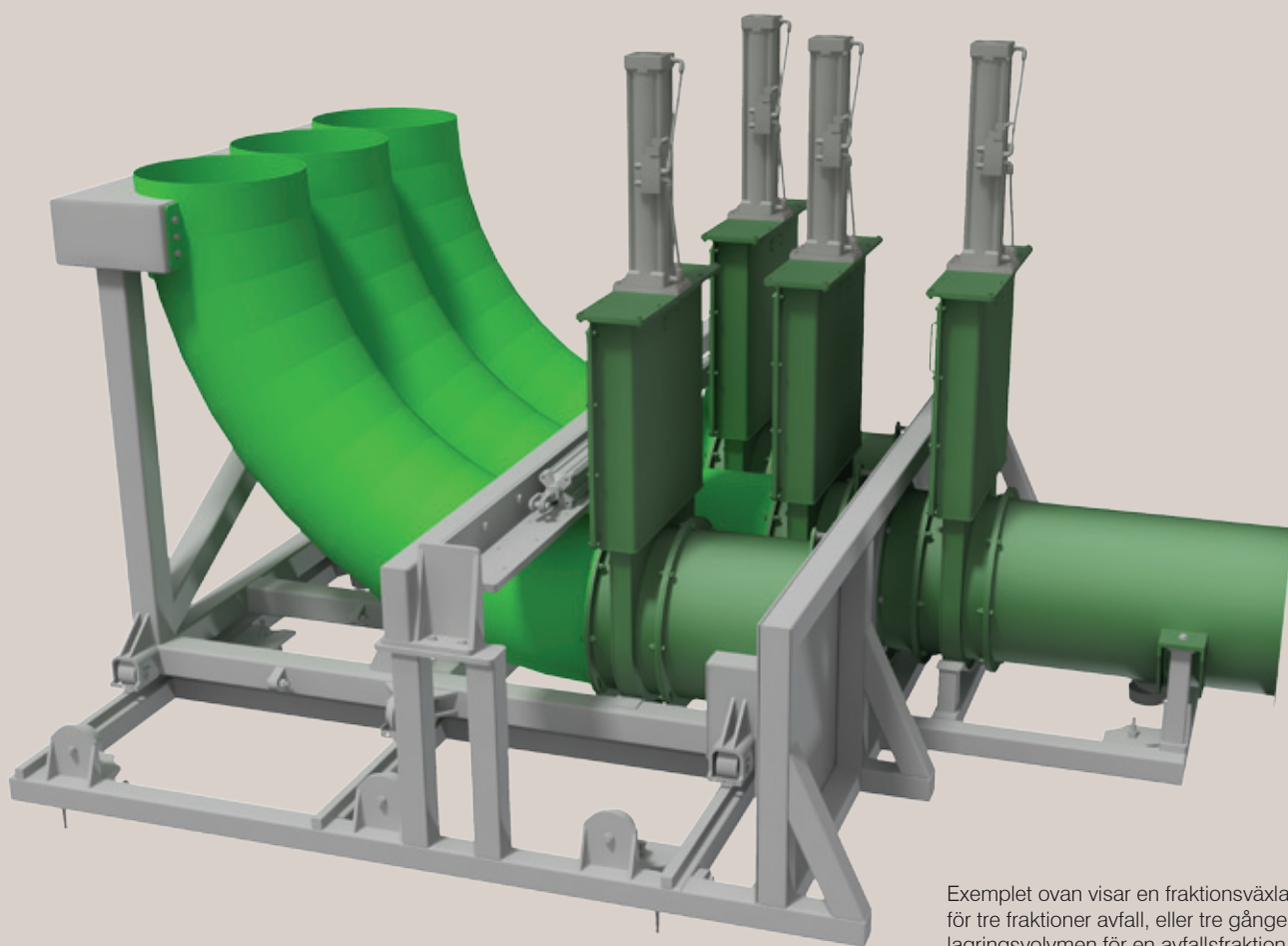
Produktutveckling. Nytänkande och innovation ökar konkurrensförmågan.

Logiwave har under året lanserat en nyutvecklad lågbyggd fraktionsväxlare. Fraktionsväxlaren kan användas i alla typer av byggnader men är särskilt användbar när det höjdmässiga utrymmet är begränsat.

Med den nya fraktionsväxlaren kan vi erbjuda våra kunder en kompaktare design som ger dem möjlighet att bygga lägre och därmed spara kostnader. Genom en nytänkande och innovativ lösning har kravet på höjd i ventilutrymmet nu sänkts betydligt. Den nya fraktionsväxlaren arbetar med en horisontell rörelse, vilket utnyttjar rummets bredd istället för dess höjd för hantering och lagring av de olika fraktionerna. Tack vare enhetens linjära rörelse påverkas inte höjden i rummet av antalet fraktioner som ska hanteras. Detta är istället begränsat till det tillgängliga horisontella utrymmet i rummet.

Lösningen kombinerar användarvänlighet och effektivitet med en kompakt, lågbyggd design. Användaren väljer vid inkastpunkten den fraktion som ska slängas. Fraktionsväxlaren väljer automatiskt rätt fraktion genom att byta position och avfallssäckar eller tvättsäckar kan mellanlagras vid korrekt lagringsventil innan vidare transporteras till terminalen. Fraktionsväxlaren drivs med tryckluft vilket ger en låg energiförbrukning.

En fraktionsväxlare har huvudsakligen två användningsområden. Fraktionsväxlaren möjliggör hantering av flera typer av avfall med samma inkastlucka i samma system. Den kan även användas som expanderad lagring för att öka lagringsvolymen för en vald fraktion.



Exemplet ovan visar en fraktionsväxlare för tre fraktioner avfall, eller tre gånger lagringsvolymen för en avfallsfraktion.

Projektutveckling. På Nya Karolinska levereras vårdtjänster i världsklass.

Det nya Karolinska sjukhuset är det centrala projektet i en av de största och mest omfattande satsningarna på hälso- och sjukvården någonsin i Stockholms län. Projektet är dessutom ett av de största och mest innovativa sjukvårdsprojekten i världen.

Utgångspunkten inom sjukhusprojektet har varit "patienten alltid först". Patientens integritet, säkerhet, och komfort har satts i centrum. Patienterna möts nu av ett toppmodernt sjukhus som står redo för de krav som ställs på en modern sjukvårdsverksamhet i form av utmärkt arbetsmiljö och vårdmiljö där planering och utformning genomgående har utgått från vad som är bäst för dem.

De bakomliggande systemen, inte minst en effektiv och hygienisk hantering av avfall och tvätt är i det sammanhanget centrala för att verksamheten ska kunna bedrivas väl.

Logiwaste har levererat tre olika system i sjukhuset som nu har tagits i drift. Ett automatiskt sopsugssystem, ett system för tvätthantering och ett köksavfallssystem. Sopsugssystemet för avfall hanterar fyra olika avfallsfraktioner; restavfall, papper, plast, pappersförpackningar.

Avfall och tvätt slängs i fler än 200 helautomatiska inkastluckor. För användaren innebär detta system en enkel, hygienisk hantering med ett minimum av tunga lyft och manuell hantering. Önskad avfallsfraktion väljs av användaren via en display med hjälp av en behörighetsstyrd RFID-bricka. Avfallet slängs för att därefter mellanlagras med hjälp av fraktionsväxlare i botten på varje schakt. Avfallet transporteras därefter vidare till terminalen via rörsystem. I terminalen lagras avfallet i separata containers. Avfallsfraktioner med hög volym komprimeras för att minimera antalet vägtransporter.



Helautomatiska, beröringsfria inkast gör det enkelt, hygieniskt och bekvämt för personalen att slänga avfallssäckar och tvättsäckar.



Terminalen på Karolinska sjukhuset i Stockholm. Uppsamling av fyra fraktioner avfall i filtercontainers och kompressorcontainers.

Ett urval av pågående projekt under 2017



Sundmolen
Bostadsområde
Köpenhamn, Danmark



China Life
Kommersiell fastighet
Beijing, Kina



Skårerområdet
Bostadsområde
Lørenskog kommune, Norge



DNV-Gødstrup
Sjukhus
Herning, Danmark



Hagastaden
Bostadsområde
Solna, Sverige



Nya sjukhusområdet Helsingborg
Sjukhus
Helsingborg, Sverige

Viktiga händelser under 2017

Produktutveckling: Kompletta sortiment av skruvtankar till mobila system.

Nytt projekt: Första kontraktet på sopsugssystem i Kina. Kunden är ett av världens största livförsäkringsbolag China Life i Beijing.

2016

Nytt projekt: Första uppdraget att bygga fallschaktssystem. Avfall och tvätthantering för Diakonissehuset Lovisenberg i Norge

Nytt projekt: System för automatisk insamling av både avfall och tvätt till Akademiska Sjukhuset i Uppsala



Norrtälje Hamn
Bostadsområde
Norrtälje, Sverige



Fabriksparken
Bostadsområde
Sundbyberg, Sverige



Akademiska sjukhuset
Sjukhus
Uppsala, Sverige



Regionshospitalet Viborg
Sjukhus, fallschakt
Viborg, Danmark



Tesliåsen
Mobil sopsug
Trondheim, Norge



Alta omsorgssenter
Sjukhus
Alta, Norge

Produktutveckling: Lågbyggd fraktionsväxlare

Nytt projekt: Sopsugssystem för hantering av avfall och tvätt till Alta omsorgssenter.

Driftsättning: Driftsättning av första stationära sopsugssystemet i Danmark. Fyra fraktioner avfall i Sundmolen

Produktutveckling: Lansering av nyutvecklad klaffventil

Nytt projekt: Uppdraget att bygga ett fallschaktssystem för avfall och tvätthantering för Regionshospitalet Viborg i Danmark

2018

17

Året i siffror.

Förvaltningsberättelse	19
Resultat- och balansräkning	22
Noter	30
Revisionsberättelse	41

Förvaltningsberättelse

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Logiwaste AB, 556839-6245, får härmed avge årsredovisning för 2017.

Allmänt om verksamheten

Koncern

De två koncernbolagen erbjuder tjänster, produkter och service för en miljö- och kostnadseffektiv automatiserad insamling av avfall och tvätt. Det svenska moderföretaget bedriver verksamhet i Sverige, Norge och Danmark medan det norska dotterföretaget endast bedriver verksamhet i Norge.

Bolaget ägs till 100% av M Industrial Invest AB, 556651-0672, med säte i Sigtuna.

Moderföretaget

Bolaget erbjuder tjänster, produkter och service för en miljö- och kostnadseffektiv automatisering insamling av avfall och tvätt. Bolaget bedriver sin verksamhet i Sverige, Norge och Danmark.

Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

Koncern

Belopp i kSEK

	2017	2016	2015
Nettoomsättning	57 434	48 596	46 386
Bruttoresultat	8 337	8 240	11 026
Bruttomarginal	14,5%	17,0%	23,8%
Res efter finansiella poster	685	1 446	528
i % av nettoomsättningen	1,2%	3,0%	1,1%
Balansomslutning	48 863	37 289	29 616
Soliditet	36,4%	40,8%	37,7%

Nyckeltalsdefinitioner, se not 26.

Moderföretag

Belopp i kSEK

	2017	2016	2015	2014
Nettoomsättning	57 293	46 758	45 740	32 781
Bruttoresultat	7 895	7 882	11 828	7 954
Bruttomarginal	13,8%	16,9%	25,9%	24,3%
Res efter finansiella poster	352	1 465	456	303
i % av nettoomsättningen	0,6%	3,1%	1,0%	0,9%
Balansomslutning	49 492	36 588	28 918	22 156
Soliditet	35,5%	41,6%	38,7%	26,4%

Förvaltningsberättelse

Väsentliga händelser under räkenskapsåret samt efter räkenskapsårets utgång

Dotterbolaget Logiwaste Environmental Technology (Beijing) Co., Ltd bildas i april 2017. I början av 2017 tecknas den första ordern för leverans av avfallshanteringssystem på den kinesiska marknaden. Leverans påbörjas under hösten 2017.

Under året har affärsområde mobila avfallssugssystem startats och nya order är tecknade.

En kvittningsemission beslutades i december 2017 i moderföretaget, varvid aktiekapitalet ökades med 666 660 kronor och avsättning till överkursfond gjordes med 1 333 320 kronor.

Förväntade framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Koncern

Framtida utveckling

Moderföretaget uppvisar fortsatt stigande orderstock under 2017 och avslutar året med ett högre orderläge än föregående år. Det ger fortsatt goda förutsättningar för tillväxt under kommande år. Internationaliseringssatsning fortgår och har visat på efterfrågan även internationellt.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Valutarisker

En betydande del av försäljningen i moderföretaget sker i NOK och en väsentlig del av inköpen görs i EUR. För dotterföretag i Norge sker försäljning endast i NOK på den norska marknaden och inköp görs i EUR och SEK. Någon valutasäkring sker inte.

Prisrisker

Den helt dominerande delen av koncernens försäljning sker genom långsiktiga upphandlingar där prisnivån fastställs genom väl dokumenterade avtal, varför risken för prisvariationer är mycket liten.

Kreditrisker/Motpartsrisker

Den övervägande delen av koncernens försäljning sker till stora välkonsoliderade kunder, mestadels inom offentlig verksamhet. De träffade avtalen har mestadels en betalningsplan där betalning sker i samma takt som nedlagda kostnader. Moderföretaget har en historik av mycket små kundförluster.

Likviditetsrisker

Moderföretaget har en grundläggande lönsamhet och god finansiering med låg eller ingen utomstående skuldsättning. Även om koncernens expansion kräver växande rörelsekapital kan bolaget finansiera rörelsen så att likviditeten kontinuerligt kan hållas på en väl tilltagen nivå.

Ränterisker

Koncernen utsätts inte för ränterisker som kan få någon särskild betydelse för det ekonomiska resultatet.

Moderföretag

Framtida utveckling

Moderföretaget uppvisar fortsatt stigande orderstock under 2017 och avslutar året med ett högre orderläge än föregående år. Det ger fortsatt goda förutsättningar för tillväxt under kommande år. Internationaliseringssatsning fortgår och har visat på efterfrågan även internationellt.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Valutarisker

En betydande del av försäljningen i moderföretaget sker i NOK och DKK och en väsentlig del av inköpen görs i EUR. Någon valutasäkring sker inte.

Prisrisker

Den helt dominerande delen av koncernens försäljning sker genom långsiktiga upphandlingar där prisnivån fastställs genom väl dokumenterade avtal, varför risken för prisvariationer är mycket liten.

Kreditrisker/Motpartsrisker

Den övervägande delen av koncernens försäljning sker till stora välkonsoliderade kunder, mestadels inom offentlig verksamhet. De träffade avtalen har mestadels en betalningsplan där betalning sker i samma takt som nedlagda kostnader. Moderföretaget har en historik av mycket små kundförluster.

Likviditetsrisker

Moderföretaget har en grundläggande lönsamhet och god finansiering med låg eller ingen utomstående skuldsättning. Även om koncernens expansion kräver växande rörelsekapital kan bolaget finansiera rörelsen så att likviditeten kontinuerligt kan hållas på en väl tilltagen nivå.

Ränterisker

Koncernen utsätts inte för ränterisker som kan få någon särskild betydelse för det ekonomiska resultatet.

Forskning och utveckling

Koncern och moderföretag

Under året har moderföretaget fortsatt investera i nya produkter och lösningar samt ett styrsystem för mobila anläggningar.

Utländska filialer

Bolaget har en Norsk filial där ett antal projekt drivs sedan 2012.

Eget kapital

	Aktie- kapital	Ej registrerat aktiekapital	Avsättning fond för utvecklingsutgifter	Avskrivning utvecklingsutgifter	Balanserat resultat inkl årets resultat	Summa
Koncern						
Ingående balans 2017-01-01	3 840 600	1 080 000	0		10 304 111	15 224 711
Nyemission	1 080 000	-1 080 000				0
Ännu ej registrerat aktiekapital		666 660			1 333 320	1 999 980
Förändring av utvecklingsfond			9 211 859	-725 586	-8 486 273	0
Årets omräkningsdifferens					-16 151	-16 151
Årets resultat					578 587	578 587
Eget kapital 2017-12-31	4 920 600	666 660	9 211 859	-725 586	3 713 594	17 787 127

Villkorlig återbetalningsskyldighet för aktieägartillskott uppgick till 1 032 942 kr (1 032 942 kr)

	Aktie- kapital	Ej registrerat aktiekapital	Avsättning fond för utvecklingsutgifter	Avskrivning utvecklingsutgifter	Balanserat resultat inkl årets resultat	Summa
Moderbolaget						
Ingående balans 2017-01-01	3 840 600	1 080 000	0		9 479 078	14 399 678
Nyemission	1 080 000	-1 080 000				0
Ännu ej registrerat aktiekapital		666 660			1 333 320	1 999 980
Förändring av utvecklingsfond			9 211 859	-725 586	-8 486 273	0
Årets resultat					246 048	246 048
Eget kapital 2017-12-31	4 920 600	666 660	9 211 859	-725 586	2 572 173	16 645 706

Villkorlig återbetalningsskyldighet för aktieägartillskott uppgick till 1 032 942 kr (1 032 942 kr)

Förslag till disposition beträffande bolagets vinst eller förlust

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att fritt eget kapital, kronor 2 572 173, disponeras enligt följande:

	Belopp i SEK
Balanseras i ny räkning	2 572 173
Summa	2 572 173

vad bedräffar koncernens och moderföretagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

Resultaträkning - koncernen

Belopp i SEK	Not	2017-01-01 2017-12-31	2016-01-01 2016-12-31
Nettoomsättning	2	57 433 521	48 595 859
Kostnad sålda varor	3,4	-49 095 797	-40 356 086
Bruttoresultat		8 337 724	8 239 773
Försäljningskostnader	3,5	-3 386 291	-2 867 033
Administrationskostnader	3,4,5,6	-3 888 750	-3 456 867
Övriga rörelsekostnader	7	-29 334	-320 913
Rörelseresultat		1 033 349	1 594 960
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		866	24 456
Räntekostnader och liknande resultatposter	8	-349 230	-172 940
Resultat efter finansiella poster		684 985	1 446 476
Resultat före skatt		684 985	1 446 476
Skatt på årets resultat	10,11	-106 396	-404 316
Årets resultat		578 589	1 042 160
Hänförligt till moderföretagets aktieägare		578 589	1 042 160

Balansräkning - koncernen

Belopp i SEK	Not	2017-12-31	2016-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	12	13 313 331	8 750 570
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	13	0	23 750
		13 313 331	8 774 320
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	14	1 650 567	710 846
		1 650 567	710 846
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga fordringar	16	5 000	5 000
		5 000	5 000
Summa anläggningstillgångar		14 968 898	9 490 166
Omsättningstillgångar			
Varulager m m			
Råvaror och förnödenheter		252 643	185 959
		252 643	185 959
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		13 393 292	10 418 019
Skattefordringar		390 432	-
Upparbetad men ej fakturerad intäkt	17	14 878 698	10 254 883
Övriga fordringar		163 710	811 767
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	18	2 647 154	1 124 430
		31 473 286	22 609 099
Kassa och bank		2 167 699	5 003 337
		2 167 699	5 003 337
Summa omsättningstillgångar		33 893 628	27 798 395
SUMMA TILLGÅNGAR		48 862 526	37 288 561

Balansräkning - koncernen

Belopp i SEK	Not	2017-12-31	2016-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital		4 920 600	3 840 600
Ej registrerat aktiekapital		666 660	1 080 000
Fond för utvecklingsutgifter		8 486 273	0
Balanserat resultat inkl. årets resultat		3 713 594	10 304 111
		17 787 127	15 224 711
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare			
Summa eget kapital		17 787 127	15 224 711
Avsättningar			
Uppskjuten skatteskuld	20	254 314	254 314
		254 314	254 314
Kortfristiga skulder			
Fakturerad men ej upparbetad intäkt	21	2 480 393	2 850 892
Leverantörsskulder		7 169 115	5 323 326
Skulder till koncernföretag		10 003 967	5 003 000
Skatteskulder		0	20 005
Övriga kortfristiga skulder		2 492 213	1 024 279
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	22	8 675 397	7 588 034
		30 821 085	21 809 536
SUMMA SKULDER OCH EGET KAPITAL		48 862 526	37 288 561

Kassaflödesanalys - koncernen

Belopp i SEK	Not	2017-12-31	2016-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		684 985	1 446 476
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m m	24	1 516 490	452 169
Betald inkomstskatt		-106 396	-296 900
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		2 095 079	1 601 745
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning(-) / Minskning(+) av varulager		-66 684	1 134 461
Ökning(-) / Minskning(+) av rörelsefordringar		-8 864 187	-3 288 411
Ökning(+) / Minskning(-) av rörelseskulder		9 011 549	3 324 615
		80 678	1 170 665
Kassaflöde från den löpande verksamheten		2 175 757	2 772 410
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-5 679 208	-3 785 211
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-1 332 167	-499 057
		-7 011 375	-4 284 268
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		1 999 980	2 997 000
		1 999 980	2 997 000
Årets kassaflöde		-2 835 638	1 485 142
Likvida medel vid årets början		5 003 337	3 360 839
Kursdifferens i likvida medel		0	157 356
Likvida medel vid årets slut		2 167 699	5 003 337

Resultaträkning - moderföretag

Belopp i SEK	Not	2017-01-01 2017-12-31	2016-01-01 2016-12-31
Nettoomsättning	2	57 293 208	46 758 292
Kostnad sålda varor	3,4	-49 397 938	-38 876 003
Bruttoresultat		7 895 270	7 882 289
Försäljningskostnader	3,5	-3 353 899	-2 783 006
Administrationskostnader	3,4,5,6	-3 811 027	-3 260 803
Övriga rörelseintäkter		0	-
Övriga rörelsekostnader	7	-29 334	-207 923
Rörelseresultat		701 010	1 630 557
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		98	554
Räntekostnader och liknande resultatposter	8	-348 664	-165 747
Resultat efter finansiella poster		352 444	1 465 364
Bokslutsdispositioner	9	0	-447 000
Resultat före skatt		352 444	1 018 364
Skatt på årets resultat	10,11	-106 396	-246 899
Årets resultat		246 048	771 465

Balansräkning - moderföretag

Belopp i SEK	Not	2017-12-31	2016-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	12	13 313 331	8 750 570
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	13	0	23 750
		13 313 331	8 774 320
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	14	1 650 567	710 846
		1 650 567	710 846
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	15	248 508	111 850
Andra långfristiga fordringar	16	5 000	5 000
		253 508	116 850
Summa anläggningstillgångar		15 217 406	9 602 016
Omsättningstillgångar			
Varulager m m			
Råvaror och förnödenheter		252 643	185 959
		252 643	185 959
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		13 162 437	9 604 910
Fordringar hos koncernföretag		2 343 708	974 555
Aktuell skattefordran		445 228	41 046
Upparbetad men ej fakturerad intäkt	17	13 530 559	8 573 397
Övriga fordringar		150 623	141 570
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	18	2 647 154	5 947 078
		32 279 709	25 282 556
Kassa och bank		1 742 302	1 517 475
		1 742 302	1 517 475
Summa omsättningstillgångar		34 274 654	26 985 990
SUMMA TILLGÅNGAR		49 492 060	36 588 006

Balansräkning - moderföretag

Belopp i SEK	Not	2017-12-31	2016-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	19	4 920 600	3 840 600
Ännu ej registrerat aktiekapital		666 660	1 080 000
Fond för utvecklingsutgifter		8 486 273	0
		14 073 533	4 920 600
Fritt eget kapital			
Balanserad vinst eller förlust		2 326 125	8 707 613
Årets resultat		246 048	771 465
		2 572 173	9 479 078
Summa eget kapital		16 645 706	14 399 678
Obeskattade reserver			
Ackumulerade överavskrivningar		202 000	202 000
Periodiseringsfonder		953 972	953 972
		1 155 972	1 155 972
Kortfristiga skulder			
Fakturerad men ej upparbetad intäkt	21	2 480 393	2 356 869
Leverantörsskulder		7 123 970	5 259 615
Skulder till koncernföretag		10 003 020	5 003 000
Övriga kortfristiga skulder		2 808 221	1 012 921
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	22	9 274 778	7 399 951
		31 690 382	21 032 356
SUMMA SKULDER OCH EGET KAPITAL		49 492 060	36 588 006

Kassaflödesanalys - moderföretag

Belopp i SEK	Not	2017-12-31	2016-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		352 444	1 465 364
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m m	24	1 532 643	559 970
Betald skatt		-106 396	-82 355
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		1 778 691	1 942 979
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning(-) / Minskning(+) av varulager		-66 683	1 134 461
Ökning(-) / Minskning(+) av rörelsefordringar		-6 578 164	-6 408 386
Ökning(+) / Minskning(-) av rörelseskulder		10 239 036	3 439 011
		3 594 189	-1 834 914
Kassaflöde från den löpande verksamheten		5 372 880	108 065
Investeringsverksamheten			
Förvärv av dotterföretag		-136 658	0
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-5 679 208	-3 785 211
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-1 332 167	-499 057
		-7 148 033	-4 284 268
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		1 999 980	2 997 000
		1 999 980	2 997 000
Årets kassaflöde		224 827	-1 179 203
Likvida medel vid årets början		1 517 475	2 696 678
Likvida medel vid årets slut		1 742 302	1 517 475

Noter

Not 1. Redovisningsprinciper

Belopp anges i SEK om inget annat anges.

Allmänna redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3) med uppdateringar i BFAR 2016:9.

Moderföretaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen utom i de fall som anges nedan under avsnittet Redovisningsprinciper i moderföretag.

Värderingsprinciper mm

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Immateriella tillgångar

Utgifter för forskning och utveckling

Vid redovisning av utgifter för utveckling tillämpas aktiveringsmodellen. Det innebär att utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen redovisas som tillgång när samtliga nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- Avsikten är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- Förutsättningar finns för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Övriga immateriella tillgångar

Övriga immateriella tillgångar som förvärvats av företaget är redovisade till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

Utgifter för internt genererad goodwill och varumärken redovisas i resultaträkningen som kostnad då de uppkommer.

Avskrivningar

Avskrivningar sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

	Koncern år	Moderföretag år
Följande avskrivningstider tillämpas		
Internt upparbetade immateriella tillgångar		
Balanserade utgifter för utveckling och liknande		
arbeten: Styrssystem	8	8
Produktutveckling	5	5
Förvärvade immateriella tillgångar		
Styrssystem	8	8
Produktutveckling	5	5

Ändrade principer för avskrivning av styrsystemsutveckling. Bedömning att systemets ekonomiska livslängd är 8 år. Principerna är ändrade jämfört med föregående år, från 5 år till 8 år.

Leasing - leasetagare

Alla leasingavtal har klassificerats som finansiella eller operationella leasingavtal. Ett finansiellt leasingavtal är ett leasingavtal enligt vilka de risker och fördelar som är förknippade med att äga en tillgång i allt väsentligt överförs från leasegivaren till leasetagaren. Ett operationellt leasingavtal är ett leasingavtal som inte är ett finansiellt leasingavtal.

Finansiella leasingavtal

Rättigheter och skyldigheter enligt finansiella leasingavtal redovisas som tillgång och skuld i balansräkningen. Vid det första redovisningstillfället värderas tillgången och skulden till det lägsta av tillgångens verkliga värde och nuvärdet av minimileaseavgifterna. Utgifter som är direkt hänförliga till ingående och upplägg av leasingavtalet läggs till det belopp som redovisas som tillgång.

Efter det första redovisningstillfället fördelas minimileaseavgifterna på ränta och amortering av skulden enligt effektivräntemetoden. Variabla avgifter redovisas som kostnader i räkenskapsår de uppkommit.

Den leasade tillgången skrivs av över nyttjandeperioden [leasingperioden].

Operationella leasingavtal

Leasingavgifterna enligt operationella leasingavtal, inklusive förhöjd förstagångshyra men exklusive utgifter för tjänster som försäkring och underhåll, redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

Skatt

Skatt på årets resultat i resultaträkningen består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Noter

Uppskjuten skatteskuld redovisas för alla skattepliktiga temporära skillnader, dock inte för temporära skillnader som härrör från första redovisningen av goodwill. Uppskjuten skattefordran redovisas för avdragsgilla temporära skillnader och för möjligheten att i framtiden använda skattemässiga underskottsavdrag. Värderingen baseras på hur det redovisade värdet för motsvarande tillgång eller skuld förväntas återvinnas respektive regleras.

Beloppen baseras på de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen och har inte nuvärdesberäknats.

I koncernbalansräkningen delas obeskattade reserver upp på uppskjuten skatt och eget kapital.

Koncernredovisning

Dotterföretag

Dotterföretag är företag i vilka moderföretaget direkt eller indirekt innehar mer än 50 % av röstetalet eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande.

Bestämmande inflytande innebär en rätt att utforma ett företags finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar. Redovisningen av rörelseförvärv bygger på enhetssynen.

Det innebär att förvärvsanalysen upprättas per den tidpunkt då förvärvaren får bestämmande inflytande. Från och med denna tidpunkt ses förvärvaren och den förvärvade enheten som en redovisningsenhet. Tillämpningen av enhetssynen innebär vidare att alla tillgångar (inklusive goodwill) och skulder samt intäkter och kostnader medräknas i sin helhet även för delägda dotterföretag.

Anskaffningsvärdet för dotterföretag beräknas till summan av verkligt värde vid förvärvstidpunkten för erlagda tillgångar med tillägg av uppkomna och övertagna skulder samt emitterade eget kapitalinstrument, utgifter som är direkthänförliga till rörelseförvärvet samt eventuell tilläggsköpeskilling. I förvärvsanalysen fastställs det verkliga värdet, med några undantag, vid förvärvstidpunkten av förvärvade identifierbara tillgångar och övertagna skulder samt minoritetsintresse värderas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten.

Från och med förvärvstidpunkten inkluderas i koncernredovisningen det förvärvade företagets intäkter och kostnader, identifierbara tillgångar och skulder liksom eventuell uppkommen goodwill eller negativ goodwill.

Not 2. Nettoomsättning per rörelsegren och geografisk marknad

	2017-01-01 2017-12-31	2016-01-01 2016-12-31
Koncern		
Nettoomsättning per rörelsegren		
Entreprenaduppdrag	56 975 446	37 891 759
Serviceuppdrag	457 630	10 704 100
	57 433 076	48 595 859
Nettoomsättning per geografisk marknad		
Sverige	27 598 496	25 152 003
Norge	10 997 392	21 989 281
Danmark	15 604 863	1 454 575
Kina	3 232 325	0
	57 433 076	48 595 859
Moderföretaget		
Nettoomsättning per rörelsegren		
Entreprenaduppdrag	56 835 578	36 054 192
Serviceuppdrag	457 630	10 704 100
	57 293 208	46 758 292
Nettoomsättning per geografisk marknad		
Sverige	27 598 946	25 152 003
Norge	10 857 078	20 151 714
Danmark	15 604 863	1 454 575
Kina	3 232 325	0
	57 293 212	46 758 292

Noter

Not 3. Anställda, personalkostnader och ersättningar till styrelse

Medelantalet anställda	2017-01-01 2017-12-31	Varav män	2016-01-01 2016-12-31	Varav män
Moderföretaget				
Sverige	21	21	10	10
Totalt	21	21	10	10
Dotterföretag				
Totalt dotterföretag	-	-	-	-
Koncernen totalt	21	21	10	10

Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader, inklusive pensionskostnader	2017-01-01 2017-12-31	2016-01-01 2016-12-31
Moderföretag		
Löner och andra ersättningar	10 894 188	6 991 318
Sociala kostnader	5 008 819	3 196 632
(varav pensionskostnader) 1)	1 318 258	769 522
Dotterföretag		
(varav pensionskostnader)	-	-
Koncern		
Löner och andra ersättningar	10 894 188	6 991 318
Sociala kostnader	5 008 819	3 196 632
(varav pensionskostnader) 1)	1 318 258	769 522

1) Av koncernens och moderföretagets pensionskostnader avser 206 380 kr (fg år 220 448 kr) företagets ledning avseende 1 (1) personer,

Not 4. Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar

	2017-01-01 2017-12-31	2016-01-01 2016-12-31
Koncern och moderföretag		
Avskrivningar enligt plan fördelade per tillgång		
Balanserade utgifter för forskning och utveckling o dyl	-1 116 447	-455 718
Koncessioner, patent, licenser, varumärken	-23 750	-57 000
Inventarier, verktyg och installationer	-392 446	-197 257
	-1 532 643	-709 975
Avskrivningar enligt plan fördelade per funktion:		
- Kostnad för sålda varor	-1 231 741	-530 619
- Administrationskostnader	-300 902	-179 356
	-1 532 643	-709 975

Noter

Not 5. Operationell leasing - leasagare

	2017-01-01 2017-12-31	2016-01-01 2016-12-31
Koncern och moderföretag		
Årets kostnader för operationella leasingavtal	885 457	535 781
avtalade framtida minimileasavgifter avseende icke uppsägningsbara kontrakt förfaller till betalning		
Inom ett år	774 084	516 712
Mellan ett och fem år	1 163 390	1 143 443
	1 937 474	1 660 155

Not 6. Arvode och kostnadsersättningar till revisor

	2017-01-01 2017-12-31	2016-01-01 2016-12-31
Koncern		
<i>Adsum Revisorer & Företagskonsulter AB</i>		
Revisionsarvode	77 574	20 900
<i>Collegium revisjon AS</i>		
Revisionsarvode	29 956	0
	107 530	20 900
Moderföretag		
<i>Adsum Revisorer & Företagskonsulter AB</i>		
Revisionsarvode	77 574	20 900
	77 574	20 900

Not 7. Övriga rörelsekostnader

	2017-01-01 2017-12-31	2016-01-01 2016-12-31
Koncern och moderföretaget		
Kursförluster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	29 334	207 923
	29 334	207 923

Not 8. Räntekostnader och liknande resultatposter

	2017-01-01 2017-12-31	2016-01-01 2016-12-31
Koncern		
Räntekostnader koncernföretag	307 458	150 005
Räntekostnader, övriga	41 772	22 935
	349 230	172 940
Moderföretaget		
Räntekostnader koncernföretag	307 458	150 005
Räntekostnader, övriga	41 206	15 742
	348 664	165 747

Noter

Not 9. Bokslutsdispositioner

	2017-01-01 2017-12-31	2016-01-01 2016-12-31
Moderföretaget		
Skillnaden mellan skattemässig och redovisad avskrivning:		
Inventarier, verktyg och installationer	0	-77 000
Periodiseringsfond, årets avsättning	0	-370 000
	0	-447 000

Not 10. Skatt på årets resultat

	2017-01-01 2017-12-31	2016-01-01 2016-12-31
Koncern		
Aktuell skatt	-106 396	-305 976
Uppskjuten skatt	0	-98 340
	-106 396	-404 316
Moderföretag		
Aktuell skatt	-106 396	-246 899
	-106 396	-246 899

Not 11. Avstämning effektiv skatt

		2017-01-01 2017-12-31	2016-01-01 2016-12-31
Koncern			
Resultat före skatt		684 985	1 446 476
Skatt enligt gällande skattesatser moderföretag	22%	-150 697	-318 225
Effekt av andra skattesatser för utländska dotterföretag/filialer		73 158	-63 230
Andra icke-avdragsgilla kostnader		-28 869	-22 965
Ej skattepliktiga intäkter		11	104
Redovisad effektiv skatt		-106 396	-404 316
Moderföretag			
Resultat före skatt		352 444	1 018 364
Skatt enligt gällande skattesatser moderföretag	22%	-77 538	-224 040
Andra icke-avdragsgilla kostnader		-28 869	-22 963
Ej skattepliktiga intäkter		11	104
Redovisad effektiv skatt		-106 396	-246 899

Noter

Not 12. Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2017-12-31	2016-12-31
Koncern och moderföretaget		
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
- Vid årets början	9 206 288	5 421 077
- Årets investeringar och aktiveringar	5 679 208	3 785 211
	14 885 496	9 206 288
Akkumulerade avskrivningar enligt plan		
- Vid årets början	-455 718	0
- Årets avskrivning enligt plan	-1 116 447	-455 718
	-1 572 165	-455 718
Redovisat värde vid årets slut	13 313 331	8 750 570

Not 13. Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter

	2017-12-31	2016-12-31
Koncern och moderföretaget		
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
- Vid årets början	285 000	285 000
	285 000	285 000
Akkumulerade avskrivningar enligt plan		
- Vid årets början	-261 250	-204 250
- Årets avskrivning enligt plan	-23 750	-57 000
	-285 000	-261 250
Redovisat värde vid årets slut	0	23 750

Not 14. Inventarier, verktyg och installationer

	2017-12-31	2016-12-31
Koncern och moderföretaget		
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
- Vid årets början	1 371 104	872 047
- Nyanskaffningar	1 332 167	499 057
	2 703 271	1 371 104
Akkumulerade avskrivningar enligt plan		
- Vid årets början	-660 258	-463 001
- Årets avskrivning enligt plan	-392 446	-197 257
	-1 052 704	-660 258
Redovisat värde vid årets slut	1 650 567	710 846
Inventarier som innehas under finansiella leasingavtal ingår med	Inga	Inga

Noter

Not 15. Andelar i koncernföretag

Moderföretaget			2017-12-31	2016-12-31
Ackumulerade anskaffningsvärden:				
- Vid årets början			111 850	111 850
- Förvärv			136 658	-
			248 508	111 850
Redovisat värde vid årets slut			248 508	111 850
Spec av moderföretagets innehav av andelar i koncernföretag				
Ägarandelen av kapital avses, vilket även överensstämmer med andelen av rösterna för				
totalt antal aktier.				
Dotterföretag/Org nr/Säte			2017-12-31 Redovisat Värde	2016-12-31 Redovisat Värde
Antal andelar				
i %				
Logiwaste AS, 915 016 324, Bergen, Norge			100 000	100
			111 850	111 850
Logiwaste Environmental Technology (Beijing) Co., Ltd			1	100
			136 658	0

Not 16. Andra långfristiga fordringar

	2017-12-31	2016-12-31
Koncern och moderföretag		
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
- Vid årets början	5 000	5 000
	5 000	5 000
Redovisat värde vid årets slut	5 000	5 000

Not 17. Upparbetad men ej fakturerad intäkt

	2017-12-31	2016-12-31
Entreprenaduppdrag		
Koncern		
Upparbetat värde	149 403 108	103 357 136
Fakturerat värde	-134 524 410	-93 102 253
	14 878 698	10 254 883
Redovisat värde vid årets slut	14 878 698	10 254 883
Moderföretag		
Upparbetat värde	135 611 092	102 209 540
Fakturerat värde	-122 080 533	-93 636 143
	13 530 559	8 573 397
Redovisat värde vid årets slut	13 530 559	8 573 397

Uppdragsinkomster från pågående fastprisuppdrag redovisas med tillämpning av successiv vinstavräkning. Beräkning sker på basis av utfört arbete vid periodens utgång i förhållande till det beräknade arbetet för hela uppdraget.

Noter

Not 18. Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2017-12-31	2016-12-31
Koncern		
Förutbetalda hyror	157 653	100 906
Upplupna intäkter övriga	2 324 768	970 609
Övriga poster	164 733	52 915
	2 647 154	1 124 430
Moderföretag		
Förutbetalda hyror	157 653	100 906
Upplupna intäkter koncernföretag	0	5 064 665
Upplupna intäkter övriga	2 324 768	728 832
Övriga poster	164 733	52 675
	2 647 154	5 947 078

Not 19. Antal aktier och kvotvärde

	2017-12-31	2016-12-31
Moderföretaget		
Stamaktier:		
Antal aktier	492 060	384 060
Kvotvärde	10	10

Not 20. Avsättningar för övriga skatter

	2017-12-31	2016-12-31
Koncern		
Uppskjuten skatteskuld	254 314	254 314
	254 314	254 314

Not 21. Fakturerad men ej upparbetad intäkt

	2017-12-31	2016-12-31
Entreprenaduppdrag		
Koncern		
Upparbetat värde	11 918 934	10 247 358
Fakturerat värde	-14 399 327	-13 098 250
	-2 480 393	-2 850 892
Moderföretag		
Upparbetat värde	11 918 934	10 247 358
Fakturerat värde	-14 399 327	-12 604 227
	-2 480 393	-2 356 869

Uppdragsinkomster från pågående fastprisuppdrag redovisas med tillämpning av successiv vinstavräkning. Beräkning sker på basis av utfört arbete vid periodens utgång i förhållande till det beräknade arbetet för hela uppdraget.

Noter

Not 22. Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2017-12-31	2016-12-31
Koncern		
Personalrelaterade poster	2 229 347	1 530 650
Reservering projekt	3 730 000	5 121 600
Upplupna garantiåtaganden	0	600 000
Övriga förutbetalda intäkter	170 000	0
Upplupna räntekostnader	457 464	150 005
Övriga poster	2 088 586	185 779
	8 675 397	7 588 034
Moderföretag		
Personalrelaterade poster	2 229 347	1 530 650
Reservering projekt	3 730 000	4 700 000
Upplupna garantiåtaganden	0	600 000
Övriga förutbetalda intäkter	170 000	0
Upplupna projektkostnader	724 536	218 561
Upplupna räntekostnader	457 464	150 005
Övriga poster	1 963 431	200 735
	9 274 778	7 399 951

Not 23. Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

	2017-12-31	2016-12-31
Ställda säkerheter		
Koncern		
Företagsinteckningar	7 500 000	7 500 000
	7 500 000	7 500 000
Eventalförpliktelser		
Koncernen har ställt ut garantiåtaganden på totalt 16 431 864kronor.		
Moderföretag		
Företagsinteckningar	7 500 000	7 500 000
	7 500 000	7 500 000
Eventalförpliktelser		
Bolaget har ställt ut garantiåtaganden på totalt 16 034 695 kronor.		

Noter

Not 24. Övriga upplysningar till kassaflödesanalysen

	2017-12-31	2016-12-31
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet mm		
Koncern		
Avskrivningar	1 532 643	709 975
Orealiserade kursdifferenser interna mellanhavanden	-16 153	-257 806
	1 516 490	452 169
Moderföretag		
Avskrivningar	1 532 643	709 975
Övriga ej kassaflödespåverkande poster	0	-150 005
	1 532 643	559 970

Not 25. Koncernuppgifter

Företaget är helägt dotterföretag till M Industrial AB, org nr 556651-6072 med säte i Sigtuna. Moderföretaget upprättar koncernredovisning i vilken denna koncern ingår.

Inköp och försäljning inom koncernen

Av koncernens totala inköp och försäljning mätt i kronor avser 4,6 % av inköpen och 0 % av försäljningen andra företag inom hela den företagsgrupp som koncernen tillhör.

Av moderföretagets totala inköp och försäljning mätt i kronor avser 4,6 % av inköpen och 0 % av försäljningen andra företag inom hela den företagsgrupp som företaget tillhör.

Av koncernens och moderföretagets räntekostnader avser 307 458 kronor räntor till M Industrial Invest AB.

Not 26. Nyckeltalsdefinitioner

Bruttomarginal %: Bruttoresultat / Nettoomsättning

Vinstmarginal: Resultat efter finansiella poster / Nettoomsättning

Balansomslutning: Totala tillgångar

Soliditet: (Totalt eget kapital + 78 % av obeskattade reserver) / Totala tillgångar

Sigtuna 2018-05-17



Daniel Martinwall
Styrelseordförande



Thomas Andersson
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2018-05-21

Adsum Revisorer & Företagskonsulter AB



Jimmy Ingvarsson
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Logiwaste AB

Org.nr 556839-6245

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Logiwaste AB för räkenskapsåret 2017.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 2017-12-31 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt 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.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. 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 på fel.

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 på fel, 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 fel 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.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.

- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

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 Logiwaste AB för räkenskapsåret 2017 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed 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. Den 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.

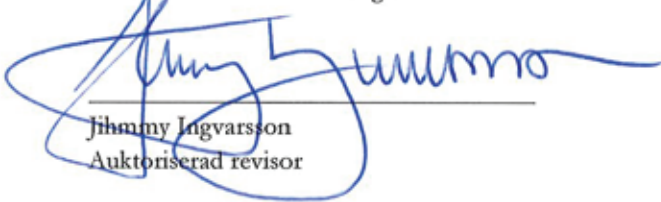
Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed 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.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Västerås den 21 maj 2018

Adsum Revisorer & Företagskonsulter AB



Jimmy Ingvarsson
Auktoriserad revisor



Logiwaste AB, Stora Wäsby, Gamla stallet, 194 37 Upplands Väsby. Tel 08-736 00 96. www.logiwaste.se