



Logiwaste Årsredovisning 2019

Omslaget: Nu finns alla våra produkter att ladda ner som BIM-Object. Det gör det enkelt för byggbolag, kommuner, konsulter och arkitekter att komma igång med sopsug och automatiserad avfallshantering tidigt i sina projekt.



Resultatet av vårt arbete för ett mer hållbart samhälle

Det här är Logiwaste	4
Året i sammandrag.....	5
VD har ordet.	6
Stationära system.....	8
Mobila system	10
Installation	10
Service, drift och support.....	10
Produktutveckling.....	12
Internationalisering	13
Kvalitet, Miljö, Arbetsmiljö och Hållbarhet..	14
Ett urval av pågående projekt	15

Året i siffror

Förvaltningsberättelse.....	17
Resultat- och balansräkning	20
Noter.....	28
Revisionsberättelse	39

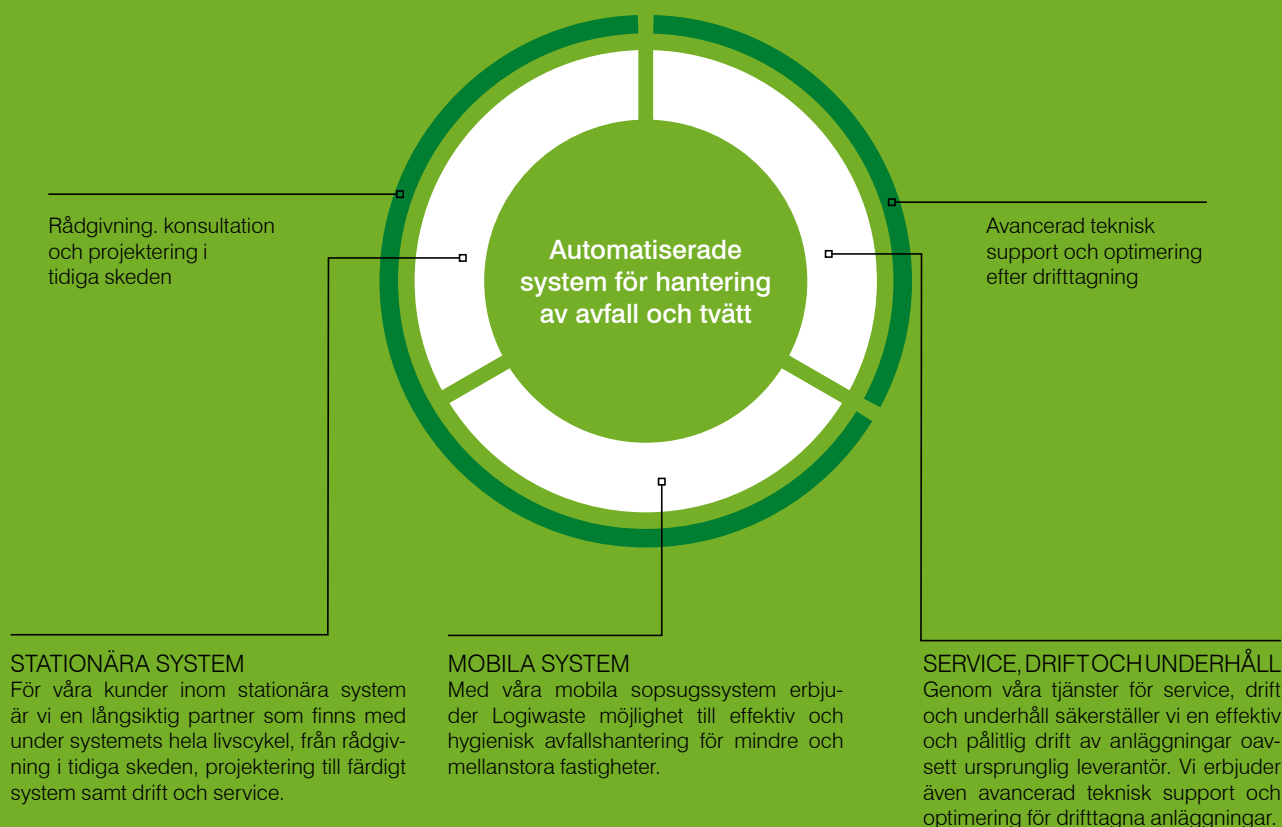
Det här är Logiwaste

Logiwaste har fortsatt att befästa positionen som en av de ledande aktörerna i Skandinavien inom lösningar för automatiserad insamling av avfall och tvätt. Vi har under de senaste fem åren haft en genomsnittlig årlig tillväxt på ca 34%. Vi är därmed även fortsättningsvis ett av de snabbast växande miljöteknikföretagen i Sverige.

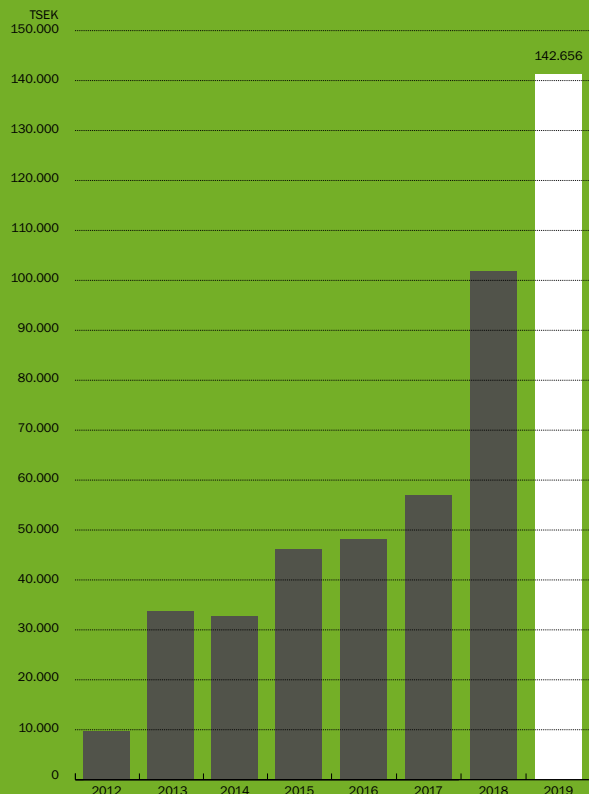
Verksamheten är fördelad i nedanstående huvudsakliga affärsområden. Stationära system för sjukhus och bostadsområden, Mobila system för nya och befintliga lägenheter i bostadsrättsföreningar och hyresfastigheter, Drift och Service, Rådgivnings- och konsulttjänster.

Logiwaste har byggt upp en djupare och bredare kompetens vi nu delar med oss av till våra kunder genom rådgivning, konsultation och en högre nivå av avancerad teknisk support. Ett exempel är optimering som kompletterar respektive affärsområde efter att systemen är installerade och driftsatta, samt speciella tekniska lösningar för de kunder som har en unik frågeställning om systemets möjligheter.

Våra system används i de flesta moderna sjukhus, vårdhem, i bostadsområden och kommersiella fastigheter i Skandinavien.



Året i sammandrag



NETTOOMSÄTTNING

143 Mkr

RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER

1,0 Mkr

VINSTMARGINAL

0,7 %

SOLIDITET

30,0 %

Utvalda händelser under året

Avancerade tvättsystem

Under året lanserade och driftsatte Logiwaste nästa generations tvätterminal på Akademiska Sjukhuset i Uppsala. Tvätten slängs i inkast i miljörummen, sugts till tvätterminalen och samlas upp i två stycken tvättseparatorer. Därefter matas och fördelas säckarna automatiskt ner i tvättvagnar med hjälp av bandtransportörer. Detta har resulterat i en mycket driftsäker, effektiv och inte minst hygienisk insamling av tvätt-säckar på sjukhuset.

Daniel Martinwall tillträder som ny VD.

Som ett led i att öka det aktiva ägandet i bolaget har Daniel Martinwall tillträtt som ny VD för Logiwaste.

Driftsatt nytt system för avfall och tvätt till sjukhus i Sibirien

Under året har Logiwaste driftsatt sitt första system i Ryssland. I Sibiriska Krasnoyarsk har det nya sjukhuset fått ett system för sopsug och tvättsug installerad.

Komplett styrsystemsorganisation

Under året har en komplett intern styrsystemsorganisation byggts upp. Det möjliggör avancerad teknisk support och optimering av installerade anläggningar.

Lansering av BIM-Objects på www.logiwaste.com

Som ett led i att öka transparensen i branschen och samtidigt göra teknologin tillgänglig för marknaden har Logiwaste gjort sin produktkatalog tillgänglig i form av BIM-objekt. Detta gör det enkelt för arkitekter, projektörer och byggare att nu projektera in sopsug i sina nya bostads- och sjukhusprojekt redan från ett tidigt stadium i planeringsprocessen.

VD har ordet.

Reflektioner kring året som gått.

Marknaden för automatiserade avfalls- och tvättlösningar genomgår en snabb förbättring på alla fronter med användaren i fokus. Våra kunder blir allt duktigare på teknologin och fördelarna med insamlingssystemen som vår bransch erbjuder marknaden. Vi ser det på allt fler orter, byggbolag, sjukhus, kommuner, konsultföretag, arkitekter, anläggnings-entreprenörer för att nämna några. Vi har ett gemensamt ansvar med våra konkurrenter att leverera kvalitetssystem till marknaden. Detta för att fortsätta bevisa att våra kunder väljer rätt inriktning när de går mot AWCS-teknik för att hantera sitt avfall, samt inom sjukvården också tvätt.

Vi hade en kraftig tillväxt 2019 där våra intäkter uppgick till 143 MSEK vilket var en ökning med 38% jämfört med föregående år. Vi fortsätter med vår inslagna policy att investera i stort sett all vår vinst i utveckling av vårt erbjudande. Det innebär att EBIT resultatet för 2019 om 1,5 Mkr landar ungefär i linje med budget. Inledningen av det nya året 2020 har startat när jag skriver detta och vi känner alla till effekterna av Covid19. Det är svårt att prognostisera vad som kommer att hända under året, men vi räknar med en tillfällig nedgång i intäkterna för 2020.

Även vår bransch går mot framtiden med modernare teknologi för styrning av systemen. Under 2019 har vi byggt upp en komplett mjukvaru- och automationsavdelning internt på bolaget för att fortsätta vår satsning på användarvänliga och tekniskt stabila system, med möjlighet till modern remote-övervakning och informationsbehandling.

Vi satsar hårt på vårt affärsområde Service där vi under året förstärkt vår organisation med både ledning och duktiga servicetekniker. Vi vill erbjuda våra kunder en trygg och bra överlämning av projektet, med möjlighet till fortsatt drift och service. Där kan vi vara med och supporta våra kunder i en långsiktig, trygg och problemfri drift av anläggningen under dess hela livslängd.

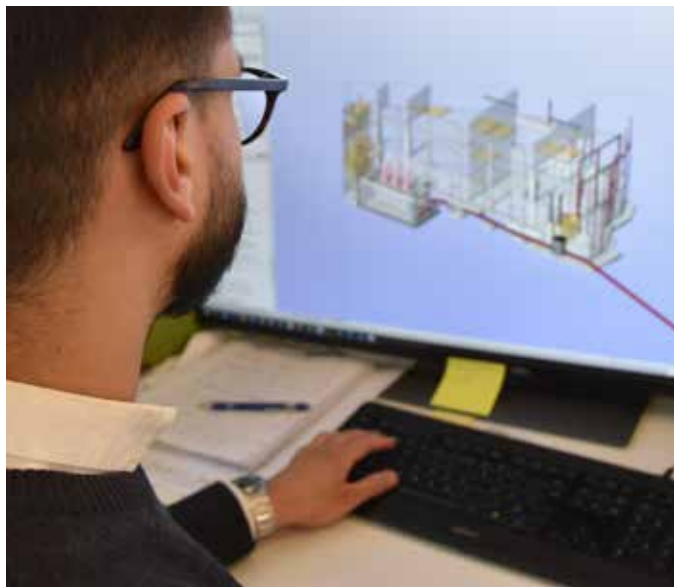
Som ett mindre eller ett nu medelstort företag i en komplex bransch behöver vi ständigt arbeta hårdare och mer serviceinriktat än våra konkurrenter för att bevisa vårt värde. Något som jag är övertygad om att vi också gör. Vi vill därför tacka alla våra kunder som tror på oss och gett oss förtroendet att skapa deras framtida moderna automatiserade avfallshantering.

Nästa år är det 15 år sedan Logiwaste grundades och iderna om ett innovativt tillväxtföretag med ambitioner att ligga i framkant i branschens tekniska utveckling började ta form.



Jag kan som VD konstatera att de ambitionerna kvarstår. Vi har redan tre patenterade produkter i vår portfölj och har valt att lyssna på våra kunder i vårt utvecklingsarbete för att möta de behov som finns. Innovation för oss grundar sig i kundernas ideer om vad de skulle önska var möjligt och det är det som driver oss framåt i vår ambition att bli lite bättre varje dag.

Daniel Martinwall
CEO, Logiwaste AB



Ett projekt byggs systematiskt upp bit för bit. Projektledning, projektdesign, produktutveckling och installation och därefter drift och service är delar och processer som ger Logiwaste ett effektivt projektenomförande.



Stationära system. Stärkta marknadsandelar inom vårdsektorn.

Affärsområdet har 2019 haft en stabil utveckling och vi bedömer att Logiwaste marknadsandel har fortsatt att stärkas. Vi har under året inte upplevt minskad aktivitet på bostadsmarknaden i Sverige eller Norge. Den Skandinaviska marknaden som helhet upplevs fortsatt mycket aktiv. Vår syn är att det fortsatt finns potential för fortsatt tillväxt även vid en framtida marknadsnedgång. Vi ser att kunskapen hos våra intressenter ökar snabbt och andelen projekt som väljer vår teknologi i branschen blir allt högre.

Ett stort antal system installerats under året som gått. Vi ser att fler projekt efterfrågar så kallade "öppna system", där kunden ges möjlighet att kombinera tredjeparts inkastpunkter mot sin leverantörs terminalinstallation. Logiwaste har 2019 tagit fram en teknisk lösning och en systemdefinition som gör det möjligt att tillkoppla andra tillverkares inkast till vår Terminal.

Stationära system blir därigenom en alltmer styrsystemsteknisk driven affärsmodell med komplexare frågeställningar både på styrsystemssidan, men också på efterföljande drift, service och underhåll

Byggprojekt inom vårdsektorn får ses som mindre känslig för konjunktursvängningar än bostadsbyggandet. Efterfrågan på system inom vårdsektorn har under året varit stabil i alla skandinaviska länder. Totalt sett kan vi nu anse oss marknadsledande på system inom vårdsektorn, såväl tekniskt som marknadsmässigt.

Modulariseringen och standardiseringen av våra system har nu nått den nivå att vi har lanserat BIM-objekt av Logiwaste produktportfolio, fria för marknadens aktörer att använda inom ramen för sina projekt. Dessa finns nu

fritt tillgängliga att ladda ner från Logiwaste hemsida och använda för arkitekter, projektörer, konsulter. Genom den här transparensen mot marknaden gör vi det enkelt för marknadens aktörer att planera och projektera för sopsug redan på ett tidigt stadium i sina projekt.

Logiwaste målsättning är att driva fram en standardiserad modulbaserad produktportfölj med ett modernt öppet styrsystem kombinerat med hög servicegrad på eftermarknad. Vi utvecklar också våra konsulttjänster steg för steg och tar gärna uppdrag som rådgivare till kunder eller intressenter som behöver den senaste spetskompetensen på området.



Illustrationen visar en del av Ulvenområdet utanför Oslo där Logiwaste installerar ett komplett system för hantering av fyra fraktioner avfall för cirka 1000 bostäder.

Mobila system. Fortsatt utveckling enligt plan.

Affärsområdet mobila system har under året, som var vårt första riktiga leveransår fortsatt att utvecklas enligt förväntan. Nya kontrakt har signerats och många leveranser är under färdigställande. Självklart har vi under detta första riktiga året haft våra utmaningar att utföra alla leveranser med lite volymer och nya driftsättningar, men under 2020 väntas många nya driftsättningar och vi ser en viss tillväxt i efterfrågan inom affärsområdet.

Produktutvecklingen fortgår systematiskt där produktportföljen utvecklas och förfinas efter våra kunders önskemål, efterfrågan och återkoppling. Det har kommit in många bra ideer och önskemål från våra kunder som vi hoppas kunna presentera i vårt sortiment under de kommande 1-2 åren.

Mobila system är ett viktigt komplement för alla våra kunder i de fall där ett stationärt system inte är optimalt att installera. Många bostadsrättsföreningar och hyresfastigheter kan genom Logiwaste mobila system en möjlighet till effektiv och hygienisk avfallshantering på samma sätt som större bostadsområden med stationära system.

Vår produktportfölj med helautomatiska övervakningsbara mobila lösningar är också helt oberoende av val av sugbil-sentreprenör för insamling av avfall. Det ger våra kunder en bra möjlighet att konkurrensutsätta sina insamlingsentreprenörer eftersom alla typer av relevanta sugbilsmodeller kan tömma våra system helt automatiskt.

Installation. Ökad andel interna resurser ger effektivare installationer

Under 2019 har vi fortsatt rekrytera duktiga installatörer/installationsledare samt även förstärkt organisationen med interna elektriker och automationsingenjörer.

Vi jobbar kontinuerligt för att utveckla vår personals kunskap och kompetens om våra system med målet att nå marknadens mest kompetenta installationsteam. Vi kommer därför att under 2020 fortsätta rekrytera kompetenta medarbetare till Logiwaste installationsteam.

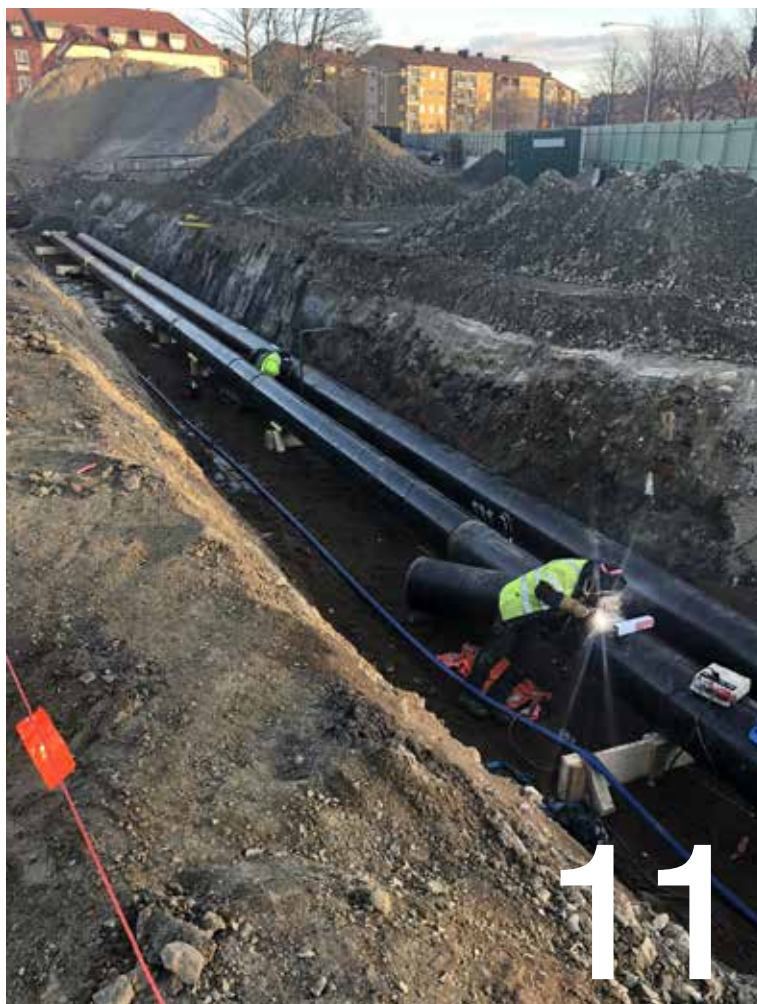
Service, drift och support. Förstärkt Serviceorganisation och Erbjudande till våra kunder.

Under året har vi inlett många nya serviceuppdrag i stockholmsområdet och som resultat av det har det medfört att serviceorganisationen har förstärkts. En ny affärsområdeschef för service och ett antal duktiga servicetekniker har anställts. Vår ambition är att utveckla vårt serviceerbjudande till alla kunder som har en stationär eller mobil anläggning idag oavsett vilken leverantör som levererat anläggningen. Vi har kompetensen att serva och underhålla både våra egna anläggningar men också våra konkurrenters, vilket vi framgångsrikt utför sedan några år tillbaka.

Vårt serviceerbjudande innefattar också teknisk support på avancerade styrsystem för avfallssuganläggningar. Genom satsningen på en komplett styrsystemsgrupp internt har vi nu den tekniska nivån att hjälpa alla kunder i branschen oavsett vem som levererat anläggningen. Vi ser redan nu att det finns en god efterfrågan på våra tjänster och vår ambition är att användare av AWCS-system i Skandinavien ska kunna ha en "problemfri" vardag med sina system.



Installation och service är väsentliga delar av Logiwaste verksamhet och bygger på lång erfarenhet och kunskap hos medarbetarna. Ovan visas även installerade mobila system i Trondheim (vänster) och Stockholm (till höger).



Produktutveckling. Branschen har stora möjligheter genom fortsatt produktutveckling.

Det har tagit mer än 10 år att utveckla hela vår produktportfölj till att nu vara ett komplett erbjudande av AWCS-system för Bostäder, Sjukhus och övriga användningsområden.

Vi har under 2019 insourcat hela vår mjukvaruutveckling och övriga styrelektriska kompetenser och byggt upp en egen organisation med specialistkompetenser på det här viktiga området för produktutveckling. Styrssystem är det enskilt största utvecklingsdelen i bolaget både historiskt och de närmaste åren.

Under året har vi skapat branschens kanske mest driftsäkra och automatiserade produktportfolio för avancerade tvättssystem i terminal. Ett komplett tvättshanteringssystem i terminal för sjukhus och vårdhem med bandtransportörsmatade tvättseparatorer, lastfickor och matartransportörer har tagits fram.

I vår fortsatta strävan mot ett rörsystem för en teknisk livslängd överstigande 100 år har vi nu fått patent på vår lösning för svetsbara NiHard-böjar. Böjarna förkortar installationstiden markant jämfört med traditionella icke-svetsbara NiHard-böjar och klarar av att hantera åldrandet som traditionella lösningar med NiHard och gummipackningar utsätts för.

Över tjugo installationer av vår nya patenterade lågbyggda fraktionsväxlare har installerats under året och fortsatt kommer att installeras under kommande året.

Logiwaste kommer presentera vårt nya volymbegränsande inkast under 2020 som blir en viktig ny funktion mot stabilare drift för de anläggningar som tillkopplar denna typen av inkast.

Stora bilden: Logiwaste patenterade Ni-Hard rör.

Bilden till höger: System för hantering av tvätt i terminal på Akademiska Sjukhuset i Uppsala, där bandtransportörsmatade tvättseparatorer, lastfickor och matartransportörer utgör en central del av tvätthanteringen.





Internationalisering.

Positionering för framtida satsning på utvalda marknader.

Effektiva, hygieniska och hållbara tillvägagångssätt för att samla in och hantera avfall är allt mer rätt i tiden. En ökad kunskap och kompetens på vår typ av system för hållbara lösningar utanför Skandinavien ger möjlighet att växa inom ett antal mycket intressanta länder och regioner och vi förbereder oss för den expansionsmöjligheten.

I och med drifttagandet 2019 av ett system för insamling av avfall och tvätt till ett sjukhus i norra Ryssland är vi nu etablerade med driftsatta installationer i fem olika länder.

Genom pågående och utförda leveranser fortsätter vi bygga kunskap och kompetens där intressanta marknader och regioner vägs in. Vi utvärderar och lämnar anbud i ett antal nya länder under 2020. Vi ser en stor potential av att noggrant följa utvecklingen på dessa nya marknader. Systematiskt fortsätter vi att positionera oss för framtida satsning på export och expansion.

Kvalitet, Miljö, Arbetsmiljö och Hållbarhet.

Kontinuerliga förbättringar.

Logiwaste har under 2019 fortsatt att förbättra processerna inom de centrala områdena kvalitet, miljö och arbetsmiljö. Det görs med hjälp av systemen för ISO 9001:2015 för kvalitet, ISO 14001:2015 för miljöledning, och ISO 45001:2018 för arbetsmiljö.

Nytt för 2019 är att Logiwaste lyfter nivån och börjar arbeta interaktivt och i realtid med korrigerande åtgärder. Alla medarbetare kan logga förbättringsmöjligheter direkt från valfri enhet vart de än befinner sig. Detta loggas till respektive avdelningsansvarig samt visas på centralt placerade displayer. Detta effektiviserar och snabbar upp processen från ett uppkommet ärende till genomförd åtgärd betydligt.

Logiwaste strävar efter 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.

Logiwaste driver ett systematiskt arbete med att identifiera och förebygga risker i arbetsmiljön för en säker arbetsmiljö för medarbetare och leverantörer. För att förebygga incidenter och arbetsplatsolyckor upprättas inför varje projekt en miljöplan, arbetsmiljöplan samt en riskanalys.

Arbetet med en hållbarhetsrapport för 2019 har genomförts. Hållbarhetsrapporteringen uppfyller de krav som ställs på Hållbarhetslagen. Arbetet syftar till att identifiera och genomföra förbättringar inom miljö och hållbarhet.

Inledningen av 2020 påverkar arbetsmiljön kraftigt av Covid19 och Logiwaste har investerat i långtgående utvecklat multimediaupplägg inom hela bolaget för att möjliggöra arbete och möten utan att träffas. Det har visat sig så effektivt att vi nu fortsätter utvecklingen i den riktningen i syfte att fortsätta minska vårt miljömässiga fotavtryck och verka för ett hållbarare samhälle genom att i ännu högre utsträckning agera miljömedvetet.



Ett urval av pågående projekt under 2019



Stavanger sjukhus, Ullandhaug Sjukhus
Stavanger, Norge



Ulven
Bostadsområde
Oslo, Norge



Skårerområdet
Bostadsområde
Lørenskog kommune, Norge



Kv. Klacken
Bostadsområde
Solna, Sverige



Hagastaden
Bostadsområde
Solna, Sverige



Nya sjukhusområdet Helsingborg Sjukhus
Helsingborg, Sverige



Folksam Fastigheter
Mobil sopsug
Stockholm, Sverige



Regional Clinical Hospital Sjukhus
Krasnoyarsk, Ryssland



DNV-Gødstrup Sjukhus
Herning, Danmark



Kungälv Sjukhus
Kungälv, Sverige



Norrtälje Hamn
Bostadsområde
Norrtälje, Sverige



Sundmolen
Bostadsområde
Köpenhamn, Danmark

2019

Året i siffror.

Förvaltningsberättelse	17
Resultat- och balansräkning	20
Noter	28
Revisionsberättelse	39

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Logiwaste AB, 556839-6245, får härmed avge årsredovisning för 2019.

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 och har sitt säte i Sigtuna.

Moderföretaget

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

Hållbarhetsredovisning

"Hållbarhetsrapporten sammanställer vårt hållbarhetsarbete och baserar på genomförda och planerade åtgärder inom olika segment. Vår hållbarhetsstrategi är framtagen utifrån våra nuvarande förutsättningar men vi strävar efter att kontinuerligt utveckla arbetet och bredda ansvarstagandet. Vi använder PURE ACTs plattform som ett verktyg i vårt hållbarhetsarbete."

Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

Koncern Belopp i kSEK	2019	2018	2017	2016
Nettoomsättning	142 656	103 245	57 434	48 596
Bruttoresultat	9 673	9 874	8 337	8 240
Bruttomarginal	6,8%	9,6%	14,5%	17,0%
Res efter finansiella poster	1 045	1 060	685	1 446
i % av nettoomsättningen	0,7%	1,0%	1,2%	3,0%
Balansomslutning	64 267	55 624	48 863	37 289
Soliditet	30,0%	33,4%	36,4%	40,8%

Nyckeltalsdefinitioner, se not 27.

Moderföretag Belopp i kSEK	2019	2018	2017	2016
Nettoomsättning	142 690	103 208	57 293	46 758
Bruttoresultat	9 673	9 849	7 895	7 882
Bruttomarginal	6,8%	9,5%	13,8%	16,9%
Res efter finansiella poster	1 119	1 195	352	1 465
i % av nettoomsättningen	0,8%	1,2%	0,6%	3,1%
Balansomslutning	63 940	56 662	49 492	36 588
Soliditet	30,1%	32,5%	35,5%	41,6%

Förvaltningsberättelse

Väsentliga händelser under räkenskapsåret samt efter räkenskapsårets utgång

I augusti 2019 tillträder Daniel Martinwall som ny verkställande direktör i Logiwaste AB.

I december 2019 påbörjas avveckling av dotterföretaget Logiwaste AS. Fortsatt verksamhet kommer att bedrivas genom företagets filial, Logiwaste NUF.

I januari 2020 avvecklas bolagets kinesiska dotterbolag.

I januari 2020 erhåller bolaget patent för Ni-hard böj.

Förväntade framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Koncern

Framtida utveckling

Moderföretaget uppvisar stabil orderstock under 2019 och avslutar året i stort sett oförändrat orderläge jämfört föregående år. Marknaden ser positiv ut och förväntningarna för 2020 är fortsatt stabil. 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 medan en väsentlig del av inköpen görs i EUR. För dotterföretag och filial 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.

Kreditrisk/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 stabil orderstock under 2019 och avslutar året i stort sett oförändrat orderläge jämfört föregående år. Marknaden ser positiv ut och förväntningarna för 2020 är fortsatt stabil. 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 medan en väsentlig del av inköpen görs i EUR. För dotterföretag och filial 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.

Kreditrisk/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 för mobila och stationära sopsugar. Detta omfattar både mjukvaruutveckling och hårdvaruutveckling.

Utländska filialer

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

Eget kapital

	Aktie- kapital	Avsättning fond för utvecklingsutgifter	Avskrivning utvecklingsutgifter	Balanserat resultat inkl årets resultat	Summa
Koncern					
Ingående balans 2019-01-01	5 587 260	13 927 470	-2127200	1 184 213	18 571 743
Förändring av utvecklingsfond		2 420 465	-2 168 314	-252 151	0
Årets omräkningsdifferens				-51 896	-51 896
Årets resultat				749 142	749 142
Eget kapital 2019-12-31	5 587 260	16 347 935	-4 295 514	1 629 308	19 268 989

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

	Aktie- kapital	Avsättning fond för utvecklingsutgifter	Avskrivning utvecklingsutgifter	Balanserat resultat inkl årets resultat	Summa
Moderbolaget					
Ingående balans 2019-01-01	5 587 260	13 927 470	-2 127 200	145 983	17 533 513
					0
					0
Förändring av utvecklingsfond		2 420 465	-2 168 314	-252 151	0
Årets resultat				1 095 720	1 095 720
Eget kapital 2019-12-31	5 587 260	16 347 935	-4 295 514	989 552	18 629 233

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 989 552, disponeras enligt följande:

	Belopp i SEK
Balanseras i ny räkning	989 552
Summa	989 552

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

Resultaträkning - koncernen

Belopp i SEK	Not	2019-01-01 2019-12-31	2018-01-01 2018-12-31
Nettoomsättning	2	142 655 728	103 245 102
Kostnad sålda varor	3,4	-132 983 160	-93 370 758
Bruttoresultat		9 672 568	9 874 344
Försäljningskostnader	3,5	-3 171 251	-3 021 476
Administrationskostnader	3,4,5,6	-5 043 005	-5 522 348
Rörelseresultat		1 458 312	1 330 520
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		1 054	7 610
Räntekostnader och liknande resultatposter	7	-413 603	-278 007
Resultat efter finansiella poster		1 045 763	1 060 123
Resultat före skatt		1 045 763	1 060 123
Skatt på årets resultat	9,10	-296 621	-307 209
Årets resultat		749 142	752 914
Hänförligt till moderföretagets aktieägare		749 142	752 914

Balansräkning - koncernen

Belopp i SEK	Not	2019-12-31	2018-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	11	15 417 704	15 973 495
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	12	142 745	0
		15 560 449	15 973 495
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	13	1 880 844	1 562 577
		1 880 844	1 562 577
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga fordringar	15	14 747	5 000
		14 747	5 000
Summa anläggningstillgångar		17 456 040	17 541 072
Omsättningstillgångar			
Varulager m m			
Råvaror och förnödenheter		1 567 566	624 716
		1 567 566	624 716
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		27 884 451	19 638 774
Upparbetad men ej fakturerad intäkt	16	10 548 976	11 617 541
Övriga fordringar		961 745	316 228
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	4 463 722	3 904 233
		43 858 894	35 476 776
Kassa och bank		1 384 772	1 981 431
		1 384 772	1 981 431
Summa omsättningstillgångar		46 811 232	38 082 923
SUMMA TILLGÅNGAR		64 267 272	55 623 995

Balansräkning - koncernen

Belopp i SEK	Not	2019-12-31	2018-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital		5 587 261	5 587 261
Fond för utvecklingsutgifter		12 052 421	11 800 270
Balanserat resultat inkl. årets resultat		1 629 307	1 184 212
		19 268 989	18 571 743
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		19 268 989	18 571 743
Summa eget kapital		19 268 989	18 571 743
Avsättningar			
Uppskjuten skatteskuld	19	177 760	254 314
		177 760	254 314
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	20	1 333 330	2 399 998
		1 333 330	2 399 998
Kortfristiga skulder			
Fakturerad men ej upparbetad intäkt	21	5 928 767	7 116 234
Checkräkningskredit	22	5 650 544	1 234 499
Skulder till kreditinstitut	20	1 066 668	1 066 668
Leverantörsskulder		12 820 152	15 831 139
Skulder till koncernföretag		3 074 307	3 020
Skatteskulder		0	2 217
Övriga kortfristiga skulder		5 381 145	2 380 421
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	23	9 565 610	6 763 742
		43 487 193	34 397 940
SUMMA SKULDER OCH EGET KAPITAL		64 267 272	55 623 995

Kassaflödesanalys - koncernen

Belopp i SEK	Not	2019-12-31	2018-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		1 045 763	1 060 123
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m m	25	3 277 657	2 750 056
Betald inkomstskatt		-356 186	-307 209
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		3 967 234	3 502 970
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning(-) / Minskning(+) av varulager		-942 850	-372 073
Ökning(-) / Minskning(+) av rörelsefordringar		-8 353 056	-4 003 490
Ökning(+) / Minskning(-) av rörelseskulder		9 119 756	3 576 855
		-176 150	-798 708
Kassaflöde från den löpande verksamheten		3 791 084	2 704 262
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-2 461 685	-4 739 413
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-849 643	-551 115
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar		-9 747	
		-3 321 075	-5 290 528
Finansieringsverksamheten			
Lån från kreditgivare		0	4 000 000
Amortering		-1 066 668	-1 600 002
		-1 066 668	2 399 998
Årets kassaflöde		-596 659	-186 268
Likvida medel vid årets början		1 981 431	2 167 699
Likvida medel vid årets slut		1 384 772	1 981 431

Resultaträkning - moderföretag

Belopp i SEK	Not	2019-01-01 2019-12-31	2018-01-01 2018-12-31
Nettoomsättning	2	142 689 915	103 208 191
Kostnad sålda varor	3,4	-133 006 372	-93 358 841
Bruttoresultat		9 683 543	9 849 350
Försäljningskostnader	3,5	-3 147 301	-2 975 340
Administrationskostnader	3,4,5,6	-4 983 346	-5 408 645
Rörelseresultat		1 552 896	1 465 365
Resultat från finansiella poster			
Resultat från finansiella anläggningstillgångar		-22 269	0
Ränteintäkter och liknande resultatposter		841	7 660
Räntekostnader och liknande resultatposter	7	-412 633	-278 008
Resultat efter finansiella poster		1 118 835	1 195 017
Bokslutsdispositioner	8	347 972	0
Resultat före skatt		1 466 807	1 195 017
Skatt på årets resultat	9,10	-371 087	-307 209
Årets resultat		1 095 720	887 808

Balansräkning - moderföretag

Belopp i SEK	Not	2019-12-31	2018-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	11	15 417 704	15 973 495
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	12	142 745	0
		15 560 449	15 973 495
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	13	1 880 844	1 562 577
		1 880 844	1 562 577
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	14	226 239	248 508
Andra långfristiga fordringar	15	14 747	5 000
		240 986	253 508
Summa anläggningstillgångar		17 682 279	17 789 580
Omsättningstillgångar			
Varulager m m			
Råvaror och förnödenheter		1 567 566	624 716
		1 567 566	624 716
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		27 726 838	18 560 178
Fordringar hos koncernföretag		546 168	2 819 366
Aktuell skattefordran		29 062	0
Upparbetad men ej fakturerad intäkt	16	10 548 976	10 956 504
Övriga fordringar		309 664	301 417
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	4 463 722	3 904 233
		43 624 430	36 541 698
Kassa och bank		1 066 082	1 706 359
		1 066 082	1 706 359
Summa omsättningstillgångar		46 258 078	38 872 773
SUMMA TILLGÅNGAR		63 940 357	56 662 353

Balansräkning - moderföretag

Belopp i SEK	Not	2019-12-31	2018-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	18	5 587 260	5 587 260
Fond för utvecklingsutgifter		12 052 421	11 800 270
		17 639 681	17 387 530
Fritt eget kapital			
Balanserad vinst eller förlust		-106 167	-741 825
Årets resultat		1 095 720	887 808
		989 553	145 983
Summa eget kapital		18 629 234	17 533 513
Obeskattade reserver			
Akkumulerade överavskrivningar		202 000	202 000
Periodiseringsfonder		606 000	953 972
		808 000	1 155 972
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	20	1 333 330	2 399 998
		1 333 330	2 399 998
Kortfristiga skulder			
Fakturerad men ej upparbetad intäkt	21	5 928 767	7 116 234
Checkräkningskredit	22	5 650 544	1 234 499
Skulder till kreditinstitut	20	1 066 668	1 066 668
Leverantörsskulder		12 785 954	16 479 165
Aktuell skatteskuld		0	30 502
Skulder till koncernföretag		3 074 307	3 020
Övriga kortfristiga skulder		5 136 033	2 915 918
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	23	9 527 520	6 726 864
		43 169 793	35 572 870
SUMMA SKULDER OCH EGET KAPITAL		63 940 357	56 662 353

Kassaflödesanalys - moderföretag

Belopp i SEK	Not	2019-12-31	2018-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		1 118 835	1 195 017
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m m	25	3 406 108	2 718 354
Betald skatt		-430 652	-307 209
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		4 094 291	3 606 162
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning(-) / Minskning(+) av varulager		-942 850	-372 073
Ökning(-) / Minskning(+) av rörelsefordringar		-7 053 670	-2 282 334
Ökning(+) / Minskning(-) av rörelseskulder		3 211 380	-398 335
		-4 785 140	-3 052 742
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-690 849	553 420
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-2 461 685	-4 739 413
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-849 643	-551 115
Förändring finansiella anläggningstillgångar		12 522	
		-3 298 806	-5 290 528
Finansieringsverksamheten			
Upptagna krediter		0	4 000 000
Amortering		-1 066 668	-533 334
		-1 066 668	3 466 666
Årets kassaflöde		-5 056 323	-1 270 442
Likvida medel vid årets början		471 860	1 742 302
Likvida medel vid årets slut		-4 584 463	471 860

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 BFNR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3) med uppdateringar i BFNR 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

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 det 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.

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.

Noter

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 direkt hänförliga 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. 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.

Varulager

Varulagret har värderats till det lägsta av dess anskaffningsvärde och dess nettoförsäljningsvärde på balansdagen. Med nettoförsäljningsvärde avses varornas beräknade försäljningspris minskat med försäljningskostnader. Den valda värderingsmetoden innebär att inkurans i varulagret har beaktats.

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda avser alla former av ersättningar som företaget lämnar till de anställda. Kortfristiga ersättningar utgörs av bland annat löner, betald semester, betald frånvaro, bonus och ersättning efter avslutad anställning (pension).

Kortfristiga ersättningar redovisas som kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning till följd av en tidigare händelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Not 2. Nettoomsättning per rörelsegren och geografisk marknad

	2019-01-01 2019-12-31	2018-01-01 2018-12-31
Koncern		
Nettoomsättning per rörelsegren		
Entreprenaduppdrag	138 916 960	102 326 925
Serviceuppdrag	3 738 768	1 402 153
	142 655 728	103 729 078
Nettoomsättning per geografisk marknad		
Sverige	95 894 046	45 395 778
Norge	30 524 678	37 365 507
Danmark	7 557 568	20 781 761
Kina	22 071	-143 574
Ryssland	8 657 365	329 606
	142 655 728	103 729 078
Moderföretaget		
Nettoomsättning per rörelsegren		
Entreprenaduppdrag	138 951 147	102 294 195
Serviceuppdrag	3 738 768	1 402 153
	142 689 915	103 696 348
Nettoomsättning per geografisk marknad		
Sverige	95 894 046	45 395 778
Norge	30 558 865	37 332 777
Danmark	7 557 568	20 781 761
Kina	22 071	-143 574
Ryssland	8 657 365	329 606
	142 689 915	103 696 348

Noter

Not 3. Anställda, personalkostnader och ersättningar till styrelse

Medelantalet anställda	2019-01-01 2019-12-31	Varav män	2018-01-01 2018-12-31	Varav män
Moderföretaget				
Sverige	31	30	25	24
Totalt	31	30	25	24
Dotterföretag				
Totalt dotterföretag	-	-	-	-
Koncernen totalt	31	30	25	24

Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader, inklusive pensionskostnader

	2019-01-01 2019-12-31	2018-01-01 2018-12-31
Moderföretag		
Löner och andra ersättningar	16 307 542	12 614 506
Sociala kostnader	6 678 149	5 076 287
(varav pensionskostnader) 1)	1 475 268	942 405
Dotterföretag		
(varav pensionskostnader)	-	-
Koncern		
Löner och andra ersättningar	16 307 542	12 614 506
Sociala kostnader	6 678 149	5 076 287
(varav pensionskostnader) 1)	1 475 268	942 405

1) Av koncernens och moderföretagets pensionskostnader avser 162 592 kr (fg år 218 844 kr) företagets ledning avseende 1 (1) personer,

Not 4. Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar

	2019-01-01 2019-12-31	2018-01-01 2018-12-31
Koncern och moderföretag		
Avskrivningar enligt plan fördelade per tillgång		
Balanserade utgifter för forskning och utveckling o dyl	-2 846 537	-2 079 249
Koncessioner, patent, licenser, varumärken	-28 193	0
Inventarier, verktyg och installationer	-531 376	-411 043
	-3 406 106	-2 490 292
Avskrivningar enligt plan fördelade per funktion:		
- Kostnad för sålda varor	-2 914 838	-2 104 916
- Försäljningsomkostnader	-40 107	-25 667
- Administrationskostnader	-451 161	-359 709
	-3 406 106	-2 490 292

Noter

Not 5. Operationell leasing - leasagare

	2019-01-01 2019-12-31	2018-01-01 2018-12-31
Koncern och moderföretag		
Årets kostnader för operationella leasingavtal	1 526 569	993 127
avtalade framtida minimileasavgifter avseende icke uppsägningsbara kontrakt förfaller till betalning		
Inom ett år	1 398 827	858 455
Mellan ett och fem år	1 194 803	558 379
	2 593 630	1 416 834

Not 6. Arvode och kostnadsersättningar till revisor

	2019-01-01 2019-12-31	2018-01-01 2018-12-31
Koncern		
Adsum Revisorer & Företagskonsulter AB		
Revisionsarvode	70 350	126 755
Konsultation	2 700	0
Collegium revisjon AS		
Revisionsarvode	96 377	60 554
Konsultation	19 795	5 885
	189 222	193 194
Moderföretag		
Adsum Revisorer & Företagskonsulter AB		
Revisionsarvode	70 350	126 755
Konsultation	2 700	0
Collegium revisjon AS		
Revisionsarvode	48 150	33 269
Konsultation	19 795	5 885
	140 995	165 909

Not 7. Räntekostnader och liknande resultatposter

	2019-01-01 2019-12-31	2018-01-01 2018-12-31
Koncern		
Räntekostnader koncernföretag	95 197	146 717
Räntekostnader, övriga	289 968	100 890
Övriga finansiella kostnader	28 438	30 400
	413 603	278 007
Moderföretaget		
Räntekostnader koncernföretag	95 197	146 717
Räntekostnader, övriga	289 726	100 891
Övriga finansiella kostnader	27 710	30 400
	412 633	278 008

Noter

Not 8. Bokslutsdispositioner

Moderföretaget	2019-01-01 2019-12-31	2018-01-01 2018-12-31
Periodiseringsfond, årets återföring	347 972	0
	347 972	0

Not 9. Skatt på årets resultat

	2019-01-01 2019-12-31	2018-01-01 2018-12-31
Koncern		
Aktuell skatt	-371 087	-307 209
Uppskuten skatt	74 466	
	-296 621	-307 209
Moderföretag		
Aktuell skatt	-371 087	-307 209
	-371 087	-307 209

Not 10. Avstämning effektiv skatt

		2019-01-01 2019-12-31	2018-01-01 2018-12-31
Koncern			
Resultat före skatt		1 045 763	1 060 123
Skatt enligt gällande skattesatser moderföretag	21,4%	-223 793	-233 227
Effekt av andra skattesatser för utländska dotterföretag/filialer		-15 637	-29 676
Andra icke-avdragsgilla kostnader		-53 915	-43 565
Ej skattepliktiga intäkter		0	0
Schablonskatt		-3 275	-741
Redovisad effektiv skatt		-296 621	-307 209
Moderföretag			
Resultat före skatt		1 466 807	1 195 016
Skatt enligt gällande skattesatser moderföretag	21,4%	-313 897	-262 904
Andra icke-avdragsgilla kostnader		-53 915	-43 565
Ej skattepliktiga intäkter		0	0
Schablonskatt		-3 275	-741
Redovisad effektiv skatt		-371 087	-307 209

Noter

Not 11. Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2019-12-31	2018-12-31
Koncern och moderföretaget		
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
- Vid årets början	19 624 909	14 885 496
- Årets investeringar och aktiveringar	2 290 747	4 739 413
	21 915 656	19 624 909
Akkumulerade avskrivningar enligt plan		
- Vid årets början	-3 651 414	-1 572 165
- Årets avskrivning enligt plan	-2 846 538	-2 079 249
	-6 497 952	-3 651 414
Redovisat värde vid årets slut	15 417 704	15 973 495

Not 12. Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter

	2019-12-31	2018-12-31
Koncern och moderföretaget		
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
- Vid årets början	285 000	285 000
- Årets investeringar och aktiveringar	170 938	0
	455 938	285 000
Akkumulerade avskrivningar enligt plan		
- Vid årets början	-285 000	-285 000
- Årets avskrivning enligt plan	-28 193	0
	-313 193	-285 000
Redovisat värde vid årets slut	142 745	0

Not 13. Inventarier, verktyg och installationer

	2019-12-31	2018-12-31
Koncern och moderföretaget		
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
- Vid årets början	2 953 000	2 703 271
- Nyanskaffningar	849 643	551 115
- Försäljning/Utrangeringar	0	-301 386
	3 802 643	2 953 000
Akkumulerade avskrivningar enligt plan		
- Vid årets början	-1 390 424	-1 052 704
- Årets avskrivning enligt plan	-531 375	-411 043
- Försäljning/Utrangeringar	0	73 324
	-1 921 799	-1 390 424
Redovisat värde vid årets slut	1 880 844	1 562 577
Inventarier som innehas under finansiella leasingavtal ingår med	Inga	Inga

Noter

Not 14. Andelar i koncernföretag

Moderföretaget	2019-12-31	2018-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
- Vid årets början	248 508	248 508
- Förvärv		
- Nedskrivningar	-22 269	0
	226 239	248 508
Redovisat värde vid årets slut	226 239	248 508

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	Antal andelar	i %	2019-12-31 Redovisat Värde	2018-12-31 Redovisat Värde
Logiwaste AS, 915 016 324, Bergen, Norge	100 000	100	111 850	111 850
Logiwaste Environmental Technology (Beijing) Co., Ltd	1	100	114 389	136 658

Not 15. Andra långfristiga fordringar

Koncern och moderföretag	2018-12-31	2017-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
- Vid årets början	5 000	5 000
- Upptagna depositioner	9 747	0
	14 747	5 000
Redovisat värde vid årets slut	14 747	5 000

Not 16. Upparbetad men ej fakturerad intäkt

	2019-12-31	2018-12-31
Entreprenaduppdrag		
Koncern		
Upparbetat värde	76 879 181	98 171 217
Fakturerat värde	-66 330 205	-86 553 676
	10 548 976	11 617 541
Redovisat värde vid årets slut	10 548 976	11 617 541
Moderföretag		
Upparbetat värde	76 879 181	90 050 774
Fakturerat värde	-66 330 205	-79 094 270
	10 548 976	10 956 504
Redovisat värde vid årets slut	10 548 976	10 956 504

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 17. Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2019-12-31	2018-12-31
Koncern och moderföretag		
Förutbetalda hyror	341 100	167 406
Upplupna intäkter övriga	3 933 473	3 436 420
Övriga poster	189 149	300 407
	4 463 722	3 904 233

Not 18. Antal aktier och kvotvärde

Moderföretaget	2019-12-31	2018-12-31
Stamaktier:		
Antal aktier	558 726	558 726
Kvotvärde	10	10

Not 19. Avsättningar för övriga skatter

	2019-12-31	2018-12-31
Koncern		
Uppskjuten skatteskuld	177 760	254 314
	177 760	254 314

Not 20. Skulder till kreditinstitut

	2019-12-31	2018-12-31
Koncern och moderföretag		
Förfaller inom 12 månader	1 066 668	1 066 668
Förfaller mellan 12-48 månader	1 333 330	2 399 998
	2 399 998	3 466 666

Not 21. Fakturerad men ej upparbetad intäkt

	2019-12-31	2018-12-31
Entreprenaduppdrag		
Koncern		
Upparbetat värde	86 251 117	26 672 571
Fakturerat värde	-92 179 884	-33 788 805
	-5 928 767	-7 116 234
Moderföretag		
Upparbetat värde	86 251 117	26 672 571
Fakturerat värde	-92 179 884	-33 788 805
	-5 928 767	-7 116 234

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. Checkräkningskredit

	2019-12-31	2018-12-31
Koncern och moderföretag		
Beviljad kredit	9 000 000	6 000 000
Utnyttjad kredit	5 650 544	1 234 499

Not 23. Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2019-12-31	2018-12-31
Koncern		
Personalrelaterade poster	1 956 327	2 004 981
Reservering projekt	5 862 447	2 550 000
Övriga förutbetalda intäkter	176 094	176 094
Upplupna räntekostnader	0	146 717
Övriga poster	1 570 742	1 885 950
	9 565 610	6 763 742
Moderföretag		
Personalrelaterade poster	1 956 327	2 004 981
Reservering projekt	5 862 447	2 550 000
Övriga förutbetalda intäkter	176 094	176 094
Upplupna projektkostnader	0	1 559 451
Upplupna räntekostnader	0	146 717
Övriga poster	1 532 652	289 621
	9 527 520	6 726 864

Not 24. Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

	2019-12-31	2018-12-31
Ställda säkerheter		
Koncern		
Företagsinteckningar	12 500 000	10 000 000
	12 500 000	10 000 000
Eventalförpliktelser		
Koncernen har ställt ut garantiåtaganden på totalt 18 016 507 kronor.		
Moderföretag		
Företagsinteckningar	12 500 000	10 000 000
	12 500 000	10 000 000
Eventalförpliktelser		
Bolaget har ställt ut garantiåtaganden på totalt 17 710 147 kronor.		

Noter

Not 25. Övriga upplysningar till kassaflödesanalysen

	2019-12-31	2018-12-31
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet mm		
Koncern		
Avskrivningar	3 406 106	2 490 292
Förändring avsättningar	-76 554	0
Omräkningsdifferenser	-51 895	31 702
Utrangeringar	0	228 062
	3 277 657	2 750 056
Moderföretag		
Avskrivningar	3 406 108	2 490 292
Utrangeringar	0	228 062
	3 406 108	2 718 354

Not 26. 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 5,5 % 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 5,5 % av inköpen och 0 % av försäljningen andra företag inom hela den företagsgrupp som företaget tillhör.

Av koncernens och moderföretagets räntekostnader avser 95 197 kronor räntor till M Industrial Invest AB.

Not 27. Nyckeltalsdefinitioner

Bruttomarginal %: Bruttoresultat / Nettoomsättning

Vinstmarginal: Resultat efter finansiella poster / Nettoomsättning

Balansomslutning: Totala tillgångar

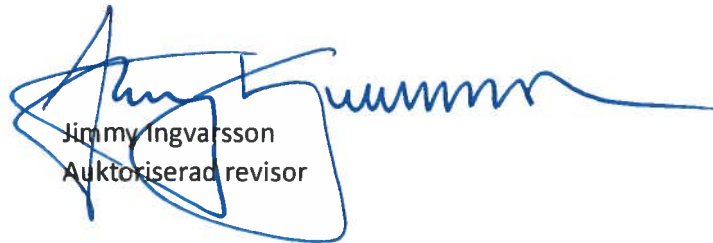
Soliditet: (Totalt eget kapital + 78 % av obeskattade reserver) / Totala tillgångar

Sigtuna 2020-03-10

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Daniel Martinwall', written over a horizontal line.

Daniel Martinwall
Styrelseordförande

Min revisionsberättelse har lämnats 2020-03-11

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Jimmy Ingvarsson', written over a horizontal line.

Jimmy Ingvarsson
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Logiwaste AB

Org.nr 556839-6245

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Logiwaste AB för år 2019.

Enligt min 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 2019-12-31 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

Grund för uttalanden

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

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för den andra informationen. Den andra informationen består av hållbarhetsredovisning (men innefattar inte årsredovisningen, koncernredovisningen och vår revisionsberättelse avseende dessa).

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 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

Mina 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 mina 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 jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer jag 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 mina uttalanden. Risker 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 jag mig en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för min revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala mig om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar jag lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar jag en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Jag 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 jag drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste jag 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. Mina 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 jag 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 jag tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Jag ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Jag är ensam ansvarig för mina uttalanden.

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver min revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har jag även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Logiwave AB för räkenskapsåret 2019 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Jag är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina 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

Mitt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed mitt 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:

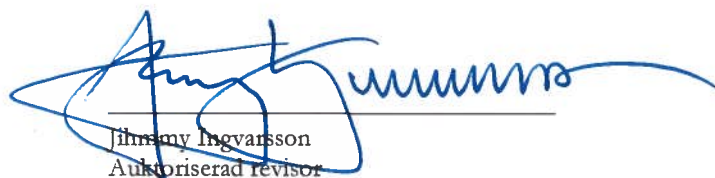
- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Mitt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed mitt 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 jag 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 min professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att jag 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. Jag går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för mitt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för mitt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har jag granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Västerås den 11 mars 2020



Jihmsmy Ingvarsson
Auktoriserad revisor



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