



Söderenergi

Årsredovisning 2019

INNEHÅLL

VD har ordet	4
Söderenergi	6
Organisation	7

Förvaltningsberättelse

Vår affär	8
Risker och utmaningar i energiaffären	9
Hållbarhetsrapport	11
Vårt hållbarhetsarbete	11
Vi jobbar metodiskt	12
Viktiga händelser och utveckling under året ..	14
Resultat och nyckeltal	17
Ekonomi	17
Produktion och bränsleanvändning	18
Personal	19
Olyckor, tillbud och riskobservationer	19
Miljö	20
Affärsetik	21

Finansiell information

Koncernens resultaträkning	22
Koncernens balansräkning	22
Eget kapital koncernen	24
Koncernens kassaflödesanalys	24
Moderbolagets resultaträkning	25
Moderbolagets balansräkning	26
Eget kapital moderbolaget	28
Moderbolagets kassaflödesanalys	28
Noter	29

Vi behöver mindre avfall och mer energi på jorden

I vår strävan att kunna erbjuda den mest värdefulla miljötjänsten för kunder och samhälle ser vi att avfall är en av de största utmaningarna för ett hållbart samhälle. Trots att återvinningsföretagen kämpar med att öka andelen återvunna material i avfallet kommer det inte att räcka. Fjärrvärmen är svaret och lösningen på många av problemen.

Mängden avfall växer snabbare än vår förmåga att hantera det. I "Circularity Gap Report 2020", som redovisades i Davos i år, framgår det att år 2017 förbrukades det drygt 100 miljarder ton material i hela världen och att endast 8,65 miljarder ton återvanns.

Världsbankens prognos för avfall visar en 70 % ökning från dagens 2,1 miljarder ton till 3,4 miljarder ton år 2050. Avfall är ett globalt växande problem och väntas också öka i Sverige. Om vi väljer att skönmåla verkligheten och okritiskt kalla avfall för resurser utan att beskriva de ledtider och ansträngningar som krävs för att göra avfall till resurser, begår vi ett stort och på gränsen till självbedrägligt misstag. Om avfall är en resurs, då är konsumtion av godo och avfallsförbränning av ondo. Att minska gapet mellan avfall och resurs är förenat med kraftfulla investeringar i teknik och kompetens. En skönmålning av komplexiteten förminskar de tiotusentals människor som dagligen sliter i avfallstrappan med de verkliga problemen, de som ser att avfallet ökar i takt med konsumtion, urbanisering och befolkningstillväxt. Om vi och våra avfallspartners inte uppfattas som relevanta i problemformuleringen förlorar vi slaget i kampen mot avfallsbergen. Som politiker blir det ofarligt att skapa ytterligare styrmedel och skatter som drabbar oss till synes irrelevanta avfallsaktörer. Att motivera vår cirkulära roll i avfallstrappan blir svårt och viljan att vara fjärrvärmekund mindre attraktivt. Att inte tala om avfallets avigsidor bidrar till att självförsörjningstrenden av energi stärks. Nu välkomnas glesbygdslösningar i tätort. De svenska kommunernas tunga investeringar i fjärrvärme och infrastruktur, som idag ger stabilitet och förutsägbarhet, riskerar att väljas bort till förmån för enskilda värmepumpar och borrhål. Synen på avfall är därför en ödesfråga, inte minst för oss fjärrvärmebolag. Om avfall inte är ett problem blir fjärrvärmen aldrig en lösning. Då minskar inte bara värmeleveranserna utan även den viktiga el vi producerar för ett sårbart samhälle. Och givetvis växer avfallshögarna i takt med att värmepumpar och borrhål tar över.

Vi har pratat med polisens utredare inom illegal avfallshantering. Bakgrunden är att Interpol ser att den globala och illegala avfallshanteringen snart har passerat den globala narkotikahandeln i storlek. Vi ville veta om de kriminellt organiserade ser vårt företag som ett intressant mål för deras illegala avfallsaffärer. Svaret var ja. Alla förbränningsanläggningar i alla länder är intressanta mål. Vi undrade om vår väg mot ökad spårbarhet i avfallets innehåll och mer medvetna val av leverantörer skulle ge oss ett bättre skydd i avfallsströmmarna. Svaret var ja och vägvalet önskvärt. Denna kunskap har aktiverat oss och vi berättar om detta vid alla tillfällen som ges. Denna nya kunskap har också utmanat oss i frågan om vilket producentansvar vi har för fjärrvärmeprodukten.

Vi har också pratat med Kemikalieinspektionen om internethandelns betydelse för ökad andel tungmetaller i konsumentprodukter. Anledningen är att enbart vi på Söderenergi årligen koncentrerar över 100 ton tungmetaller i de askor som uppstår av energiåtervinningen. Vetskapen oroar, hur mycket finns det totalt inom branschen? Tungmetaller skadar människor och miljö. Bara kadmium orsakar benskörhet och mänskligt lidande för 4,2 miljarder kronor per år. Vi frågade om den växande internethandeln innebär att vi konsumenter ovetande importerar farligt internetavfall såsom tungmetaller i barnleksaker och i hud- och kropps nära produkter. Svaret var ja. När vi konsumenter importerar utanför Europa försvagas producentansvaret och vårt konsumentskydd. Varje konsument blir sin egen importör, på egen risk. Svenskarnas årliga internethandel har nått 67 miljarder kronor och den ökar. En tydlig konsekvens av ökningen var när PostNord krokade av alla kinapaket. Importen av farligt internetavfall ökar också och bekräftas av Kemikalieinspektionen. Spåren av tungmetaller hittar vi i det lokala fjärrvärmeföretagets askor. Värmen är lokal och avfallet globalt. Geografiska gränser suddas ut och avfallet blir mer komplicerat att hantera och farligare att deponera. Därför utgör kombinationen av godtrogna konsumenter och cyniska producenter en risk, inte minst för känsliga barn som har rätt till en giftfri uppväxt. Våra askor avslöjar att producenter utanför Europa ohållbart och skadeslöst anstränger människor och miljö med hälsofarliga produkter. Vilket producentansvar har vi?



I vår strävan att bli mer medvetna om de risker ett fjärrvärmeföretag lever med har vi också reagerat på den så kallade "mellanlagringen" av avfall. Den tillåts enligt vår mening av en svag svensk miljölagstiftning. Med betydligt sämre kontroll och krav än de vi har på oss är det tillåtet för vem som helst att samla in avfall, hyra en åker, och lägga 10 000 ton osorterat avfall direkt på marken. Där får den ligga under tre års tid. En märklig affärsidé. Vi är oroliga att bristfällig kontroll leder till urlakning av gifter och svåra miljöproblem. I förlängningen kan fenomenet bli ett imageproblem för fjärrvärmeföretag om vi inte lyfter problemet och vägrar ta emot det osorterade avfallet. Vi har lyft frågan och vi kommer att vägra ta emot det. Responsen från redan upprörda politiker i Almedalen stärkte oss.

Så här tänker vi framåt. Vårt producentansvar för våra fjärrvärmeleveranser är självpåtaget och börjar redan i avfallsströmmarna. Detta synsätt vill vi se som standard i framtiden. Avfallsfrågan handlar om livsvillkor och speglas i nio av FNs 17 globala hållbarhetsmål. Vi har tagit det till oss. Vi ska möta avfallsleveranserna till Söderenergi med spårbarhet, transparens och varumärkesskydd i avfallstrappan. Vi ska adressera risker, ansvar och kostnader till de som orsakar dem. Vi har erbjudit fjärrvärmeföretag medlemskap i 2 MEND-IX, varumärket som lovar spårbarhet, transparens och varumärkesskydd i avfallsströmmarna. Nu står fem fjärrvärmeföretag redo att stärka producentansvaret. Vi ska redovisa vårt värdefulla arbete och bygga partnerskap med återvinningsföretag. Vi ska göra varandra bättre. Vi behöver samverka för att succesivt bemästra det operativt svåra i att nå spårbarhet och transparens i avfallsströmmarna. Vi ska samverka för att inse det strategiskt nödvändiga i att stärka vårt producentansvar. Tillsammans går vi först.

Vi behöver mindre avfall och mer energi på jorden.

*Karin Medin,
VD Söderenergi*

Söderenergi

Ägardirektivet beskriver vårt uppdrag. Söderenergis primära uppgift är att förse de två ägarnas marknadsbolag, Södertörns Fjärrvärme respektive Telge Nät, med konkurrenskraftig och miljömässigt uthållig fjärrvärme.

Det kommunala uppdraget. Söderenergi ska bedriva produktion av fjärrvärme och el, äga och förvalta denna, samt de fastigheter där verksamheten bedrivs. Söderenergi ska tillsammans med ägarna samordna och effektivisera bolagets verksamhet och samtidigt skapa miljömässigt positiva synergier. Bolaget ska bidra till att göra ägarkommunerna attraktiva genom att erbjuda konkurrenskraftiga tjänster för ett klimateffektivt och miljövänligt inomhusklimat. Bolaget ska tillsammans med ägarkommunerna följa utvecklingen inom miljö- och energiförsörjningsområdet och verka för att säkra att miljömässigt hållbara uppvärmningsalternativ kan erbjudas kommuninvånarna.

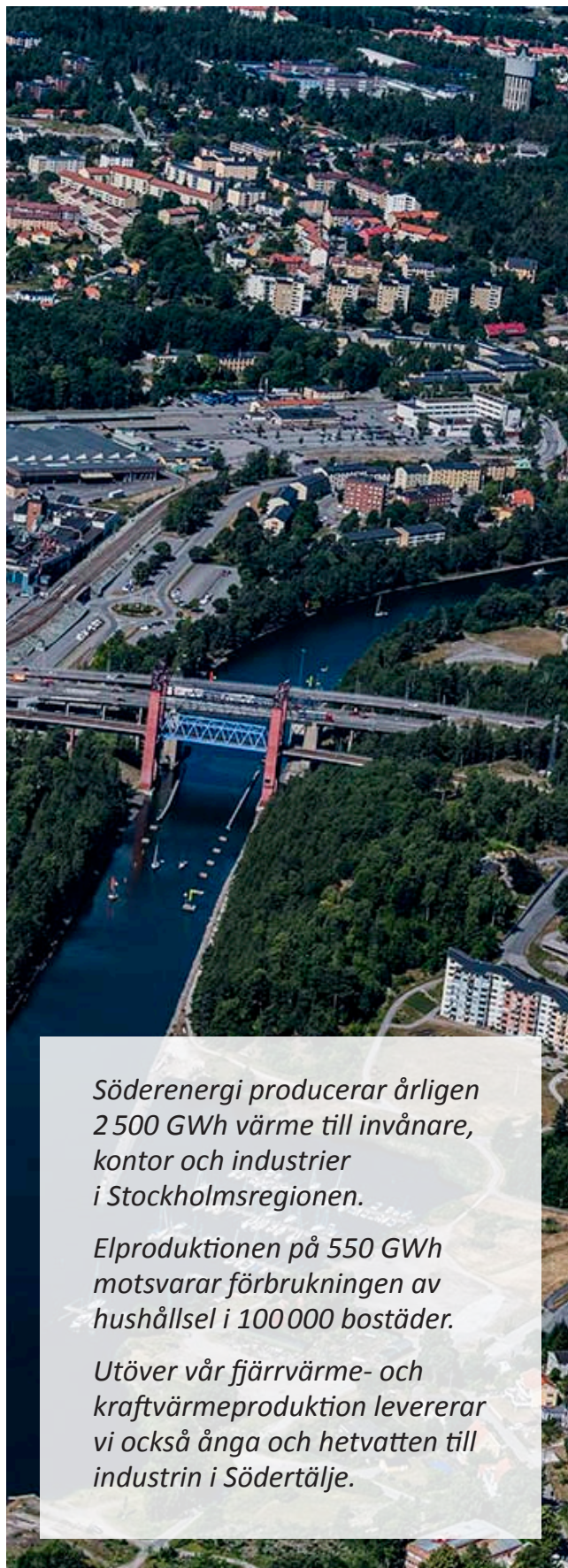
I samarbete. Merparten av vår värmeproduktion säljs och distribueras i våra ägarkommuner av Telge Nät i Södertälje och Nykvarn samt av Södertörns Fjärrvärme i Huddinge, Botkyrka och Salem. Vi har dessutom ett produktionssamarbete med Stockholm Exergi och Norrenergi. Med samarbetet ökar Söderenergis produktion och försäljning av värme och det gemensamma produktionssystemet utnyttjas på ett mer effektivt sätt.

Våra produktionsanläggningar. Det är i huvudsak Igelsta värmeverk, Igelsta kraftvärmeverk och Fittjaverket som står för värmen. I kraftvärmeverket produceras dessutom el som säljs på den nordiska elbörsen, Nordpool. Under året har vi också ansvarat för drift och underhåll av Skogås panncentral, en anläggning som vi nu tar över ägarskapet för. Därutöver finns två reservanläggningar, Huddinge maskincentral och Geneta panncentral.

Vår vision

Tillsammans, för hållbar uppvärmning².

² Står för Söderenergis förmåga att återvinna energi KLIMATSMART och RESURSEFFEKTIVT. Den representerar också det globala målet om 2 graders uppvärmning och de konsekvenser det får om vi inte klarar det.



Söderenergi producerar årligen 2 500 GWh värme till invånare, kontor och industrier i Stockholmsregionen.

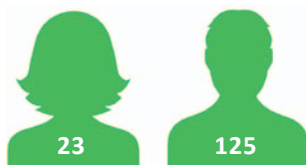
Elproduktionen på 550 GWh motsvarar förbrukningen av hushållsel i 100 000 bostäder.

Utöver vår fjärrvärme- och kraftvärmeproduktion levererar vi också ånga och hetvatten till industrin i Södertälje.

Organisation

Medarbetare

På Söderenergi är vi **148** anställda.



Ägare och styrelse

Söderenergi AB ägs av Huddinge och Botkyrka kommun via Södertörns Energi AB (58 %) och av Södertälje kommun via Telge AB (42 %). Inflytandet är lika stort för de båda ägarbolagen.

Ägarrepresentanter

Adjungerade ledamöter:

Ulrika Snellman, *Södertörns Energi AB*

Jörgen Austler, *Telge AB*

Styrelsen utses av ägarkommunernas kommunfullmäktige och speglar den politiska representationen i kommunen. Styrelsemöten hålls sju gånger per år tillsammans med våra ägarrepresentanter och fackliga representanter.

Styrelsemedlemmar

Ordförande: Boel Godner (S) *Södertälje*

Vice ordförande: Shafqat Khatana (S) *Botkyrka*
Eva Karlsson-Paulsen (M) *Huddinge*

Ordinarie ledamöter: Torbjörn Jonsson (C) *Södertälje*
Alexander Rosenberg (M) *Södertälje*
Yngve R K Jönsson (M) *Botkyrka*
Louise Callenberg (S) *Huddinge*

Suppleanter: Lars Evers (MP) *Södertälje*
Martin Ahlman (KD) *Södertälje*
Lars-Georg Bergqvist (L) *Södertälje*
Carl Widercrantz (TUP) *Botkyrka*
Myrna Persson (MP) *Botkyrka*
Anders Jönsson (L) *Huddinge*
Carina Paulsson (S) *Huddinge*



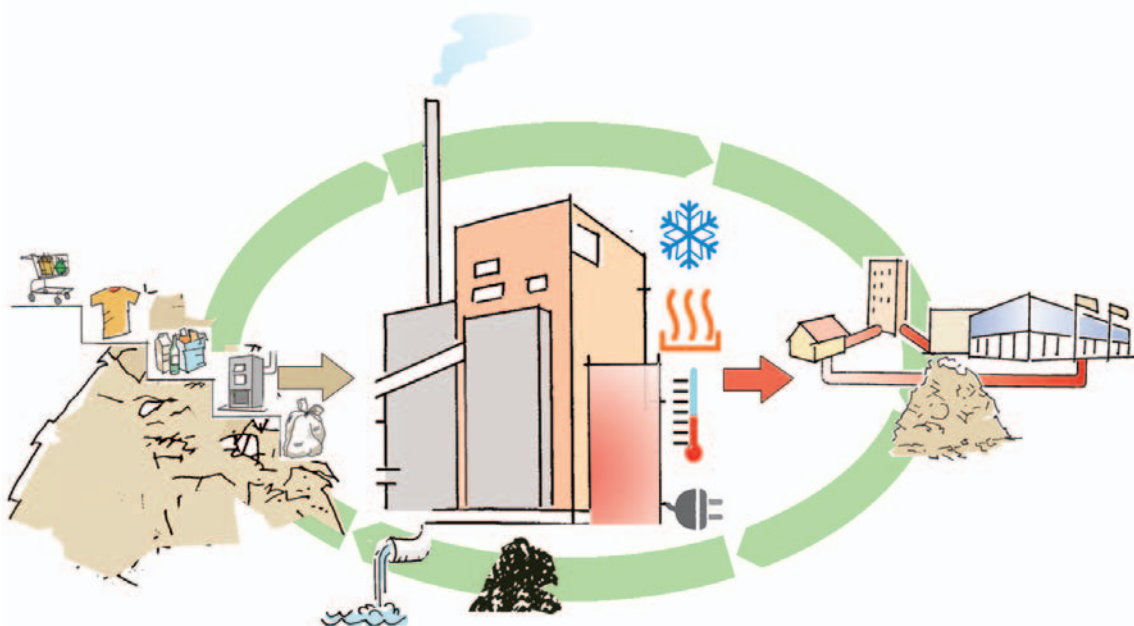
Vår affär

Affärsidé

Vi erbjuder hållbara avfalls- och energilösningar till nytta för kunder inom återvinning och energi.

Affärsmodell

Vi utför en Miljötjänst som kombinerar lokal, regional och global nytta för producenter, återvinningsföretag, fastighetsägare och fjärrvärmekollektivet.



Vårt producentansvar för fjärrvärmen börjar redan i avfallsströmmarna. I en tid när avfallsvolymer och gifterna i dem ökar och den lukrativa och illegala avfallshanteringen växer krävs spårbarhet, transparens och varumärkesskydd. Fjärrvärmeska tåla granskning i avfallstrappan. Med 2 MEND-IX analyserar vi avfallet och bygger ny kunskap. Vi redovisar farliga ämnen som medför miljö- och hälsorisker och vi påvisar de samhällsnyttor som uppstår när vi energiåtervinner avfallet. Vår nyvunna kunskap kan vi dela med våra partners och trovärdigt adressera risker och brister där de uppstår och gemensamt förflytta problembilden mot producentledet.

Vi gör värme och el av avfallet, resurseffektivt och klimatsmart. Vår elproduktion har stor betydelse. Effektbristen i regionen gör vårt samhälle sårbart. Att kommuner behöver säga nej till företagsetableringar på grund av underskott av el eller för dålig nätkapacitet är inte hållbart. Vår kraftvärme gör skillnad. Miljö- och hälsofarliga ämnen i avfallet såsom tungmetaller och organiska miljögifter stoppas från att cirkulera vidare i samhället. Askor och restprodukter hanteras säkert och koncentreras för framtida materialåtervinning.

Vi utför en verifierad Miljötjänst som kombinerar lokal, regional och global nytta för återvinningsföretag, fastighetsägare och fjärrvärmekollektivet. Vårt verifierat intygar att de som väljer Söderenergi som affärspartner bidrar till en hållbar utveckling lokalt, globalt och tillsammans.

2 MEND-IX – vårt certifikat

Nyttorna som vi tillsammans med återvinningsföretag och fjärrvärmekunder skapar ligger till grund för vårt verifierat:

Effektiv energiåtervinning
Resurshushållning
Minskad klimatpåverkan
Avgiftning

Vi arbetar målmedvetet och metodiskt för att undersöka och upplysa fjärrvärme- och återvinningsföretag om de miljöeffekter som uppstår när avfallet levereras till Söderenergi för energiåtervinning. Miljötjänstens nyttor bygger på noggrann analys av producerad värme och el, miljöpåverkan från Söderenergis avfallsbehandling, och inkluderar siffror från Söderenergis klimatbokslut. Analysen visar också hur mycket tungmetaller som kommer in till Söderenergi och hur mycket vi släpper ut.

Våra strategier

- Öppenhet, samarbete och personligt ägarskap
- Förståelse för hela fjärrvärmeaffären – från avfall till slutkund
- Fokus på hållbarhet i alla led
- Framkant avseende bränsleflexibilitet
- Högt tekniskt kunnande

Samarbete, Engagemang, Ärlighet, Öppenhet och Respekt är de **värderingar** vi bär med oss i allt vi gör på Söderenergi.

Risker och utmaningar i energiaffären

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

Den rådande Covid-19 krisen som pågår runt om i världen är just nu en stor osäkerhetsfaktor för hela världsekonomin. Om denna kris skulle visa sig ha ekonomisk påverkan på bolagets intäkter och kostnader har bolaget tillräckligt starka finansiella resurser och en utarbetad strategi för att säkerställa stabil fortsatt drift.

Sammanställning av specifika risker i affärsmodellen

Marknadsrisker	Värme	Risk: Variation i priset på värmeleveransen
		Åtgärd: Värmepriset regleras i flerårsavtal eller enligt avtalad avräkningsmodell
		Risk: Variation i volym beroende på väder och nyförsäljning
		Åtgärd: Hanteras regelbundet enligt rutiner för driftplanering och driftoptimering på kort och lång sikt
El och styrmedel	Risk: Variation i marknadspriser	
	Åtgärd: Hanteras via prisriskpolicy genom finansiell säkring i förväg	
Bränsle	Risk: Variation i marknadspris och tillgång på bränsle	
	Åtgärd: Hanteras via riskpolicy genom att sträva efter flera olika leverantörer och bränsleflexibelt produktionssystem	
Ränterisk	Risk: Variation i räntenivå	
	Åtgärd: Hanteras via finanspolicy av kommunal internbank	
Finansieringsrisk	Risk: Finansiering kan inte erhållas	
	Åtgärd: Hanteras via finanspolicy av kommunal internbank med kommunal borgen som bas	
Operativa risker	Tillgänglighetsrisk	Risk: Haverier i produktionsanläggningar och distributionsnät påverkar tillgängligheten
		Åtgärd: Hanteras genom kombination av förebyggande, tillståndsbaserat och periodiserat underhåll och investeringar med god planering på kort och lång sikt

Generella utmaningar vi fokuserar på idag

Tillsammans över gränserna som inte finns

Vi måste kraftsamla tillsammans för att nå de globala hållbarhetsmålen. Vår omvärld känner inga lokala, regionala eller nationella gränser och därför strävar vi efter att mäta fjärrvärmens och kraftvärmens nytta i ett systemperspektiv som även omfattar avfallsströmmarna till energiåtervinning.

Konkurrensen kräver angelägen samverkan

Söderenergi, SFAB och Telge Nät står inför en realitet med sjunkande värmeförsäljning till kund. Minskningen påverkar hela affären och beror främst på; konkurrens med andra alternativ, energieffektivare bostäder och ett varmare klimat men även en tro på att individuella lösningar är mer hållbara. Dessutom är det få som inser att energiåtervinning redan idag är en välfungerande lösning på växande avfallsproblem. Detta ställer stora krav på att vi fokuserar och kraftsamlar i gränssnittet mot marknad och kund.

För att möta ovanstående utmaningar krävs ett konsekvent och metodiskt arbete för att göra våra kunder och kommuner mer hållbara. Det finns stora möjligheter att tillsammans påvisa de unika fördelar fjärrvärmens och kraftvärmens har jämfört med andra alternativ; miljötjänsten med energiåtervinning av avfall bidrar på flera sätt till att göra kunder och kommuner mer hållbara.

Individuella lösningar utmanar miljötjänsten och gör städer mer sårbara

Kraftvärmens cirkulära fördelar med minskat avfall, tillgänglig värme och pålitlig elproduktion måste bli mer kända. Eleffektbehovet i våra storstäder ökar och befintlig effekt räcker inte till. Kraftvärmens minskar städernas sårbarhet och balanserar mer volatila kraftslag. Det är därför samhällskritiskt viktigt att gynna en lönsam utbyggnad av kraftvärme för att uppnå mer hållbara städer.

God grannsämja kräver bra och gemensam planering

Vi ser positivt på kommunernas bostadsbyggande. Fler får möjlighet till fjärrvärme vilket gynnar många parter. Med bostäder för nära oss riskerar vi att störa våra grannar och vår verksamhet hämmas. En tidig och god dialog med stadsplanerare är nödvändig för att inte skapa negativ upplevelse av fjärrvärmens.

Söderenergis resultat är starkt beroende av bränslepris, el och styrmedel

Söderenergi har en balanserad och väl avvägd prisriskhantering eftersom påverkan på resultatet är betydande. De senaste åren har prisförändringarna på bränslen, el och styrmedel varit oväntat stora. Även de fysiska flödena av avfallsbränslen är en utmaning och kräver väl avvägda och omsorgsfulla försörjningsstrategier. Vår handlingsfrihet ligger i att ha god kunskap om marknaderna och goda relationer med våra kunder och leverantörer inom återvinningsindustrin.

Tillförlitlig energiförsörjning

En hög leveranssäkerhet av värme och el är centrala för att fjärr- och kraftvärmens ska vara en del av en hållbar energiförsörjning. Dessa frågor ingår naturligt i vår verksamhet och leveranskvaliteten i form av att avbrott och störningar fortlöpande följs upp. Vi kan konstatera att vi med vår produktionsapparat har en mycket hög leveranssäkerhet över tid. Risker för en bristande leveranssäkerhet utgörs framför allt av en åldrande produktionsapparat och eventuellt dataintrång. Riskerna för störningar i produktionen följs fortlöpande upp och tas med i den långsiktiga utvecklingen av verksamheten.

Hållbarhetsrapport

I detta avsnitt beskriver vi vårt arbete och metoder för vårt kontinuerliga hållbarhetsarbete. Hållbarhetsrapporten är upprättad i enlighet med bestämmelserna i ÅRL 6:e kapitel och principerna är oförändrade från föregående år.

Bolagets förutsättningar beskrivs under rubriken "Vår affär" och årets framdrift återfinns under "Utveckling under året". De beskriver företaget i stort tillsammans med hållbarhetsperspektivet. De nyckeltal vi följer inom respektive område återfinns under "Resultat och nyckeltal".

Vårt hållbarhetsarbete

Söderenergi har en helhetssyn på hållbar utveckling som inkluderar ekonomisk, social och miljömässig hållbarhet. Detta innebär bland annat respekt för och skydd av miljön, sociala förhållanden, personal, respekt för mänskliga rättigheter och motverkande av korruption. Vi ska minst leva upp till lagar och relevanta krav och vi arbetar för att ständigt förbättra verksamheten inom alla områden. Hållbarhetsarbetet genomsyrar hela vår verksamhet och alla leverantörer som vi kan påverka genom vårt agerande.

Tillsammans med våra intressenter håller vi en öppen dialog för en hållbar utveckling över tid. Att tillgodose dagens behov utan att äventyra kommande generationers möjligheter är hållbar utveckling för oss.

Som arbetsgivare, granne och lokalt förankrat företag samarbetar och stödjer vi organisationer som delar våra värderingar och vår syn på ett hållbart samhälle.

Vår hållbarhetspolicy bygger på tre områden

Hållbar energiförsörjning – Vårt samhällsuppdrag

Vi ska bidra till att våra kunder och ägarkommuner utvecklas mer hållbart genom att leverera konkurrenskraftig och leveranssäker energi med minimal miljö- och klimatpåverkan. Vi ska ligga i framkant i valet av teknik och bränsle. Vi ska välja återvunna och förnyelsebara bränslen samt minimera användningen av ändliga naturresurser. Vår Miljötjänst innebär att vi bidrar till ökad resurshushållning och minskad miljö- och klimatpåverkan från samhällets avfall, samtidigt som vi hanterar vårt eget avfall på ett resurseffektivt och säkert sätt. Vår affärsutveckling ska drivas av ökad hållbarhet, kunna verifieras och även inkludera kunder och leverantörer.

Säker och attraktiv arbetsplats – Arbetsglädje och trivsel motverkar ohälsa

Vår arbetsmiljö ska vara säker och hälsosam. Vi är alla arbetstagare och vår arbetsmiljö ska inspirera till lärande, trivsel och arbetsglädje där samråd och medverkan är viktiga framgångsfaktorer. Vi ska skapa hållbara resultat och motverka ohälsa, skador och utslagning från arbetslivet. Våra arbetsplatser ska vara säkra, trygga och fria från alkohol och droger. Vi ska bidra till mångfald och vi motverkar alla former av kränkande särbehandling eller diskriminering.

Affärsetik – Vi ställer krav på oss själva och våra leverantörer

Affärer ska bedrivas affärsetiskt där mutor och bestickning inte får förekomma. Vi ställer krav på att alla som levererar varor och tjänster till oss delar vår syn på affärsetik och hållbar utveckling. Vi anlitar leverantörer av varor och tjänster med god arbetsmiljö och goda arbetsförhållanden, där tvångsarbete eller barnarbete aldrig får förekomma. Vi följer upp våra krav mot leverantörer och upphandlingar ska ske öppet.

Vi jobbar metodiskt

Vårt hållbarhetsarbete genomförs och drivs framåt med utgångspunkt från vår affärsplan, ett antal styrande dokument och ledningssystem. Affärsplan, ägardirektiv och policys är antagna och beslutade av Söderenergis styrelse. Våra riktlinjer som t ex personalstrategi och uppförandekod för leverantörer är beslutade av företagsledningen.

Affärsplanen ger en inriktning för vårt arbete på tre års sikt och konkreta mål för det kommande året. Baserat på bland annat identifierade risker, miljöaspekter och resultat från medarbetarenkäter utarbetas och uppdateras planen årligen.

Mål och åtgärder i affärsplanen bryts sedan ned till mätbara mål och handlingsplaner i teamuppdrag för respektive avdelning. Uppföljning av dessa sker regelbundet på tavelmöten så att korrigerande åtgärder kan vidtas.

Vårt arbete med miljö-, resurs- och arbetsmiljöfrågor sker enligt de internationella standarderna ISO 14001 och ISO 45001. Uppföljningen av arbetet är en central del och sker bland annat genom interna och externa revisioner samt vid årliga genomgångar i ledningsgruppen. Genom dessa ledningssystem identifierar vi systematiskt risker rörande arbetsmiljö och miljö och våra betydande miljöaspekter.

Efter varje år utvärderar ledningsgruppen hur arbetet gått, om ledningssystemen fungerat och om policys samt riktlinjer följts.

Arbetsmiljö

Alla anställda vid Söderenergi genomför utbildning i miljö-, arbetsmiljö- och säkerhetsfrågor. Vi har också krav på att alla entreprenörer och chaufförer har motsvarande utbildning för att arbetet ska bedrivas säkert på våra anläggningar.

Via arbetsmiljöledningssystemet identifieras bland annat risker i arbetsmiljön liksom åtgärder för att undanröja dessa risker. Riskobservationer, tillbud och olyckor anmäls och hanteras i ett ärendehanteringssystem. Resultatet publiceras på intranätet och följs upp i ledningsgruppen varje månad. Identifierade brister i arbetsmiljö- och säkerhetsfrågor hanteras antingen omedelbart eller inom ramen för affärsplan och teamuppdrag.

Miljö

Vi utför omfattande kvalitetskontroller på våra bränslen och askor och utsläppen från våra anläggningar mäts kontinuerligt och rapporteras till miljömyndigheter. Avvikelse vid kontrollen hanteras i ett digitalt ärendehanteringssystem där orsaker och förebyggande och korrigerande åtgärder dokumenteras. Utöver denna uppföljning tillämpar vi ett antal nyckeltal, lokala miljövärden, som är gemensamma för alla fjärrvärmeföretag i Sverige. Dessa nyckeltal beskriver hur resurseffektiv vår produktion är och vilka utsläpp verksamheten ger upphov till i relation till producerad energi. Nyckeltalen ger oss en möjlighet att jämföra oss med andra fjärrvärmebolag och följa vår egen utveckling över tid.

Nytt för i år är att vi även redovisar Miljötjänstens nyttor. Vi redovisar den samlade klimateffekten av vår verksamhet, hur mycket värme och el som produceras av avfallet, hur mycket metallskrot som materialåtervinns till följd av vår energiåtervinning, den avgiftning som uppkommer genom att koncentrera och säkert omhänderta avfallets innehåll av tungmetaller i våra askor samt den återvinning av askor som sker på den avfallsanläggning dit vi transporterar våra askor.

Samtliga våra anläggningar omfattas av tillstånds- eller anmälningsbeslut enligt miljöbalken med högt ställda krav på utsläpp. De möter vi genom avancerad förbränning och effektiv rökgasrening på våra anläggningar.

Affärsetik och ansvar

I vår uppförandekod tydliggör vi vilka krav vi ställer på våra leverantörer av varor och tjänster. Krav finns på rimliga arbetsvillkor, respekt för mänskliga rättigheter, motverkande av korruption, föreningsfrihet, rimlig och sund arbetsmiljö, minskad miljöbelastning och ökad återvinning av avfall. Hur uppförandekoden efterlevs kontrolleras vid inspektioner hos leverantörerna eller vid uppföljningsmöten.

När det kommer till skogsbränslen ställer vi också krav på att de produceras enligt Global Compacts tio hållbarhetsprinciper, vilket bland annat innebär att ursprunget på bränslet inte får komma från illegala källor eller från skyddsvärda skogar.

Avfall och bränslen

Vid val av avfall och bränslen balanserar vi med tre viktiga miljömål: Minskad klimatpåverkan, Ökad resurshushållning och En giftfri miljö. Genom att utnyttja avfall som bränsle kan användningen av jungfruliga förnyelsebara och fossila bränslen

minska. Enligt EU:s avfallstrappa ska i första hand avfall förhindras från att uppkomma och i sista hand ska uppkommit avfall deponeras.

Avfalls- och bränslevolymen uppgår årligen till ca 3 miljoner m³. Denna omfattande mängd av bio- och avfallsbränslen innebär en brandrisk och risk för damning och nedskräpning lokalt. För att minska problemen med nedskräpning är såväl tekniska åtgärder som regelbunden städning nödvändiga.

Hantering av avfall

Våra anläggningar har effektiva miljöstationer för källsortering och omhändertagande av olika typer av avfall. Farligt avfall hanteras på ett säkert sätt av externa mottagare. Vi omvandlar eget brännbart avfall, som inte kan materialåtervinnas, till energi i värmeverket.

Järn- och metallskrot avskiljs från bränslet innan förbränningen. Det säljs till och tas om hand av ett materialåtervinningsföretag, och blir till nya produkter.

Den stora avfallsvolymen utgörs av de askor och rökgasreningsprodukter som uppkommer vid förbränningen. Askorna går till en avfallsanläggning där ytterligare metaller avskiljs. Vårt mål med askorna är att de icke farliga askorna i så hög utsträckning som möjligt ska kunna materialåtervinnas och ersätta behovet av jungfruligt material i olika konstruktioner. Farliga askor ska omhändertas på ett säkert sätt. Det är framför allt innehållet av tungmetaller som gör att vissa av våra askor klassificeras som farligt avfall. Metallerna följer med bränslet in till Igelstaverket och koncentreras i askorna. Detta innebär samtidigt att det sker en "avgiftning" av tungmetallerna från samhället. Metallerna i askan omhändertas säkert på en deponi och möjliggör en framtida utvinning.

Transporter

En viktig del av den miljö- och resursprestanda som vår verksamhet ger upphov till utgörs av bränsletransporter till våra anläggningar. Igelsta har ett gynnsamt läge med egen kaj, en järnvägsterminal för eldrivna tåg i Nykvarn och närhet till E4:an för lastbilstransporter.

De minst miljöbelastande och mest resurseffektiva transporterna sker med fartyg och tåg. För att minska klimatpåverkan från transporterna av bränsle och aska är vårt långsiktiga mål att transporter ska ske med fossilfria bränslen. Gradvis ökar vi kraven på förnybara drivmedel för lastbilstransporterna.

Arbetsplats och medarbetare

Vår arbetsmiljö ska inspirera till lärande, trivsel och arbetsglädje. Vi ska skapa hållbara resultat och motverka ohälsa, skador och utslagning från arbetslivet. Våra medarbetare ska ges möjlighet att leva ett friskt och aktivt liv för att höja livskvaliteten och öka välbefinnandet. Våra arbetsplatser ska vara trygga, säkra och fria från alkohol och droger. Vi ska bidra till mångfald och vi motverkar alla former av diskriminering som har samband med kön, etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning, funktionsnedsättning, sexuell läggning och ålder.

Vår personalstrategi innefattar utöver mångfald och likabehandling också regler och förhållningssätt kring företagets värderingar. Vi har både medarbetar- och ledarkriterier som är väl förankrade i våra värderingar. Vi följer upp hur väl dessa frågor fungerar vid personalmöten och via regelbundna medarbetarenkäter. Vi är anslutna till energibranschens kollektivavtal och fyra fackföreningar är representerade vid företaget. Facklig samverkan sker i vår företagsgrupp (MBL § 19). Uppföljning av arbetsmiljöfrågorna sker i företagets ledningsgrupp, vår skyddskommitté samt vid skyddsronder.

En förutsättning för att Söderenergi ska klara sitt uppdrag är kompetenta och engagerade medarbetare. För att säkerställa medarbetarnas kompetens i förhållande till verksamhetens mål och uppdrag arbetar vi strategiskt och systematiskt med kompetensutveckling. Utbildning samt möjligheten till individuell utveckling syftar också till att motivera medarbetare och behålla den kompetens vi har.

Med anledning av bristen på tekniker och ingenjörer i samhället och därmed konkurrens om medarbetare med rätt kompetens är strategisk kompetensförsörjning ett prioriterat område. Externt är det viktigt med ett långsiktigt perspektiv där vi synliggör oss som en attraktiv arbetsgivare för såväl studenter som yrkesverksamma. Vi har också ett aktivt samarbete med olika yrkeshögskolor.

Viktiga händelser och utveckling under året

Viktiga händelser

- **Utvecklings- och ombyggnadsprojektet** för en av våra baspannor stod klar och är åter i drift. Vi kan redan nu se att miljöinvesteringen lett till önskat resultat.
- Årets första hälft präglades av en **pressad bränslemarknad** med uteblivna leveranser vilket gav en negativ inverkan på vårt ekonomiska resultat.
- Söderenergi tog över **ägandet av Skogås panncentral** vid årsskiftet 19/20. Förberedelserna för övertagandet inom organisation, drift- och underhåll m m färdigställdes under året.
- Lansering av varumärket **2 MEND-IX**, ett verifikat som lovar spårbarhet, transparens och varumärkeskydd i avfallsströmmarna.
- Utveckling av **fjärrvärmeaffären** tillsammans med Södertörns Fjärrvärme och Telge Nät har stärkts genom samverkansgrupperna för teknik, affär och marknad.
- **Bränslemixen till kraftvärmeverket** har utvecklats där en inblandning av utsorterat avfall har testats med ett bra utfall.
- Söderenergis **tåg- och bränsleterminal i Nykvarn** har köpts ut av leasegivaren. Terminalen har under året utvecklats med en ny fjärrmättningsstation för mottagning av bränsleved.
- **Säkerhetsaspekten** har haft hög prioritet under året och vi har förstärkt både bevakning och skalskydd.
- **Medarbetarskapet** har varit ett genomgående tema som vi arbetat med i hela organisationen och vi har kommit fram till vad det betyder hos oss.

Utveckling under året

Ägare, kunder och omvärld

Genom arbetet med klimatkalkyl och Miljötjänsten kan vi konstatera att vi tillhör de främsta energibolagen i Sverige med avseende på klimatpåverkan, resurseffektivitet och samhällsnytta. Under året har ett stort antal möten, seminarier och rundabordssamtal genomförts med politiker, myndigheter, branschorganisationer, branschkollegor och andra intressentorganisationer. Syftet har varit att informera om vilken nytta fjärrvärmen, kraftvärmen och i synnerhet energiåtervinning av avfall gör för samhället. Budskapet har väckt intresse och gjort avtryck. En grund har även lagts för att, tillsammans med ett flertal branschkollegor, utfärda verifikat till återvinningsbolag som visar vilket värde deras specifika leverans av avfall ger för samhället.

För att klara utmaningarna i vår gemensamma fjärrvärmeaffär mellan Söderenergi, SFAB och Telge Nät är det viktigt med ett öppet och nära samarbete. VD och ledningsgrupperna för bolagen har träffats regelbundet och arbetet i samverkansgrupper avseende teknik, affärer och marknad har utvecklats för att stärka relationerna och för att tillsammans utveckla affären.

Från och med årsskiftet 2019/20 övertar Söderenergi anläggningen och värmeproduktionen i Skogås Panncentral. Övertagandet har förberetts organisatoriskt, drift- och underhållsmässigt samt ur administrativ synvinkel under 2019. Det innebär att Söderenergi från och med januari 2020 levererar värme till SFABs fjärrvärmenät i Skogås. Det innebär också att Söderenergi med sitt produktionskunnande och som avtalspart i samarbetet med Stockholm Exergi kan utveckla produktionen såväl lokalt som i det regionala perspektivet.

Dialogen med Stockholm Exergi om förutsättningarna för en översyn av avtalet om produktionssamverkan (som gäller till 2025) har fortsatt och gemensamma analyser har genomförts som en grund för att utveckla avtalet.

Anläggningar och infrastruktur

Vårt stora investerings- och utvecklingsprojekt för en av våra baspannor (panna 1) har genomförts under året (en investering som totalt beräknas uppgå till 220 Mkr). Med ombyggnaden och uppgraderingen säkras en fortsatt konkurrenskraftig produktion. Genom komplettering med rökgaskondensering har även pannans miljöprestanda förbättrats. Anläggningen

är i drift men vi kan konstatera att projektet haft betydande utmaningar. Modifieringar av det nya bränsleschaktet krävs för att vi ska vara helt nöjda. Røgskondenseringen fungerar precis så bra som vi planerat.

Värdet av den eleffekt vi kan leverera genom vår kraftvärmeproduktion har ökat. Övergripande har värdet av lokal kraftvärmeproduktion fått uppmärksamhet medialt, både lokalt och nationellt.

Vi har vidare tagit steg i vår verksamhets- och digitaliseringsutveckling och till del moderniserat vår IT-plattform. Vi har bland annat introducerat en ny, modern hemsida och ett nytt fakturasystem. I projektform inför vi en ny förvaltningsmodell och effektiv anläggningsdokumentation. Vi har dessutom fortsatt arbetat med frågorna som rör vår säkerhet och informationssäkerhet, här ingår det också att införliva nya lagar och förordningar inom säkerhetsområdet.

Utöver övertagandet av Skogås Panncentral är nu även tåg- och bränsleterminalen i Nykvarn efter tio års leasing i vår egen ägo. De totalt nio hektaren utgör en strategiskt viktig del i bränsleförsörjningen av Igelstaverket. På terminalen har vi under året tagit steget att införa en ny lagringsyta och digital virkesmätning, en kameraförsedd fjärrmätningsstation tar nu emot alla leveranser av bränsleved.

Stora utbyggnadsplaner i områdena nära Igelsta- och Fittjaverket samt även nära Huddinge Maskincentral intensifierar våra relationer med samtliga ägarkommuners plankontor för att få förståelse för Söderenergis verksamhet och behovet av en långsiktig energiförsörjning. Arbeta pågår tillsammans med Södertälje kommun med en ny detaljplan för Igelstaverket. Botkyrka kommun har under året antagit en ny detaljplan för Slagsta strand som ligger i anslutning till Fittjaverket. Detaljplanen medför en riskexponering för framtida boenden intill Fittjaverket varför vi tyvärr konstaterar att vi inte har något alternativ, utan har tvingats att överklaga detaljplanen.

Medarbetare, miljö, hälsa och säkerhet

Under 2019 års stora utvecklingsprojekt på Igelsta värmeverk panna 1 har många medarbetare visat stort engagemang och ägarskap men många har också arbetat under lång tid och med hög belastning. Det syns i vår medarbetarenkät som genomförts under hösten och återhämtning behövs.

Vi vill möta framtiden med rätt kompetens. Det gör vi medvetet bland annat genom att arbeta strategiskt med vår attraktivitet som arbetsgivare där vårt varumärke behöver stärkas och bli mer känt. Vi syns mer i Södertälje på olika arenor och är mer aktiva i sociala medier.

Vi fortsätter också våra satsningar på ledarskap och medarbetarskap på ledardagar och företagsdagar. 2019 var medarbetarskapets år där vi har fört diskussioner i alla arbetsgrupper kring våra utmaningar, vår kultur och vårt medarbetarskap.

Utifrån de diskussionerna har vi gemensamt tagit fram kriterier för medarbetarskap på företaget. Efter en omröstning på våra företagsdagar kan vi konstatera att den absolut viktigaste frågan för medarbetarna är samarbete mellan olika grupper.

Genomförda och kommande generationsskiftet på flera håll i organisationen ställer krav på omsorgsfullhet i planering men också på att vi stödjer nya chefer och medarbetare så att de blir trygga i sina roller.

Söderenergis värme- och elproduktion ligger i framkant och är idag baserad på över 99% återvunna eller förnybara bränslen. Med verifikatet 2 MEND-IX tar vi producentansvar för fjärrvärmerna. Våra branschorganisationer Avfall Sverige och Energiföretagen stödjer och hjälper oss i vårt arbete att nå ut till branschkollegor och återvinningsbranschen. Våra medarbetare känner stolthet kring vår miljötjänst och vårt arbete för att tydliggöra fjärrvärmens nytta i olika dimensioner.

Vårt uthålliga fokus på miljö, arbetsmiljö och personsäkerhet har gett resultat och utgör en naturlig del i det vardagliga arbetet. Men också ödmjukhet och medvetenhet i samband med större projekt och ombyggnader där säkerheten alltid måste gå först. Vårt arbetsmiljöarbete har stärkts ytterligare med två nya huvudskyddsombud. Det har bland annat inneburit att vi stärkt relationen arbetsgivare-arbetstagare där vi tillsammans arbetar mot gemensamma mål.

Vi har också ett idogt fokus på åtgärder för att minimera nedskräpning och att hålla rent och snyggt inom och omkring Igelstaverket, vilket lett till positiv respons från besökare och närboende. Ett effektivt skalskydd i form av en mur har kommit på plats, utöver att skydda mot yttre påverkan bidrar den även till att minimera buller och nedskräpning från anläggningen. Dessutom beslutades under året att förstärka bevakning och skalskydd mot bakgrund av den nya Säkerhetsskyddslagen som infördes från och med 1 april samt några interna incidenter av allvarlig karaktär.

Avfall, bränsle och aska

Årets första hälft präglades av en pressad bränslemarknad med uteblivna leveranser av träpellets och returträ. Detta hade en negativ inverkan på möjligheterna att sälja värme till Stockholm Exergi. Priserna som stigit snabbt senaste två åren bedöms nu ha stabiliserats på den etablerade högre nivån. Marknaden för returträ präglas starkt av ökad materialåtervin-

ning i Europa. Storbritannien som hittills varit största exportör ersätts av Tyskland. Även Frankrike har ökande kvantiteter för export. Priserna som stigit snabbt senaste två åren bedöms stabiliseras på den etablerade högre nivån. Utsorterat avfall (SRF) som ersättning för returträ är effektivt ur flera aspekter. Högre energiinnehåll innebär effektivare logistik med färre fartyg respektive lastbilar. Marknaden för SRF är likvid med hög efterfrågan på energiåtervinning och därmed sannolikt högre mottagningsavgift.

Vi fortsätter vår plan att blanda in utsorterat avfall i IKV. Sedan augusti 2019 blandar vi in 10 % via ett specialbyggt tält över tippfickan. En mer genomgripande studie pågår för framtida effektiv hantering av avfallsbränslen på Igelsta. Utmaningarna vi har är begränsade ytor samtidigt som vi vill ha flexibilitet i användningen av dem. Till det kommer grannar allt närmare vilket ställer nya krav på buller- och dammfri hantering.

För att minska klimatpåverkan från transporter av bränsle och aska är vårt långsiktiga mål att alla transporter ska ske med fossilfria bränslen. Vi arbetar aktivt med att gradvis ställa högre krav på leverantörer av lastbilstransporter. Under 2019 har rapporteringen utvecklats och idag har vi en enhetlig redovisningsmodell där vi följer utfallet av CO₂-utsläpp. Resultatet för 2019 är under utvärdering (utfallet för 2018 var 64 %).

Som första energibolag har vi i början av 2020 en 98-tons lastbil rullande för transporter mellan tågterminalen i Nykvarn och Igelstaverket. 98-tonnaren ersätter till stor del de lastbilstransporter (med 74-tons respektive 64-tons bil) som nu trafikerar rutten. Alla dessa bilar samt lastmaskiner på vår terminal i Nykvarn drivs med förnybara drivmedel. Det går däremot betydligt trögare i dialogen med rederierna för en omställning till förnybara bränslen för sjöfrakterna då vi är en liten aktör på fraktmarknaden. Genom EFO är vi delaktiga i "Responsible Shipping Initiative" som syftar till en ansvarsfull sjöfart med avseende på arbetsförhållanden och miljöpåverkan.

Resultat och nyckeltal

Ekonomi

Årets resultat före skatt uppgår till –32 Mkr mot budgeterat resultat om 17 Mkr. Resultatet efter skatt uppgår till –33 Mkr varför det bokförda egna kapitalet vid årets slut uppgår till 399 Mkr.

Resultat och ställning i koncernen	2019	2018	2017	2016
Resultat, efter skatt, Mkr	–33	16	34	–10
Nettoomsättning, Mkr	1 190	1 162	1 127	1 067
Investeringar, Mkr	225	178	91	90
Balansomslutning, Mkr	3 555	3 357	3 243	3 365
Soliditet, %	11	13	13	11
Antal anställda, st	148	142	142	137

Tillgängligheten för basproduktionen uppgick till 90,5 % mot budget på 97 %.

Huvudorsakerna till avvikelserna var uteblivna bränsleleveranser under första kvartalet och att utvecklingsprojektet i Igelsta värmeverk panna 1, blev försenat.

Värdet för året var i genomsnitt nära det förväntade. I övrigt så präglades våren av en pressad bränslemarknad med uteblivna leveranser av träpellets och returträ som följd. Detta hade en negativ inverkan på möjligheten att sälja värme till Stockholm Exergi vilket innebar en lägre volym om 150 GWh jämfört med planerat. För att motverka detta och stärka bränsleförsörjningen långsiktigt, har en medveten och lyckosam satsning på ökad inblandning av utsorterat avfall i kraftvärmeverket genomförts under året.

Balansomslutningen uppgår i koncernen till 3 555 Mkr att jämföras med föregående år om 3 357 Mkr.

Det högre värdet beror på en högre investeringsnivå under året och ett större bränslelager för att trygga försörjning och tillgänglighet.

Årets bruttoinvesteringar uppgår till 225 Mkr (178 Mkr)

Det stora utvecklingsprojektet i Igelsta värmeverk panna 1, blev efter ett par månaders försening färdigställt under hösten. Det formella övertagandet återstår liksom den finansiella regleringen. Upparbetat belopp per årsskiftet uppgår till 192 Mkr varav 141 Mkr investerades under året.

I övrigt kan noteras att Söderenergi tog över värmeverket i Skogås genom utköp från Södertörns Fjärrvärme om c:a 4 Mkr och att resterande markyta på järnvägsterminalen i Nykvarn asfalterades för 5 Mkr.

Tåg- och bränsleterminalen i Nykvarn, en strategiskt viktig del i bränsleförsörjningen av Igelstaverket, har vi efter tio års leasing nu i vår egen ägo. Utköpet ägde rum i november genom ett bolagsförvärv av Catena Mörby AB. Det bokförda värdet av anläggningen, som består av byggnad, mark och markanläggning uppgår till c:a 77 Mkr per den sista december.

Värmeleverans i GWh	2019	2018
Södertörns Fjärrvärme AB	916	937
Telge Nät AB	757	785
varav ångleverans	66	64
hetvatten	4	5
Stockholm Exergi	537	569
Summa	2 210	2 290
varav import från Stockholm Exergi	21	10
Elproduktion i GWh	557	549

Investeringar	
Utveckling Igelsta värmeverk panna 1	141 171
Utredning nya bränslen m m	5 881
Asfaltering terminalen i Nykvarn	5 000
Byte bränsleband	4 120
Övertagande Skogås	4 094
Generatorskena	4 090
Utveckling svavelinmatning	2 798
Nytt analysrum	2 646
Övrigt	55 486
Summa	225 284

Styrelsens förslag till vinstdisposition

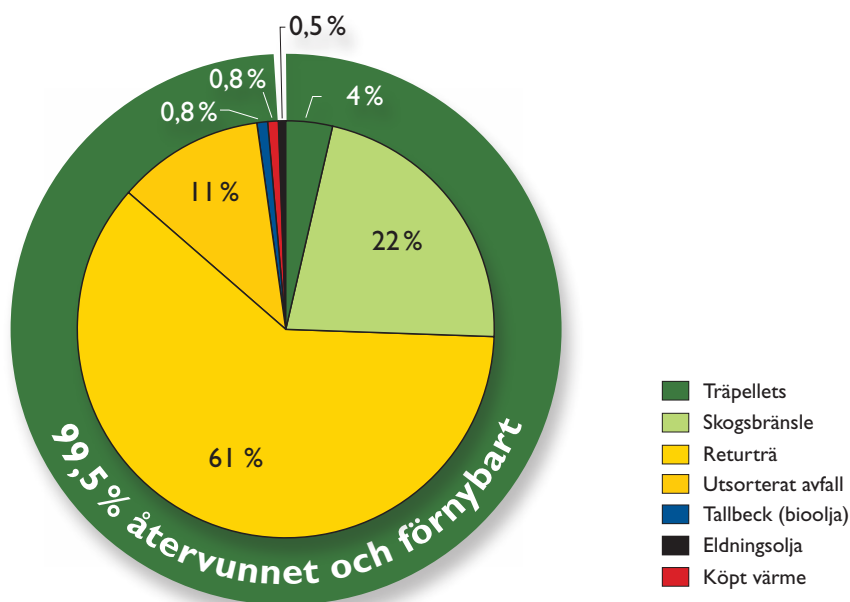
Vinstdisposition, kronor	
Balanserat resultat	137 279 502
Årets resultat	−9 111 584
Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att i ny räkning överförs	128 167 918

Produktion och bränsleanvändning

Energiproduktion med resp. bränsle, GWh	2019	2018
Returträ	1 604	1 649
Skogsbränsle	580	593
Utsorterat avfall*	399	436
Träpellets	100	86
Eldningsolja	14	25
Tallbeckolja (Bioolja)	22	38
Totalt	2 719	2 826

* Papper, plast, trä och gummi (ej däck) som inte kan återanvändas eller materialåtervinnas.

Andelen förnybara och återvunna bränslen stod för **99,5 %** av den totala energiproduktionen



2019	2018	2017	2016
99,5 %	99,1 %	99,5 %	96 %

Personal

Vi genomför årligen en medarbetarundersökning och har sedan två år en modell och ett enkätverktyg som grundar sig på forskning. Vi fokuserar på att proaktivt främja social och organisatorisk arbetsmiljö för en hållbar arbetsplats, både på individuell- och gruppnivå. Vi följer två nyckeltal baserade på årets resultat.

Indexsiffran **Engagemang** som mäts i en 3-gradig skala. Höga värden är ett uttryck för att man trivs med sitt arbete, vilket i sin tur anses ha ett samband med kvalitet och produktivitet.

Medarbetarengagemang 1,99 % (2018: 2,05 %)

I föreskriften **social och organisatorisk arbetsmiljö** trycker man extra på att förebygga kränkningar varför vi väljer att följa eventuell förekomst av detta extra noga. För 2019 har värdet ökat något och vi arbetar aktivt med frågan.

Upplevda kränkningar 5 % (2018: 2 %)

Vi följer övertidsuttaget och sjukfrånvaron utifrån att de parametrarna är bra indikatorer på hur våra medarbetare mår. När det gäller övertiden strävar vi efter att ständigt sänka den för att få en bra balans mellan arbete och fritid och i förlängningen ett hållbart medarbetarskap.

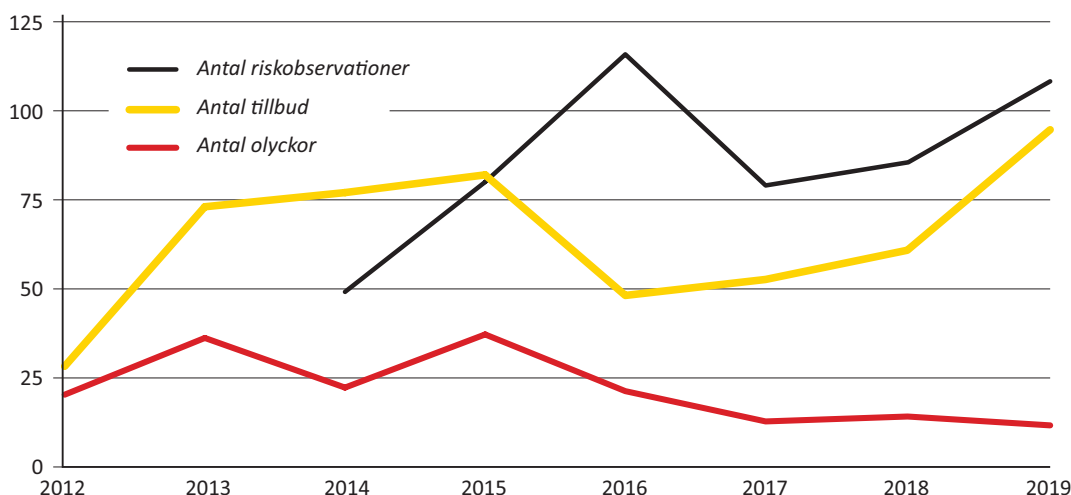
	2019	2018	2017	2016	2015
Övertid, tim	9 060	9 132	9 650	10 374	10 824
Sjukfrånvaro, %	5,42 (2,66)	4,13 (1,92)	4,83 (2,46)	5,82 (2,22)	4,60 (2,70)

() anger korttidsfrånvaro

Olyckor tillbud och riskobservationer

Som framgår av diagrammet nedan så är den långsiktiga trenden fortsatt att antalet olyckor minskar. Inga allvarliga olyckor har inträffat under året, däremot har två tillbud rapporterats till Arbetsmiljöverket.

Den positiva trenden med en ökad rapportering av riskobservationer och tillbud fortsätter. Under året har vi haft som mål att kvoten mellan antal riskobservationer + tillbud och antal olyckor skulle överstiga 10. Målet överträffades med marginal och kvoten hamnade på 17.



Miljö

Vi tillämpar ett antal nyckeltal och lokala miljövärden, beräkningen är gemensam för alla fjärrvärmeföretag i Sverige. Dessa nyckeltal beskriver hur resurseffektiv vår produktion är och vilka utsläpp verksamheten ger upphov till i relation till producerad energi. Nyckeltalen ger oss en möjlighet att jämföra oss med andra fjärrvärmebolag och följa vår egen utveckling över tid.

Miljönyckeltal	2019			2018
	Telge Nät ¹	SFAB ¹	Söderenergi ² Total energiproduktion	Söderenergi ²
Resurseffektivitet, PEF *	0,06	0,06	0,05	0,06
Klimatpåverkan, CO ₂ (varav transport), g/kWh	27 (3)	29 (3)	26 (3)	34 (3)
Emission av kväveoxid, NO _x , mg/kWh	93	98	103	120
Emission av svavel, S, mg/kWh	26	28	30	60
Bränslen				
förnybart/återvunnet (varav plast) **, %	99,5 (7,2)	99,5 (7,3)	99,5 (5,9)	99,1 (7,1)
eldningsolja, %	0,5	0,5	0,5	0,9

¹ Specifikt per såld kWh till kund. ² Specifikt per producerad kWh för all produktion av el och värme.

* Primärenergifaktor. ** I enlighet med Värmemarknadskommitténs definition.

Utsläppen av fossil koldioxid samt svavel och kväveoxider har minskat jämfört med år 2018. En stor anledning till detta är att panna 1 i värmeverket byggts om under delar av året. Minskningen av svavelutsläppen beror också delvis på att svavelreningen på kraftvärmeanläggningen trimmats under 2019.

Söderenergis Miljötjänst

Ovanstående nyckeltal ger dock en relativt snäv uppfattning om våra miljö- och resursprestanda. Beräkningarna tar bara hänsyn till vilka bränslen som används, hur de transporteras till anläggningarna och sedan förbränns samt hur effektiv reningen av rökgaser är.

En bättre helhetsbild av Söderenergis miljö-, hälso- och resursprestanda får man om man vidgar systemperspektivet till att också omfatta vår verksamhets betydelse för samhällets övriga avfallshantering och energiproduktion. Söderenergis Klimatbokslut * för 2019 visar på följande.

–934 000 ton CO_{2e}

Om systemgränsen ur ett klimatperspektiv vidgas till att omfatta alternativ avfallshantering och energiproduktion så visar resultatet på att vår verksamhet bidrog till att minska de globala utsläppen av klimatgaser med 934 000 ton koldioxidekvivalenter.

1 miljard kronor i samhällsekonomisk vinst

Enligt Trafikverkets beräkningar av de samhällsekonomiska kostnaderna för utsläpp av koldioxid innebär att den samhällsekonomiska vinsten av de undvikna klimatutsläppen uppgick till drygt en miljard kronor.

* Det är Profu, ett oberoende forsknings- och utredningsföretag inom energi- och avfallsområdet, som genomför och tar fram klimatbokslutet. Vi är ett av 28 energiföretag i Sverige som gör ett klimatbokslut.

Inom ramen för Söderenergis Miljötjänst undersöker vi också specifikt konsekvenserna av vår energiåtervinning av avfall. Här tittar vi på vår verksamhet ur ett resurshushållnings-perspektiv och betydelsen av energiåtervinningen för avgiftningen av avfall som av kvalitetsskäl inte kan eller bör återanvändas eller materialåtervinnas.

111 ton omhändertagna tungmetaller

Tungmetaller är skadliga för människor och miljö. Vår avgiftning av tungmetaller innebär att vi på ett betydande sätt bidrar till att minska kostnaderna för dyrbar sjukvård och skador på vår miljö. Våra analyser visar att vi under året avskilde och omhändertog drygt 111 ton av de fem tungmetallerna arsenik, kadmium, krom, kvicksilver och bly. Det avfall vi tar emot innehåller miljö- och hälsofarliga föroreningar som inte bör tillåtas cirkulera i samhället genom återvändning och materialåtervinning. Det kan handla om både organiska föroreningar som bisfenoler och klorerade paraffiner och skadliga tungmetaller. Genom energiåtervinning av avfall sker en avgiftning genom att de organiska föreningarna destrueras i våra pannor och tungmetallerna samlas effektivt via våra reningssystem upp i våra askor. Tungmetallerna i askorna förhindras att spridas vidare i naturen och i samhället genom en effektiv och säker deponering.

1 585 GWh värme och 397 GWh el enbart från avfall

När det gäller resurshushållning så visar vår uppföljning att vi genom vår energiåtervinning producerade 1 585 GWh värme och 397 GWh el från det avfall vi tog emot. Denna energimängd skulle ha gått förlorad om avfallet hade deponerats. Genom energiåtervinningen av avfall har vi också undvikit att utnyttja en stor mängd jungfruliga biobränslen som i stället kan användas för framställning av till exempel biodrivmedel.

3 388 ton återvunnen metall

Energiåtervinningen av avfall möjliggjorde att 3 388 ton metallskrot kunde återvinnas för produktion av ny metall. Metallskrot sorteras ut dels från avfallet vid Igelstaverket och dels från askan vid den anläggning där askan tas omhand.

22 059 ton konstruktionsmaterial

Vid förbränningen bildas olika typer av askor. Av totalt 46 142 ton aska återvanns 22 059 ton (48 %) som konstruktionsmaterial på den mottagande avfallsanläggningen, resten deponerades. Användningen av aska ger också en vinst ur resurshushållningsperspektiv då man därigenom kan undvika att bryta och utnyttja nya naturresurser för konstruktionsarbeten.

Affärsetik

Söderenergis uppförandekod är en del i våra kontraktsförhandlingar med leverantörer för att påvisa och säkerställa deras ansvar inom respektive område. Under året har vi genomfört sex revisioner på plats specifikt hos bränsleleverantörer och vi har dessutom haft ytterligare sju uppföljningsmöten tillsammans med andra leverantörer. Utfallet från dessa visar på att de uppfyller våra krav.

Koncernens resultaträkning

<i>tkr</i>	<i>Noter</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Rörelsens intäkter, lagerförändringar m.m.			
Nettoomsättning	3	1 189 946	1 161 735
Övriga rörelseintäkter	3, 4	8 730	19 700
Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.		1 198 676	1 181 435
Rörelsekostnader			
Energi, råvaror och material	5	-640 174	-572 988
Övriga externa kostnader	6, 7	-165 067	-170 873
Personalkostnader	10	-130 410	-126 091
Av-/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	8	-178 140	-179 871
Övriga rörelsekostnader	4	-7 390	-9 496
Summa rörelsekostnader		-1 121 181	-1 059 319
RÖRELSERESULTAT		77 495	122 116
Finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	12	250	200
Räntekostnader och liknande resultatposter	11	-109 564	-104 746
Summa finansiella poster		-109 314	-104 546
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER		-31 819	17 570
Skatt på årets resultat	13	-1 257	-1 907
ÅRETS RESULTAT		-33 076	15 663

Koncernens Balansräkning

<i>tkr</i>	<i>Noter</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	14	3 934	5 605
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	15	5 010	5 010
		8 944	10 615
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	16	790 322	721 972
Maskiner och andra tekniska anläggningar	17, 18	1 737 792	1 781 723
Inventarier, verktyg och installationer	19	40 887	38 881
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	20	279 853	169 064
		2 848 854	2 711 640
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i intresseföretag	22	175	175
Uppskjutna skattefordringar	23	864	5 371
		1 039	5 546
Summa anläggningstillgångar		2 858 837	2 727 801

<i>tkr</i>	<i>Noter</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Omsättningstillgångar			
Varulager			
Råvaror och förnödenheter	24	333 912	253 499
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		241 722	235 277
Övriga kortfristiga fordringar	21	40 190	52 285
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	25	30 398	37 372
		312 310	324 934
Kassa och bank			
Kassa och bank		50 184	50 553
Summa omsättningstillgångar		696 406	628 986
SUMMA TILLGÅNGAR		3 555 243	3 356 787
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital		55 000	55 000
Utvecklingsfond		3 724	5 320
Annat eget kapital inkl. årets resultat			
Årets resultat moderföretagets aktieägare		-33 076	15 663
Balanserat resultat		373 850	356 591
Annat eget kapital inklusive årets resultat		340 774	372 254
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		399 498	432 574
Summa eget kapital		399 498	432 574
Avsättningar			
Avsättning för pensioner och liknande förpliktelser	26	9 315	9 444
Uppskjuten skatteskuld	23	70 356	77 553
Övriga avsättningar	27	2 233	2 233
Summa avsättningar		81 904	89 230
Långfristiga skulder			
Övriga skulder till kreditinstitut	28	1 843 000	1 513 000
Leasingskuld	28	957 096	1 050 286
Summa långfristiga skulder		2 800 096	2 563 286
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		108 974	96 595
Övriga kortfristiga skulder	29	33 267	35 001
Leasingskuld	28	93 190	93 167
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	31	38 314	46 934
Summa kortfristiga skulder		273 745	271 697
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		3 555 243	3 356 787

Fortsättning ►

Eget kapital koncernen

tkr

	Aktie kapital	Övrigt till- skjutet kapital	Annat eget kapital			Summa	Mino- ritets- int- resse	Totalt eget kapital
			Uppskriv- nings- fond	Ack. valuta- kursdiff.	Balanse- rad vinst m.m			
Eget kapital 2018-01-01	55 000	6 916			354 995	416 911		416 911
Årets resultat					15 663	15 663		15 663
Utvecklingsfond		-1 596			1 596			
Uppskjutna skatteeffekter								
Eget kapital 2018-12-31	55 000	5 320			372 254	432 574		432 574
Årets resultat					-33 076	-33 076		-33 076
Utvecklingsfond								
Upplösning till följd av årets avskrivningar		-1 596			1 596			
Uppskjutna skatteeffekter								
Eget kapital 2019-12-31	55 000	3 724			340 774	399 498		399 498

Koncernens kassaflödesanalys

tkr

	Noter	2019	2018
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat före finansiella poster		77 495	122 116
Justering för avskrivningar som inte ingår i kassaflödet		178 140	179 871
Justering för övriga poster som inte ingår i kassaflödet		-11 288	1 415
Erhållen ränta		250	200
Erlagd ränta		-109 564	-104 746
		135 033	198 856
Ökning/minskning varulager	24	-80 413	-60 451
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar	21, 25	12 624	-17 687
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder	28, 29, 31	2 025	48 046
KASSAFLÖDE FRÅN DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN		69 269	168 764
Investeringsverksamheten			
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	20	-225 284	-177 897
Investeringar i byggnader och mark		-80 069	-
KASSAFLÖDE FRÅN INVESTERINGSVERKSAMHETEN		-305 353	-177 897
Finansieringsverksamheten			
Amortering av leasingskuld	28	-93 167	-93 167
Amortering/upplåning övrigt	28	330 000	185 000
Checkräkningskredit	30	-1 118	-39 835
KASSAFLÖDE FRÅN FINANSIERINGSVERKSAMHETEN		235 715	51 998
Årets kassaflöde		-369	42 865
Likvida medel vid årets början		50 553	7 688
LIKVIDA MEDEL VID ÅRETS SLUT		50 184	50 553

Moderbolagets resultaträkning

<i>tkr</i>	<i>Noter</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Nettoomsättning	3	1 189 763	1 161 735
Övriga rörelseintäkter	3, 4	10 570	21 540
		1 200 333	1 183 275
Rörelsens kostnader			
Energi, råvaror och material	5	-639 733	-572 988
Övriga externa kostnader	6, 7	-237 726	-234 345
Personalkostnader	10	-130 410	-126 091
Av-/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	8	-146 077	-152 071
Övriga rörelsekostnader	4	-7 390	-9 496
Summa rörelsens kostnader		-1 161 336	-1 094 991
RÖRELSERESULTAT		38 997	88 284
Resultat från finansiella poster			
Räntor från fordringar som är anläggningstillgångar	9	32 589	33 832
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	12	250	200
Räntekostnader och liknande resultatposter	11	-107 902	-104 746
Summa resultat från finansiella poster		-75 063	-70 714
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER		-36 066	17 570
Bokslutsdispositioner	32	30 871	-6 792
Skatt på årets resultat	13	-3 916	-2 218
ÅRETS VINST		-9 111	8 560

Moderbolagets balansräkning

<i>tkr</i>	<i>Noter</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	14	3 934	5 605
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	15	5 010	5 010
		8 944	10 615
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	16	175 641	176 009
Maskiner och andra tekniska anläggningar	17, 18	1 553 085	1 585 580
Inventarier, verktyg och installationer	19	40 887	38 858
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	20	279 853	169 064
		2 049 466	1 969 511
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	33	17 756	10 000
Fordringar hos koncernföretag	34	688 767	716 257
Andelar i intresseföretag	22	175	175
Uppskjutna skattefordringar	23	864	5 371
		707 562	731 803
Summa anläggningstillgångar		2 765 972	2 711 929
Omsättningstillgångar			
Varulager m.m.			
Råvaror och förnödenheter	24	333 912	253 499
		333 912	253 499
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		241 722	235 277
Övriga kortfristiga fordringar	21	113 173	52 285
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	25	30 398	37 372
		385 293	324 934
Kassa och bank		50 184	50 553
Summa omsättningstillgångar		769 389	628 986
SUMMA TILLGÅNGAR		3 535 361	3 340 915

Fortsättning ►

<i>tkr</i>	<i>Noter</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	35	55 000	55 000
Utvecklingsfond		3 724	5 320
		58 724	60 320
Fritt eget kapital			
Balanserad vinst eller förlust		137 279	127 123
Årets resultat		–9 111	8 560
		128 168	135 683
Summa eget kapital		186 892	196 003
Obeskattade reserver	36	270 106	300 977
Avsättningar			
Avsättning för pensioner och liknande förpliktelser	26	9 315	9 444
Uppskjutna skatter	23	12 553	13 144
Övriga avsättningar	27	2 233	2 233
Summa avsättningar		24 101	24 821
Långfristiga skulder			
Skulder till ägarkommuner	28	1 843 000	1 513 000
Leasingskuld		957 096	1 050 286
Summa långfristiga skulder		2 800 096	2 563 286
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		108 974	96 595
Övriga kortfristiga skulder	29	13 688	19 132
Leasingskuld	28	93 190	93 167
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	31	38 314	46 934
Summa kortfristiga skulder		254 166	255 828
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		3 535 361	3 340 915

Eget kapital moderbolaget

tkr

	Aktie kapital	Övrigt till-skjutet kapital	Annat eget kapital			Summa	Mino-ritets-int-resse	Totalt eget kapital
			Uppskriv-nings-fond	Ack. valuta-kursdiff.	Balanse-rad vinst m.m			
Eget kapital 2018-01-01	55 000	6 916			125 528	187 444		187 444
Årets resultat					8 560	8 560		8 560
Utvecklingsfond		-1 596			1 596			
Uppskjutna skatteeffekter								
Eget kapital 2018-12-31	55 000	5 320			135 683	196 003		196 003
Årets resultat					-9 111	-9 111		-9 111
Utvecklingsfond								
Upplösning till följd av årets avskrivningar		-1 596			1 596			
Uppskjutna skatteeffekter								
Eget kapital 2019-12-31	55 000	3 724			128 168	186 892		186 892

Moderbolagets kassaflödesanalys

tkr

Noter

2019

2018

Den löpande verksamheten

Rörelseresultat före finansiella poster		38 997	88 284
Justering för avskrivningar som inte ingår i kassaflödet		146 077	152 071
Justering för övriga poster som inte ingår i kassaflödet		1 913	1 415
Erhållen ränta		32 839	34 032
Erlagd ränta		-107 902	-104 746
		111 924	171 057
Ökning/minskning varulager	24	-80 413	-60 451
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar	21, 25	-60 359	-17 687
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder	28, 29, 31	-1 685	48 389

KASSAFLÖDE FRÅN DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN

-30 533

141 308

Investeringsverksamheten

Investering i materiella anläggningstillgångar	20	-225 284	-177 897
Placering i övriga finansiella anläggningstillgångar		-7 756	-
Avyttring/amortering av övriga finansiella anläggningstillgångar	34	27 489	27 456

KASSAFLÖDE FRÅN INVESTERINGSVERKSAMHETEN

-205 551

-150 441

Finansieringsverksamheten

Amortering av leasingskuld	28	-93 167	-93 167
Amortering/upplåning övrigt	28	330 000	185 000
Checkräkningskredit	30	-1 118	-39 835

KASSAFLÖDE FRÅN FINANSIERINGSVERKSAMHETEN

235 715

51 998

Årets kassaflöde		-369	42 865
Likvida medel vid årets början		50 553	7 688

LIKVIDA MEDEL VID ÅRETS SLUT

50 184

50 553

Noter, gemensamma för moderbolaget och koncernen

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Söderenergi AB:s årsredovisning och koncernredovisning har upprättats enligt årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2016:10 Års- och koncernredovisning (K3). Redovisningsprinciperna är oförändrade i jämförelse med föregående år.

Koncernredovisning

Söderenergi AB upprättar koncernredovisning. Uppgifter om koncernföretag finns i not 33. Dotterföretagen inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör.

Koncernens bokslut är upprättat enligt förvärvsmetoden. Förvärvstidpunkten är den tidpunkt då det bestämmande inflytandet erhålls. Identifierbara tillgångar och skulder värderas inledningsvis till verkliga värden vid förvärvstidpunkten. Mellanhavanden mellan koncernföretag elimineras i sin helhet.

Utländska valutor

Monetära tillgångs- och skuldposter i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs. Transaktioner i utländsk valuta omräknas enligt transaktionsdagens avistakurs.

Intäkter

Fjärrvärme och el

Söderenergi producerar fjärrvärme och el. Intäkter erhålls baserat på producerad volym och redovisas i resultatet när produktion har skett.

Elcertifikat och utsläppsrätter

Intäkter av elcertifikat och utsläppsrätter som tilldelas genom egen produktion, redovisas som bidrag från staten. Elcertifikat och utsläppsrätter redovisas till verkligt värde när det är rimligt och säkert att bidraget kommer att erhållas och företaget kommer att uppfylla de villkor som är förknippat med bidraget.

Inkomstskatter

Aktuella skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som

gäller på balansdagen. Uppskjutna skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen.

Uppskjuten skatteskuld avseende temporära skillnader som hänför sig till investeringar i dotterföretag redovisas inte i koncernredovisningen då moderföretaget i samtliga fall kan styra tidpunkten för återföring av de temporära skillnaderna och det inte bedöms sannolikt att en återföring sker inom överskådlig framtid.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den utsträckning det är sannolikt att avdraget kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning.

Fordringar och skulder nettoredovisas endast när det finns en legal rätt till kvittning.

Aktuell skatt, liksom förändring i uppskjuten skatt, redovisas i resultaträkningen om inte skatten är hänförlig till en händelse eller transaktion som redovisas direkt i eget kapital.

Immateriella tillgångar

Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Avskrivningar görs linjärt över den bedömda nyttjandetiden.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången. När en komponent i en anläggningstillgång byts ut, utrangeras den gamla komponenten och den nya komponentens anskaffningsvärde aktiveras.

Tillkommande utgifter läggs till anskaffningsvärdet om de beräknas ge företaget framtida ekonomiska fördelar, till den del tillgångens prestanda ökar i förhållande till tillgångens värde vid anskaffningstidpunkten.

Utgifter för löpande reparation och underhåll redovisas som kostnader.

Realisationsvinst respektive realisationsförlust vid avyttring av en anläggningstillgång redovisas som Övrig

rörelseintäkt respektive Övrig rörelsekostnad.

Materiella anläggningstillgångar skrivs av systematiskt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. Bolagets mark har obegränsad nyttjandeperiod och skrivs inte av. Linjär avskrivningsmetod används för övriga typer av materiella tillgångar.

Inga låneutgifter aktiveras.

För specifikation av avskrivningstider se not 8.

Nedskrivningar av icke-finansiella tillgångar

När det finns en indikation på att en tillgångs värde minskat, görs en prövning av nedskrivningsbehov. Har tillgången ett återvinningsvärde som är lägre än det redovisade värdet, skrivs den ner till återvinningsvärdet. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångarna på de lägsta nivåer där det finns separata identifierbara kassaflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar, andra än goodwill, som tidigare skrivits ner görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras.

Leasingavtal

Leasingavtal som innebär att de ekonomiska riskerna och fördelarna med att äga en tillgång i allt väsentligt överförs från leasegivaren till ett företag i Söderenergis koncern klassificeras i koncernredovisningen som finansiella leasingavtal. Finansiella leasingavtal medför att rättigheter och skyldigheter redovisas som tillgång respektive skuld i balansräkningen. Tillgången och skulden värderas till det lägsta av tillgångens verkliga värde och nuvärdet av minimileaseavgifterna. Utgifter som direkt kan hänföras till leasingavtalet läggs till tillgångens värde. Leasingavgifterna fördelas på ränta och amortering enligt effektivräntemetoden. Variabla avgifter redovisas som kostnad i den period de uppkommer. Den leasade tillgången skrivs av linjärt över leasingperioden.

Leasingavtal där de ekonomiska fördelar och risker som är hänförliga till leasingobjektet i allt väsentligt kvarstår hos leasegivaren, klassificeras som operationell leasing. Betalningar, inklusive en första förhöjd hyra, enligt dessa avtal redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

Finansiella instrument

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar kundfordringar och övriga fordringar, leverantörsskulder, och låneskulder. Instrumenten redovisas i balansräkningen när Söderenergi AB blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Värdering av finansiella instrument sker utifrån anskaffningsvärdet.

Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs och koncernen har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten.

Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelse har reglerats eller på annat sätt upphört.

Kundfordringar och övriga fordringar

Fordringar redovisas som omsättnings-tillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Fordringar tas upp till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

Låneskulder och leverantörsskulder

Låneskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader. Kortfristiga leverantörsskulder redovisas till anskaffningsvärde.

Kvittning av finansiell fordran och finansiell skuld

En finansiell tillgång och en finansiell skuld kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen endast då legal kvittningsrätt föreligger samt då en reglering med ett nettobelopp avses ske eller då en samtida avyttring av tillgången och reglering av skulden avses ske.

Varulager

Varulagret värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet.

Anskaffningsvärdet fastställs med användning av först in, först ut-metoden (FIFU). För råvaror ingår alla utgifter som är direkt hänförliga till anskaffningen av varorna i anskaffningsvärdet.

Eget kapital

Immateriella tillgångar som har aktiverats under året redovisas i en utvecklingsfond. Utvecklingsfonden finns under bundet eget kapital

Avsättningar

Företaget gör en avsättning när det finns en legal eller informell förpliktelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras. Företaget nuvärdesberäknar förpliktelser som väntas regleras efter mer än tolv månader.

Ersättning till anställda

Kortfristiga ersättningar

Kortfristiga ersättningar till anställda utgörs av lön, sociala avgifter, betald semester, betald sjukfrånvaro och sjukvård. Kortfristiga ersättningar redovisas som en kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning.

Ersättningar till anställda efter avslutad anställning

I företaget finns såväl avgiftsbestämda som förmånsbestämda pensionsplaner.

Utgifter för avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad under den period de anställda utför de tjänster som ligger till grund för förpliktelsen.

Förmånsbestämda pensionsplaner finansieras i egen regi. Uppgift om pensionsskuldens storlek erhålls från ett oberoende företag (KPA Pension) och redovisas enligt den erhållna uppgiften.

Ersättning vid uppsägning

Ersättningar vid uppsägning utgår då företaget beslutar att avsluta en anställning före den normala tidpunkten för anställningens upphörande eller då en anställd accepterar ett erbjudande om frivillig avgång i utbyte mot sådan ersättning. Om ersättning inte ger företaget någon framtida ekonomisk fördel redovisas en skuld och en kostnad när företaget har en legal eller informell förpliktelse att lämna sådan ersättning.

Företagets förpliktelser mot verkställande direktören anges i not 10.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

Som likvida medel klassificerar företaget, förutom kassamedel, disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut samt kortfristiga likvida placeringar som är noterade på en marknadsplats och har en kortare löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten. Förändringar i spärrade medel redovisas i investeringsverksamheten.

Moderföretagets redovisnings- och värderingsprinciper

Samma redovisnings- och värderingsprinciper tillämpas i moderföretaget som i koncernen, förutom i nedanstående rubriker.

Eget kapital

Eget kapital delas in i bundet och fritt kapital, i enlighet med ÅRL:s indelning.

Obeskattade reserver

Obeskattade reserver redovisas med bruttobelopp i balansräkningen, inklusive den uppskjutna skatteskuld som är hänförlig till reserverna.

Bokslutsdispositioner

Förändringar av obeskattade reserver redovisas som bokslutsdispositioner i resultaträkningen. Koncernbidrag redovisas som bokslutsdispositioner. Koncernbidrag som lämnas till ett dotterföretag redovisas dock som en ökning av andelens redovisade värde.

Aktier och andelar i dotterföretag

Aktier och andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår köpeskillingen som erlagts för aktierna samt förvärvskostnader. Eventuella kapitaltillskott och koncernbidrag läggs till anskaffningsvärdet när de uppkommer. Utdelning från dotterföretag redovisas som intäkt.

Nyckeltalsdefinitioner

Soliditet

Eget kapital och obeskattade reserver (med avdrag för uppskjutande skatt) i förhållande till balansomslutningen.

Not 2 Uppskattningar och bedömningar

Bolaget gör uppskattningar och bedömningar om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande år behandlas i huvudsak nedan.

Not 3 Intäkternas fördelning

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
I nettoomsättningen ingår intäkter från:				
Södertörns Fjärrvärme AB	370 756	375 780	370 756	375 780
Telge Nät AB	308 029	315 109	308 029	315 109
Stockholm Exergi AB	148 350	120 439	148 350	120 439
Södertörns Fjärrvärme AB, Skogås	32 674	37 734	32 674	37 734
Försäljning el och elcertifikat	284 271	270 271	284 271	270 271
Övriga intäkter	45 866	42 401	45 681	42 401
Summa	1 189 946	1 161 735	1 189 763	1 161 735
I övriga rörelseintäkter ingår:				
Valutakursvinst	8 724	7 343	8 724	7 343
Försäljning bränsle och skrot	811	6 213	811	6 213
Uthyrning bränslelager	-	1 557	-	1 557
Hysesintäkter	319	728	2 159	2 568
Övriga rörelseintäkter	-1 123	3 860	-1 123	3 860
Summa	8 730	19 700	10 570	21 540

Not 4 Valutakursdifferenser

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
I rörelseresultatet ingår valutakursdifferenser avseende rörelsefordringar och rörelseskulder enligt följande:				
Övriga rörelseintäkter	8 724	7 343	8 724	7 343
Övriga rörelsekostnader	-7 359	-4 509	-7 359	-4 509
Summa	1 365	2 834	1 365	2 834

Finansiell information

Not 5 Energi, råvaror och material

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Bränslekostnader	403 918	317 491	403 918	317 491
Förbrukade utsläppsrätter	19 079	22 843	19 079	22 843
Energi- och miljöskatter	-4 397	4 611	-4 397	4 611
Insatsvaror	26 103	24 378	26 103	24 378
Energiskatt el, handels- och nätavgift, elcertifikat	41 774	43 924	41 774	43 924
Deponering/avgift	34 977	30 001	34 977	30 001
Avräkning börspris	57 341	58 504	57 341	58 504
Övriga kostnader	61 379	71 236	60 938	71 236
Totalt	640 174	572 988	639 733	572 988

Not 6 Ersättning till revisorerna

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
PWC Revisionsuppdraget	235	373	235	373
Skatterådgivning	80	80	80	80
Övriga tjänster	111	214	111	214
Summa	426	666	426	666

Not 7 Operationella leasingavtal

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Framtida minimileaseavgifter, som ska erläggas avseende icke uppsägningsbara leasingavtal:				
Förfaller till betalning inom ett år	27 096	27 729	27 096	27 729
Förfaller till betalning senare än ett, men inom 5 år	2 138	2 394	2 138	2 394
Summa	29 234	30 123	29 234	30 123
Under perioden kostnadsförda leasingavgifter	11 539	11 861	73 768	75 333

I koncernens redovisning utgörs den operationella leasingen i allt väsentligt av hyrda fastigheter/lokaler. Moderbolaget driver, förvaltar och hyr den anläggning som dotterbolaget Söderenergi Kraftvärme AB äger. Dessutom hyr moderbolaget en järnvägsterminal i Nykvarns kommun avsedd för bränslemottagning och leasar bilar på tre år med möjlighet till utköp.

Not 8 Avskrivningar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Avskrivningar	178 140	179 871	146 077	152 071

Följande avskrivningstider tillämpas:

Komponent	Avskrivningstid (år)
Kontors- och IT-utrustning	3–5
Byggnad	25–50
Bränsletransportör	20
Bränsleberedning yttre	8
Bränslesilo	25
Styrsystem	10
Ställverk	25
Värme, el- och ångpanna	20
Panncirkulations- och matarpump	25
Economizer	25
Konvektor	25
Utrustning för rökgasrening	5–25
Fjärrvärmeledningar/-pumpar	15
Värmeväxlare	15
Bilar	5

Not 9 Räntor från fordringar som är anläggningstillgångar

	Moderbolaget	
	2019	2018
Ränteintäkter från dotterbolag	32 589	33 832

Not 10 Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Anställda per 31/12				
Kvinnor	23	20	23	20
Män	125	122	125	122
Totalt	148	142	148	142
Löner, ersättningar, sociala avgifter och pensionskostnader				
Löner och ersättningar till styrelsen och verkställande direktören	1 275	1 236	1 275	1 236
Löner och ersättningar till övriga anställda	82 955	78 986	82 955	78 986
	84 230	80 222	84 230	80 222
Sociala avgifter enligt lag och avtal	26 124	25 337	26 124	25 337
Pensionskostnader för styrelsen och verkställande direktören	359	348	359	348
Pensionskostnader för övriga anställda	14 203	15 636	14 203	15 636
Totalt	124 916	121 543	124 916	121 543

Fortsättning ►

Finansiell information

Not 10 *fortsättning*

Avtal om avgångsvederlag

Avtal avseende avgångsvederlag finns tecknat med verkställande direktör.

Vid uppsägning av verkställande direktören från bolagets sida skall 6 månadslöner utbetalas.

Vid uppsägning från verkställande direktörens sida utgår inget vederlag.

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Styrelseledamöter och ledande befattningshavare				
<i>Antal styrelseledamöter på balansdagen</i>				
Kvinnor	3	2	3	2
Män	4	5	4	5
Totalt	7	7	7	7
<i>Antal verkställande direktörer och andra ledande befattningshavare</i>				
Kvinnor	2	2	2	2
Män	7	7	7	7
Totalt	9	9	9	9

Not 11 Räntekostnader och liknande resultatposter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Räntekostnad på lån till ägarkommunerna	107 902	104 746	107 902	104 746
Räntekostnad dotterbolag	1 662	-	-	-
Summa	109 564	104 746	107 902	104 746

Not 12 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Ränteintäkter	250	200	250	200
Summa	250	200	250	200

Not 13 Skatt på årets resultat

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Uppskjuten skatt	1 257	-1 907	3 916	-2 218
Skatt på årets resultat	-1 257	-1 907	3 916	-2 218
Redovisat resultat före skatt	-31 819	17 570	-36 066	17 570
Skatt beräknad enligt gällande skattesats (21,4%)	6 809	-3 760	7 718	-3 760
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader/skattepliktiga intäkter	-8 125	-101	-5 028	-101
Ej skattepliktiga intäkter	-	43	-	43
Skatteeffekt/latent skatt överavskrivningar	-	-	-6 606	1 454
Skatt hänförligt till tidigare års resultat	59	1 911	-	146
Redovisad skattekostnad	-1 257	-1 907	-3 916	-2 218

Not 14 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Ingående anskaffningsvärden	12 694	12 694	12 694	12 694
Utvecklingsarbete	-	-	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	12 694	12 694	12 694	12 694
Ingående avskrivningar	-7 088	-5 416	-7 088	-5 416
Årets avskrivningar	-1 672	-1 673	-1 672	-1 673
Utgående ackumulerade avskrivningar	-8 760	-7 089	-8 760	-7 089
Utgående restvärde enligt plan	3 934	5 605	3 934	5 605

Not 15 Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Ingående anskaffningsvärden	34 073	34 073	34 073	34 073
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	34 073	34 073	34 073	34 073
Ingående avskrivningar	-29 063	-29 063	-29 063	-29 063
Utgående ackumulerade avskrivningar	-29 063	-29 063	-29 063	-29 063
Utgående restvärde enligt plan	5 010	5 010	5 010	5 010

Finansiell information

Not 16 Byggnader och mark

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Ingående anskaffningsvärden	978 434	963 456	285 507	270 529
Omklassificeringar	8 089	14 978	8 089	14 978
Anskaffningar	85 852	-	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 072 375	978 434	293 597	285 507
Ingående avskrivningar	-256 462	-232 915	-109 498	-102 292
Årets avskrivningar	-25 592	-23 547	-8 457	-7 206
Utgående ackumulerade avskrivningar	-282 054	-256 462	-117 955	-109 498
Utgående restvärde enligt plan	790 322	721 972	175 641	176 009
Bokfört värde byggnader i Sverige	530 651	540 209	74 759	73 741
Bokfört värde mark och markanläggningar i Sverige	259 671	181 763	108 522	102 268

Not 17 Finansiella leasingavtal

I koncernens materiella anläggningstillgångar (maskiner och andra tekniska anläggningar) ingår leasingobjekt som innehas enligt finansiella leasingavtal enligt följande:

	Koncernen	
	2019	2018
Maskiner och andra tekniska anläggningar		
Anskaffningsvärden	1 550 987	1 550 987
Akkumulerade avskrivningar	-504 741	-432 635
Utgående restvärde enligt plan	1 046 246	1 118 352

Not 18 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Ingående anskaffningsvärden	3 928 205	3 830 565	3 628 602	3 530 961
Försäljningar och utrangeringar	-10 756	-1 820	-10 756	-1 820
Omklassificeringar	98 066	99 461	98 066	99 461
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	4 015 515	3 928 206	3 715 912	3 628 602
Ingående avskrivningar	-2 146 484	-1 998 122	-2 043 022	-1 906 096
Försäljningar och utrangeringar	10 725	717	10 725	717
Årets avskrivningar	-141 967	-149 078	-130 531	-137 643
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 277 726	-2 146 483	-2 162 828	-2 043 022
Utgående restvärde enligt plan	1 737 792	1 781 723	1 553 085	1 585 580

Not 19 Inventarier, verktyg och installationer

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Ingående anskaffningsvärden	128 158	121 723	127 921	121 486
Försäljningar och utrangeringar	–305	–349	–305	–349
Omklassificeringar	7 448	6 784	7 448	6 784
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	135 301	128 158	135 064	127 921
Ingående avskrivningar	–89 276	–84 051	–89 063	–83 861
Årets avskrivningar	–5 441	–5 575	–5 417	–5 551
Försäljningar och utrangeringar	305	349	305	349
Utgående ackumulerade avskrivningar	–94 412	–89 277	–94 175	–89 063
Utgående restvärde enligt plan	40 887	38 881	40 887	38 858

Not 20 Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Ingående nedlagda kostnader	169 064	113 190	169 064	113 190
Under året nedlagda kostnader	225 284	177 897	225 284	177 897
Under året genomförda omklassificeringar	–113 602	–121 221	–113 602	–121 221
Omklassificering mot immateriella tillgångar	–	–	–	–
Omklassificering mot resultat	–893	–802	–893	–802
Utgående nedlagda kostnader	279 853	169 064	279 853	169 064

Not 21 Övriga kortfristiga fordringar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Preliminärskatt	8 272	8 272	8 272	8 272
Övriga skattefordringar	3 512	5 029	3 512	5 029
Fordran exporterad värme	23 707	9 453	23 707	9 453
Fordran CO ₂ futures	–	23 720	–	23 720
Fordran dotterbolag	–	–	72 984	–
Övrigt	4 698	5 811	4 698	5 811
Summa	40 190	52 285	113 173	52 285

Finansiell information

Not 22 Andelar i intresseföretag

Koncernen	Org.nr	Säte	Kapital andel, %		
EFO AB	556193-4133	Stockholm	20		
Moderbolaget	Kapital- andel, %	Rösträtts- andel, %	Redovisat värde	Antal andelar	Redovisat värde i koncernen
I koncernen direkt ägda					
EFO AB	20	20	175	35	175
Summa			175		175

Not 23 Uppskjuten skatt

Skillnaden mellan å ena sidan den inkomstskatt som har redovisats i resultaträkningen samt å andra sidan den inkomstskatt som belöper sig på verksamheten utgörs av:

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Uppskjutna skattefordringar				
Skillnad mellan avskrivning leasing och leasingavgift	864	5 371	864	5 371
Summa	864	5 371	864	5 371
Uppskjutna skatteskulder				
Uppskjuten skatt på obeskattade reserver	57 803	64 409	-	-
Uppskjuten skatteskuld på intäkt återförd i beskattningen och skattepliktig kommande år	12 553	13 144	12 553	13 144
Summa	70 356	77 553	12 553	13 144

Not 24 Varulager

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Värderat till anskaffningsvärde				
Bränslelager	160 871	97 817	160 871	97 817
Förråd	91 243	67 828	91 243	67 828
Insatsvaror	980	1 160	980	1 160
Elcertifikat	54 555	65 436	54 555	65 436
Lager utsläppsrätter	26 264	21 258	26 264	21 258
Summa	333 912	253 499	333 912	253 499

Not 25 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Upplupna intäkter elcertifikat	6 932	7 867	6 932	7 867
Upplupna intäkter riskpremier	12 043	14 452	12 043	14 452
Förutbetalda försäkringspremier	3 049	2 794	3 049	2 794
Övriga poster	8 374	12 259	8 374	12 259
Summa	30 398	37 372	30 398	37 372

Not 26 Avsättningar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Avsättningar för pensioner och liknande				
Avsättning vid periodens ingång	9 444	9 949	9 444	9 949
Periodens avsättningar	-129	-505	-129	-505
Avsättning vid periodens utgång	9 315	9 444	9 315	9 444

Not 27 Övriga avsättningar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Reservering för destruktion av vattenhaltig olja	2 233	2 233	2 233	2 233
Summa	2 233	2 233	2 233	2 233

Not 28 Upplåning

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Räntebärande skulder				
<i>Långfristiga skulder</i>				
Skulder till ägarkommuner	1 843 000	1 513 000	1 843 000	1 513 000
Leasingskuld	957 096	1 050 286	957 096	1 050 286
Summa	2 800 096	2 563 286	2 800 096	2 563 286
<i>Kortfristiga skulder</i>				
Leasingskuld	93 190	93 167	93 190	93 167
Summa	93 190	93 167	93 190	93 167
Summa räntebärande skulder	2 893 286	2 656 453	2 893 286	2 656 453

Fortsättning ►

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Förfallotider				
<i>Den del av långfristiga skulder som förfaller till betalning senare än fem år efter balansdagen</i>				
Leasingskuld	280 138	373 444	280 138	373 444
Summa	280 138	373 444	280 138	373 444

Som säkerhet för underliggande lån, krediter och leasingavtal har kommunal borgen beviljats. Söderenergis lån, krediter, exklusive en checkräkningskredit, och ränteswapar är överflyttade till de tre ägar-kommunerna och förvaltning sker i en gemensam internbank kopplad till Södertälje kommuns internbank.

Räntor

Koncernens upplåning är exponerad för ränteomförhandlingar och förfallodagar enligt följande:

	Mindre än 1 år	1–5 år	Mer än 5 år	Totalt
Koncernen				
per 2018-12-31				
Total upplåning	2 656 453	-	-	2 656 453
Belopp för ränteomförhandling	1 066 189	471 030	1 137 861	2 675 080
per 2019-12-31				
Total upplåning	2 893 286	-	-	2 893 286
Belopp för ränteomförhandling	1 413 830	489 869	1 008 213	2 911 912
Moderbolaget				
per 2018-12-31				
Total upplåning	2 656 453	-	-	2 656 453
Belopp för ränteomförhandling	1 066 189	471 030	1 137 861	2 675 080
per 2019-12-31				
Total upplåning	2 893 286	-	-	2 893 286
Belopp för ränteomförhandling	1 413 830	489 869	1 008 213	2 911 912

Vägda genomsnittliga effektiva räntesatser på lån uppgick till:

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Skulder till ägarkommuner	3,72 %	3,84 %	3,72 %	3,84 %
Checkräkningskredit	0 %	0 %	0 %	0 %
Skulder till koncernföretag	4,50 %	4,50 %	4,50 %	4,50 %

Not 29 Övriga kortfristiga skulder

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Moms	19 198	22 348	3 640	6 479
Bränsleskatter	148	263	148	263
Energiskatt el	3 104	2 788	3 104	2 788
Fastighetsskatt	2 233	5 468	2 233	5 468
Personalskatt/RFV avgift avräkning	4 563	4 134	4 563	4 134
Skatt dotterbolag	4 020	-	-	-
Summa	33 267	35 001	13 688	19 132

Not 30 Checkräkningskredit

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Beviljat belopp på checkräkningskredit uppgår till	50 000	50 000	50 000	50 000
Utnyttjad kredit	-	-	-	-
Kvar att nyttja	50 000	50 000	50 000	50 000

Not 31 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Upplupna NO _x -avgifter	-8 520	-5 714	-8 520	-5 714
Bränslerelaterade kostnader	7 609	7 779	7 609	7 779
Personalrelaterade kostnader	10 164	10 242	10 164	10 242
Upplupna utsläppsrätter	19 079	22 843	19 079	22 843
Övrigt	9 983	11 784	9 983	11 784
Summa	38 314	46 934	38 314	46 934

Not 32 Bokslutsdispositioner

	Moderbolaget	
	2019	2018
Årets förändring mellan bokförda avskrivningar och avskrivningar enligt plan	-30 871	-6 792
Summa	-30 871	-6 792

Finansiell information

Not 33 Andelar i koncernföretag

Koncernen

	Org.nr	Säte	Kapital- andel, %
Söderenergi Kraftvärme AB	556732-9130	Södertälje	100
Söderenergi Mörby AB	556713-8572	Södertälje	100

Moderbolaget

	Kapital- andel, %	Rösträts- andel, %	Antal aktier	Bokfört värde 2019-12-31	Bokfört värde 2018-12-31
Söderenergi Kraftvärme AB	100	100	1 000	10 000	10 000
Söderenergi Mörby AB	100	100	1 000	7 756	-
Summa				17 756	10 000

Moderbolaget

	2019	2018
Ingående anskaffningsvärden	10 000	10 000
Förvärv	7 756	-
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	17 756	10 000
Utgående redovisat värde	17 756	10 000

Not 34 Transaktioner med närstående

Uppgifter om moderbolaget

Söderenergi AB ägs av Huddinge och Botkyrka kommun via Södertörns Energi AB, 556619-6621, (58%), och av Södertälje kommun via Telge AB, 556307-6867, (42%).

Moderbolaget

Inköp och försäljning mellan koncernföretag

Nedan anges andelen av årets inköp och försäljning avseende koncernföretag.

Inköp	(%)	6	6
Försäljning	(%)	3	3

Lån mellan koncernföretag

Söderenergi Kraftvärme AB lånar från Söderenergi AB

Ingående balans	716 257	743 713
Erhållna lån	-	-
Amortering	-27 489	-27 456
Utgående balans	688 767	716 257

Övrigt

I separata noter finns upplysningar om

- löner m.m. till styrelse och VD
- ställda säkerheter för koncernföretag
- ansvarsförbindelser för koncernföretag.

Not 35 Aktieinnehav

Aktiekapitalet består av 4 546 st A-aktier och 954 st B-aktier.

Not 36 Obeskattade reserver

Moderbolaget

	2019	2018
Akkumulerad skillnad mellan bokförda avskrivningar och avskrivningar enligt plan	270 106	300 977
Summa	270 106	300 977

Not 37 Ställda säkerheter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
För egna avsättningar och skulder				
Fastighetsinteckningar	6 294	6 294	6 294	6 294
Summa avseende egna skulder och avsättningar	6 294	6 294	6 294	6 294
Summa ställda säkerheter	6 294	6 294	6 294	6 294

Not 38 Eventualförpliktelser

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019	2018	2019	2018
Eventualförpliktelser				
Söderenergi AB borgar för EFO AB (556193-4133) checkräkningskredit	6 000	6 000	6 000	6 000
Summa eventualförpliktelser	6 000	6 000	6 000	6 000

Inga väsentliga skulder förväntas uppkomma till följd av någon av ovanstående typer av eventualskulder.

Efter beslut på bolagsstämman Igelsta Oljelager AB januari 1997, slöts avtal med AB ASTRA innebärande att alla anläggningar och inventarier övertas av dem från 31/1 1997.

Söderenergi köpte tillbaka anläggningen den 22 december 1999.

Bolaget har i likhet med övriga tidigare delägare i Igelsta Oljelager AB ett ansvar för eventuella framtida miljöåtaganden baserat på bedriven oljelagringsverksamhet.



Södertälje den 26 mars 2020

Boel Godner
Styrelseordförande

Eva Karlsson-Paulsen

Shafqat Khatana

Torbjörn Jonsson

Yngve RK Jönsson

Alexander Rosenberg

Louise Callenberg

Karin Medin
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den 17 april 2020
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Alexander McGuire
Auktoriserad revisor

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Söderenergi AB för år 2019 med undantag för hållbarhetsrapporten på sidorna 11–13. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 8–44 i detta dokument.

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 31 december 2019 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Våra uttalanden omfattar inte hållbarhetsrapporten på sidorna 11–13. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

Grund för uttalanden

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

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

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Den tryckta årsredovisningen innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 4–7. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

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

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

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

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Söderenergi AB för år 2019 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god 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
- 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.

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

Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten på sidorna 11–13 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Vår granskning har skett enligt FAR:s uttalande RevR 12 Revisorns yttrande om den lagstadgade hållbarhetsrapporten. Detta innebär att vår granskning av hållbarhetsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för vårt uttalande.

En hållbarhetsrapport har upprättats.

Stockholm den 17 april 2020

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB
Alexander McGuire
Auktoriserad revisor

- Sveriges fjärde största fjärrvärmeproducent. Söderenergi producerar fjärrvärme för cirka 300 000 personer, kontor och industrier i Stockholmsregionen, dygnet runt och året runt.
- I kraftvärmeverket producerar vi även el som motsvarar förbrukningen i 100 000 hushåll. Den säljs direkt till den nordiska elbörsen.
- Vi producerar energi av 1 miljon ton utsorterat avfall. Hälften kommer via fartyg till vår hamn i Södertälje, runt 200 fartyg per år. Övriga transporter sker med tåg och lastbil.
- Producerar ånga samt hetvatten till produktionsindustrin i Södertälje.
- Produktionen sker i tre huvudanläggningar; Igelsta kraftvärmeverk som är Sveriges näst största bioeldade kraftvärmeverk, Igelsta värmeverk och Fittjaverket.
- Merparten av vår värmeproduktion säljs och distribueras av Södertörns Fjärrvärme och Telge Nät. Genom ett produktions-samarbete levererar vi även värme till Stockholm Exergi och Norrenergi.
- 148 anställda med en bred yrkeskompetens och vi är miljö- och arbetsmiljöcertifierade enligt ISO 14001 och ISO 45001.
- Söderenergi bildades 1990 och ägs av kommunerna Huddinge, Botkyrka och Södertälje genom Södertörns Energi AB och Telge AB.



Box 7074, 152 27 Södertälje · Besöksadress: Nynäsvägen 43 · Telefon: 08-553 05 500

Mer information om oss hittar du på www.soderenergi.se