

Årsredovisning 2020



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 ..	16
Resultat och nyckeltal	19
Ekonomi	19
Produktion och bränsleanvändning	20
Personal	21
Olyckor, tillbud och riskobservationer	21
Miljö	22
Affärsetik	23

Finansiell information

Resultaträkning	24
Balansräkning	24
Eget kapital	26
Kassaflödesanalys	26
Noter	27



2020 är året då påfrestningarna gjorde sig gällande. Pandemin, branden i Nykvarn, låga elintäkter och höga produktionskostnader och ett ovanligt varmt år summerar ett oförutsägbart och ekonomiskt tungt år för Söderenergi.

Pandemins kraft och hårda grepp har påverkat närmare åtta miljarder människor på vår jord. Det är smärtsamt och på gränsen till omöjligt att greppa de genomgripande konsekvenserna av Covid-19. Höga dödstal och mänskligt lidande och en hårt ansträngd sjukvård över tid berör oss alla. Ingen går fri. Utöver rekommendationer och begränsningar måste vi själva anpassa vår livsföring och göra de nödvändiga uppoffringar som vi förväntar oss av andra att göra. Vår förmåga till tillit har satts på prov.

Innan vaccinet nått fram till alla står vi inför många utmaningar. Företag går omkull med ökad arbetslöshet som följd. Barn och ungdomar får svårt att klara skolan. Våra levnadsvanor blir mer ohälsosamma och oron och ensamheten hos äldre tilltar. Samtidigt ökar risken för isolering och våld i hemmet. Detta väcker mina funderingar om hur ett rustat välfärds-samhälle ska se ut i framtiden.

I ett avseende är vi på Söderenergi dock lyckligt lottade. Vår samhällsviktiga funktion som energiproducent har blivit tydlig under pandemin. Vi måste leverera. Vi får inte fallera. Och det är ett ansvar som vi inom Söderenergi till fullo kvitterat och efter bästa förmåga hanterat. Vi har haft bra stöd av myndigheter, våra branschorganisationer och inte minst av våra företagshälsovård som prioriterade oss tidigt.

Vårt leveranslöfte av el och värme hotades dock under pandemins första fas i våras. Runt om i Europa stängdes verksamheter för att minska smittspridningen. Risken var stor att våra avfallskunder, återvinningsföretag i Europa, skulle tvingas stänga ned med ett exportstopp som följd. Vår oro var inte helt obefogad, men med gemensamma krafter och ökade kostnader har vi klarat av att leverera samhällsviktig energi till våra kunder och samhälle.

Det varma vädret och pandemin bidrog till att elpriserna etablerades på en mycket låg nivå under året. Det låga elpriset innebär minskade elintäkter och därmed högre kostnader för värmeproduktionen. Vår export av värme till Stockholm Exergi har också minskat då deras egna alternativ blev billigare under året.

Den ekonomiska styrningen av Söderenergi gör att betydande resultatpåverkan kan uppstå vid stora prisvariationer på el och avfallsbränsle. Vi försöker i möjligaste mån förutse och hantera dessa risker inom normala variationer. Men 2020 har visat sig vara allt annat än ett normalt år. Mot bakgrund av resultatet och de svårbedömda scenarier vi lever med har ägarna tagit initiativ till en översyn av den ekonomiska styrningen av Söderenergi. Jag välkomnar detta initiativ.

Branden i Nykvarn i vår terminal för avfallsbränsle var en olycklig och allvarlig händelse. Branden orsakade oro och olägenheter för människor i närområdet, något som vi tidigt beklagade. Vår förhoppning är att grannar och kommun-representanter upplever att vi agerade transparent, tog det på fullaste allvar och uppträdde så bra som man kan kräva av en god granne. Vi initierade tidigt en utredning som genomfördes av en expert inom brandskydd. Analysen presenterade viktiga orsaker och åtgärder och har hjälpt oss att ta fram en ny lagringsstrategi och en utveckling av vårt förbyggande brandskyddsarbete.

Sommarens revision och underhållsarbete av kraftvärmeverket är normalt en stor och komplex uppgift. Covid-19 satte oss och våra externa leverantörer på ytterligare prov. Tack vare god planering, praktiska åtgärder och tydliga restriktioner i kombination med lojal efterlevnad har vi gjort det bra, och medarbetare och externa entreprenörer höll sig friska.

År 2020 visade sig att bli ett riktigt skitår på ren svenska. Pandemin till trots har vi oförtrutet drivit på vårt utvecklingsarbete med Miljötjänsten och vårt samarbete för en mer hållbar och ansvarfull avfallshantering.

Flera år i rad har vi i Almedalen pekat på de allvarliga brister som råder i avfallstrappan. Vi har initierat debatt om produkter med hälsofarliga tungmetaller som producenter skadeslöst sätter på marknaden. Vi har lyft upp riskerna med näthandel från länder som saknar kemikalielagstiftning, producentansvar och konsumentskydd. Vi kallar det internetavfall. Svenska folket importerar via nätet för 70 miljarder kronor årligen. Vi har under åren genomfört ett 60-tal rundabordssamtal med intressenter om konsekvenserna av en ansvarslös avfallshantering. Vi har påvisat möjligheterna med Miljötjänsten. I dialogerna har vi mött engagemang, men dessvärre också naivitet och ointresse för frågorna.

Just nu brinner det okontrollerat i 100 000 ton osorterat avfall i Kagghamra. Utredningar om grovt miljöbrott pågår på flera platser i landet. Boende runt Kagghamra flyr och kallar det en naturkatastrof, djur och natur far illa och brandröken har nått Kungsholmen i Stockholm. Ansvarsfrågan flyttar runt och kostnaderna för att hantera avfallet beräknas till flera hundra miljoner kronor.

Svensk fjärrvärmes förmåga att hantera en ökande mängd avfall ansvarsfullt är en garant för att kunna bibehålla ett svenskt deponiförbud. Den cirkulära kopplingen mellan avfall och energi illustreras otäckt tydligt i röken från Kagghamra. Är detta en föraning om hur Sverige kan se ut utan fjärrvärme?

Svensk fjärrvärme är en Avfallskraft. Var rädd om den.

Vindkraft. Solkraft. Vattenkraft. Kärnkraft. Vågkraft. Avfallskraft.

*Karin Medin,
VD Söderenergi*



*Kagghamra i Botkyrka,
den 27 januari 2021, månader efter det att branden startade.*

Söderenergi

Ägardirektivet beskriver vårt uppdrag.

Ägardirektivet beskriver vårt uppdrag. Söderenergis primära uppgift är att förse de två ägarnas marknadsbolag, SFAB 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 SFAB 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, Fittjaverket samt Skogås panncentral som står för värmen. I kraftvärmeverket produceras dessutom el som säljs på den nordiska elbörsen, Nord-pool. Därutöver finns två reservanläggningar, Huddinge maskincentral och Geneta panncentral.



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

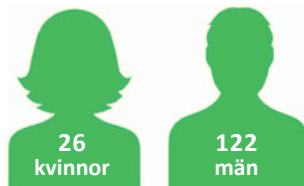
Elproduktionen på 550 GWh motsvarar förbrukningen av hushållsel i 100 000 bostäder.

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

Organisation

Medarbetare

På Söderenergi är vi **148** anställda.



Organisation

Ledningsgruppen är representerad av tre kvinnor/fyra män och Söderenergis övergripande enheter; Produktion, Bränsleförsörjning, Miljö & arbetsmiljö, Affär, HR och Ekonomi. Organisationsstrukturen bygger vidare på våra avdelningar; Drift, Bränslehantering, Mekaniskt underhåll, El & automation, Kemi & mätkvalitet, Teknik, Projekt, IT samt Inköp & lager.

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:

Elsa Widding, *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*

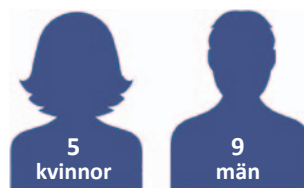
Lars-Georg Bergqvist (L) *Södertälje*

Carl Widercrantz (TUP) *Botkyrka*

Myrna Persson (MP) *Botkyrka*

Anders Jönsson (L) *Huddinge*

Carina Paulsson (S) *Huddinge*



Vår affär

Vår vision

Tillsammans, för hållbar uppvärmning².

Affärsidé

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

Vår strategi

Vår **huvudstrategi** är vår **hållbarhetsstrategi** och finner kraft i vår vision och affärsidé.



Vår drivkraft är att förbättra livsvillkoren för kommande generationer inom de områden vi kan påverka. Med Miljötjänsten maximerar vi vår positiva påverkan på hållbarhet inom fyra dimensioner; Vi minskar avfallsmängderna inom Europa. Vi undviker utsläpp av klimatgaser. Vi producerar hållbar energi dygnet runt med hög verkningsgrad. Vi avgiftar samhället från miljö- och hälsoskadliga tungmetaller. Vår positiva påverkan på hållbarhet är mätbar.

Vi har speglat Miljötjänsten i FNs globala hållbarhetsmål och delmål. Av totalt 17 mål kan vi med erbjudande om ansvarsfull avfallshantering och effektiv energiproduktion identifiera 9 mål som kräver vårt engagemang. Vi har integrerat Miljötjänsten i de för oss relevanta målen för att maximera vår positiva påverkan.

Vi har integrerat Miljötjänsten i de för oss relevanta målen för att maximera vår positiva påverkan.

Vår strategi formulerar vi i en tid när jordens resurser utarmas och avfallsbergen växer. Ökande konsumtion, befolkningstillväxt och urbanisering efterfrågar en cirkulär och ansvarsfull avfallshantering och en större och mer miljövänlig energiproduktion. Därför har vi definierat vår huvudstrategi som er Miljötjänst.

Vi erbjuder våra kunder och intressenter ansvarsfull avfallshantering och effektiv energiproduktion.



För att Miljötjänstens inneboende värden ska bli till andras nytta krävs delstrategier.

Attraktiv arbetsgivare för utvecklingsorienterade medarbetare

Söderenergis medarbetare bidrar till vår innovativa och branschledande position med Miljötjänsten. Positionen efterfrågar fler utvecklingsorienterade människor med olika kunskaper, insikter och bakgrund. Särskilt personer med teknisk förmåga och modet att ställa krav på sin omgivning i enlighet med våra värderingar. Positionen förväntar sig också omsorgsfulla ledare som planerar både för dagen och för framtiden. Det är inte vad som händer i pannan som är relevant. Det är vad som händer i samhället när pannan gör vad den ska. Det är vår attraktionskraft.

Ansvarsfull avfallshantering

Med verifikatet 2 MEND-IX utvecklar vi metoder för spårbarhet och transparens i avfallsströmmarna. Våra nya kunskaper efterfrågas av de avfallskunder som också strävar efter ökad hållbarhet. Tillsammans bedriver vi ansvarsfull avfallshantering

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.

med omsorg om människor och miljö. Med 2 MEND-IX adresserar vi miljö- och hälso-risker, ansvar och kostnader där de uppstår. Vi möter avfallsproblem och beslutsfattare med kritik och lösningar som gynnar miljömässig, ekonomisk och social hållbarhet.

Vi minimerar negativ påverkan

Vår positiva påverkan på hållbarhet är stor, men får inte dölja vår negativa påverkan. När vi som stor aktör gör nytta av en miljon ton avfall per år så är transporternas konsekvenser på land och hav i fokus för vårt påverkansarbete. Hållbart klimat, ren luft och rent vatten är livsvillkor som sätter ramar för vår energiproduktion. Våra inköp är medvetna och hållbara och vi ställer krav på de leverantörer och partners som vi väljer och gör oss beroende av.



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

Risker och utmaningar i energiaffären

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

Under 2020 har hela världen drabbats av pandemin covid-19. Dess påverkan är genomgripande och ger en framtid med helt nya förutsättningar. Vi måste därför kraftsamla ännu mer och tillsammans verka för att nå FN:s globala hållbarhetsmål. 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 energiåtervinningen.

Vi påverkas också över gränserna av nya förslag på ramverk från EU. EU har lanserat en grön giv där fjärrvärme och energiåtervinning av avfall ses som betydelsefulla delar av lösningen. Dock har EU i november föreslagit en taxonomi med kriterier för hur finansmarknaden ska agera för att klimatmålen ska uppfyllas. Taxonomin, med dess kriterier, riskerar att klassa Sveriges i princip fossilfria energimix som ohållbar. Här behöver olika branscher agera kraftfullt och snabbt tillsammans med politiker.

Söderenergis resultat är starkt beroende av priserna på avfallsbränslen, el och styrmedel

I pandemins spår har Söderenergis resultat påverkats starkt negativt av framför allt extremt låga elpriser. Priserna har varit långt utanför de ramar som kunde förutspås och som vår prisriskhantering förmår hantera. Även avfalls- och bränsleleveranserna har påverkats då Europa stängde ner under våren 2020 med uteblivna leveranser som följd. Därför är det ett mycket viktigt arbete som ägarbolagen initierat med att se över den ekonomiska styrmodellen för Söderenergi för att säkra en långsiktigt hållbar finansiell ställning. Eftersom fjärrvärmeaffären är uppdelad på flera bolag krävs en balanserad styrmodell som löpande ses över och utvärderas utifrån aktuella omvärldsfaktorer.

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. 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 grannsamja 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.

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 avbrott och störningar följs fortlöpande upp. Vi kan konstatera att vi med vår produktionsapparat har en mycket hög leveranssäkerhet. En upprätthållen leveranssäkerhet utgörs av väl underbyggda underhålls- och investeringsplaner samt ett omsorgsfullt säkerhetsarbete för att till exempel minimera risken för dataintrång.

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.*

Företaget i stort tillsammans med hållbarhetsperspektivet samt förutsättningar beskrivs under rubriken "Vår affär", Söderenergis huvudstrategi är vår **hållbarhetsstrategi**. Årets framdrift återfinns under "Utveckling under året". 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 och resurseffektiv och säker avfallshantering – 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 fjärrvärme- och avfallskunder samt leverantörer.

Säker och attraktiv arbetsplats – Arbetsglädje och trivsel motverkar ohälsa

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 ta ansvar för våra medarbetares hälsa. Våra arbetsplatser ska vara säkra, trygga och fria från alkohol och droger. Vi ska bidra till mångfald och säkerställa en arbetsplats fri från 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 regelbundna genomgångar i ledningsgruppen där vi utvärderar hur det systematiska miljö- och arbetsmiljöarbetet fungerar och om policys samt riktlinjer följs. Genom dessa ledningssystem identifierar vi systematiskt risker rörande arbetsmiljö och miljö och våra betydande miljöaspekter.

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

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

Vi utför omfattande kvalitetskontroller på våra bränslen och askor och utsläppen från våra anläggningar mäts kontinuerligt och rapporteras till miljömyndigheter. Avvikelser vid kontrollen hanteras i ett digitalt ärendehanteringssystem där orsaker och förebyggande och korrigerande åtgärder dokumenteras.



Vår kemiingenjör Mirjana på plats vid reningen av rökgaskondensat på Igelsta Kraftvärmeverk.

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. De miljönyckeltal vi följer för vår produktion, inkl. transporter är:

- Primärenergifaktor vilket är ett mått på resurseffektivitet
- Direkta klimatutsläpp från vår produktion och transporter till och från våra anläggningar, CO₂ g/kWh
- Utsläpp av kväveoxider (NO_x) och svavel (S), mg/kWh
- Andel förnyelsebara/återvunna bränslen (inkl. plast), %
- Andel fossil eldningsolja, %

Söderenergis Miljötjänst

Miljönyckeltalen som beskrivs ovan ger 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 omfatta vår verksamhets betydelse för samhällets övriga avfallshantering och energiproduktion. Vi har analyserat de nyttor som vår energiåtervinning av avfall ger upphov till i samhället. Vi har samlat dessa nyttor i vår Miljötjänst.

I Miljötjänsten beskriver vi den samhällsnytta som vår energiåtervinning av avfall leder till inom följande områden.

- Klimatpåverkan ur ett konsekvensperspektiv
- Resurseffektivitet genom att energiåtervinna avfall till el och värme
- Avgiftning av avfall
- Övrig resurshushållning

Den samlade klimateffekten av vår verksamhet. Söderenergi tar årligen fram ett klimatkavslut. I klimatkavslutet redovisas förutom våra egna utsläpp av växthusgaser och också de utsläpp som kan undvikas genom att vi energiåtervinner avfallet i stället för att det läggs på en deponi samt de utsläpp som kan undvikas genom att vår värme- och elproduktion ersätter andra produktionsformer med större klimatutsläpp. Klimatkavslutet tas fram av Profu som är ett oberoende forsknings- och utredningsföretag inom energi- och avfallsområdet. Profu utför årligen ett 30-tal klimatkavslut åt svenska fjärrvärmeföretag.

Effektiv energiåtervinning av avfall. Vi har mycket effektiva produktionsanläggningar för energiåtervinning av avfall, inte minst i ett europeiskt perspektiv. Denna energimängd som skulle ha gått förlorad om avfallet i stället hade deponerats. Genom energiåtervinningen av avfall har vi också kunnat undvika att använda en stor mängd jungfruliga biobränslen som istället kan användas till framställningen av exempelvis biodrivmedel.

Avgiftning av avfall. Vi har noggrann kontroll på det avfall vi tar emot för energiåtervinning. Avfallet innehåller miljö- och hälsofarliga föroreningar som inte bör tillåtas cirkulera i samhället genom återvändning och materialåtervinning. Det handlar om både miljö- och hälsoskadliga organiska föroreningar som bisfenoler och klorerade paraffiner och skadliga tungmetaller. Genom energiåtervinning av avfall sker en avgiftning av avfallet. De organiska föroreningarna destrueras i våra pannor och tungmetallerna samlas effektivt via våra reningssystem upp i våra askor. Vi utför även noggranna kontroller av våra askor, bland annat avseende innehållet av tungmetaller. Tungmetallerna i askorna förhindras att spridas vidare i naturen och i samhället genom en effektiv och säker deponering.

Övrig resurshushållning. Genom att det avfall vi tar emot energiåtervinns i stället för att deponeras kan vi också öka utsorteringen av metallskrot ur avfallet. Metallskrot som sedan kan materialåtervinnas. Metallskrot sorteras ut dels från avfallet vid Igelstaverket innan förbränning och dels från askan vid den anläggning där askan tas omhand.

Vid förbränningen bildas olika typer av askor. Söderenergi strävar efter att askorna ska användas så resurseffektivt som möjligt. Användningen av aska som konstruktionsmaterial ger en resursmässig vinst då man därigenom kan undvika att bryta och utnyttja nya naturresurser för konstruktionsarbeten. Den insamlade och koncentrade mängden aska ger också förutsättningar att utvinna värdefulla ämnen ur askan.

Under rubriken "Resultat och nyckeltal" och miljöavsnittet hittar du de aktuella siffrorna vi redovisar inom ovanstående områden.

Miljötjänstens nyttor beskrivs ovan på företagsnivå, det vill säga för all energiproduktion inklusive energiåtervinning av avfall inom Söderenergi. Vi håller för närvarande på att lansera en tjänst, 2 MEND-IX. 2 MEND-X är ett certifikat som riktar sig

till våra avfallskunder och som redovisar motsvarande nyttor som en avfallskund tillsammans med Söderenergi kan uppnå genom att leverera sitt avfall för energiåtervinning till oss.

Affärsetik och ansvar

Söderenergis primära uppgift är att förse de två ägarnas marknadsbolag, SFAB respektive Telge Nät, med konkurrenskraftig och miljömässigt uthållig fjärrvärme.

Som produktionsbolag finns det direkta och främsta kundledet hos återvinnings- och biobränsleföretag, både i Sverige, de brittiska öarna och Mellaneuropa. Det är i detta sammanhang, i vår interaktion med leverantörer, avfallskunder och entreprenörer, som vi hanterar eventuella risker av oegentligheter.

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.

Vi har sedan länge etablerade rutiner inom bolagets enhet för bränsleförsörjning i syfte att styra och följa upp alla svenska bränsleleverantörer och avfallskunder. Ett normalår genomförs revision av varje svensk affärspartner. Utvärderingen genomförs enligt rutin med hjälp av checklistor, där även bolagets uppförandekod ingår.

EFO AB, vårt samägda företag, har som uppdrag att sköta handel och import av avfallsbränsle utanför Sverige. Utöver att vara vår garant för långsiktigt hållbara affärer ger samarbetet en större arena att agera på och bättre genomlysning av marknaden där ägarbolagen (energibolagen) kan dela resultat med varandra. Söderenergi utvärderar alltid potentiellt nya utländska affärspartners på plats och vid behov redan etablerade.

Utvärdering och revision utförs av tredje part i samverkan med medarbetare från Söderenergi. Inom leverantörsområden som it, drift, underhåll och anläggning genomförs leverantörsutvärderingar med våra interna resurser.

På Söderenergi står hållbarhetsfrågorna högt på agendan i dialog med bolagets affärspartners och uppförandekoden är alltid en del i alla kontraktsförhandlingar.

Avfalls- och skogsbränslen som energiomvandlas

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 c:a 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 från verksamheten

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 våra anläggningar.

Järn- och metallskrot avskiljs från bränslet innan förbränningen. Det säljs till och tas om hand av 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 kan göra att vissa 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 järnvägsstation 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 arbetsmiljökommitté 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

- **Hållbarhetsstrategin** tillika Söderenergis övergripande affärsstrategi har formulerats. Vår verksamhet fokuserar att helt och hållet vara en del i ett hållbart samhälle.
- **Pandemin** har inneburit stora omställningar för att minimera smittspridning och säkerställa vår verksamhet. En situation som påverkat oss alla, i någon form.
- **Branden** på tåg- och bränsleterminalen i Nykvarn var en mycket allvarlig händelse som utöver de akuta insatserna både påverkat och utvecklat vårt arbete.
- **Säkerhetsarbetet** har stärkts och utvecklats för att möta ny lagstiftning och skydda vår verksamhet mot hot.
- **98-tons lastbil**, Sveriges längsta och tyngsta flisbil körs på dispens. Vi har växlat upp från 74 till 98-ton för att reducera antalet transporter och den drivs med 100 % förnybart drivmedel.
- **Förstudie för bio-CCS**. Vi utreder möjligheterna till koldioxidavskiljning på Igelstaverket.
- **2 MEND-IX**. Lansering av vårt samarbete för en mer hållbar och ansvarsfull avfallshantering genom varumärket 2 MEND-IX.
- **Utvecklings- och ombyggnadsprojektet** av linje 1 i Igelsta värmeverk har avslutats. Med goda resultat både avseende driftkapacitet och miljöprestanda.
- **Nya bränslelager**. Vi har etablerat utökade och effektivare bränslelager på Fittja- och Igelstaverket.

Utveckling under året

Ägare, kunder och omvärld

Vi kan konstatera att vårt engagerade arbete att kommunicera fjärr- och kraftvärmens samhällsnytta som en miljötjänst med flera dimensioner har fått genomslag, såväl hos andra energibolag som i branschorganisationerna. Miljötjänsten, som förutom värme- och elleveranser med hög verkningsgrad, även omfattar klimatnytta, resurseffektivitet och avgiftning, omnämns alltmer i budskap från olika aktörer.

Under året har dialogen fortsatt, om än i digital form, med politiker, myndigheter, branschorganisationer, branschkollegor och andra intressentorganisationer om vilken nytta fjärrvärmens, kraftvärmens och i synnerhet energiåtervinning av avfall gör för samhället.

Våra branschorganisationer Avfall Sverige och Energiföretagen bjuder in oss att medverka i utredningar och diskussioner med beslutsfattare och andra intressenter. Vidare har vi gemensamt med ett tjugotal andra energibolag genomfört ett påverkansarbete för att förbättra kraftvärmens förutsättningar i det nationella energisystemet. Det har omfattat flera digitala seminarier på nationell nivå och debattartiklar.

Den sedan ett par år fördjupade samverkan med marknadsbolagen SFAB och Telge Nät har börjat ge resultat. De gemensamma arbetsgrupperna har funnit sina arbetsformer och har nu ett framåtriktat arbete. Det innefattar såväl att på ett gemensamt sätt förmedla den nytta fjärrvärmens gör i alla led från omhändertagande av avfall till inomhusklimat hos kund till att gemensamt värdera, planera och genomföra utbyggnader av fjärrvärmens för olika energilösningar. Det senare är bland annat högaktuellt i Flemingsbergsdalen i Huddinge och i Almnäs, Södertälje.

Som ny ägare av Skogås panncentral har Söderenergi från och med januari 2020 levererat värme till SFAB:s fjärrvärmesät i Skogås. Övergången hade planerats väl av gemensamma parter och etableringen har fungerat bra under året.

Dotterbolagen Söderenergi Kraftvärme AB liksom Söderenergi Mörby AB fusionerades i moderbolaget Söderenergi AB. Tre bolag har blivit ett vilket ger oss en effektivare administration och en enklare byråkrati.

Mot bakgrund av det ekonomiskt utfallet för 2020 har ägarbolagen initierat ett arbete med att se över den ekonomiska styrmodellen för Söderenergi i syfte att säkra en långsiktigt hållbar finansiell ställning. Eftersom fjärrvärmeaffären är uppdelad på flera bolag krävs en balanserad styrmodell som löpande ses över och utvärderas utifrån aktuella omvärldsfaktorer.

Anläggningar, infrastruktur och verksamhetsutveckling

Vårt stora projekt "Utveckling IGV linje 1" som innebär livstidsförlängning och kapacitetshöjning av panna 1 i Igelsta värmeverk är klar. Anläggningen går nu med förväntade prestanda och är för många år framåt en viktig basproduktionsanläggning. Genom komplettering med rök-gaskondensering har även pannans miljöprestanda förbättrats.

I september beviljades vi medel från Energimyndigheten till en förstudie för att studera tekniska, ekonomiska och tillståndsmässiga förutsättningar för att avskilja koldioxid från Igelstaverket. Det skulle innebära ett betydande bidrag till negativa klimatutsläpp om det kan förverkligas. Förstudien är klar i februari 2021 och då tas beslut om nästa steg.

Ett övergripande program för framtida effektiv hantering av avfallsbränslen på Igelsta har startat. Syftet är att stärka vår miljötjänst med energiåtervinning av avfallsbaserade bränslen samtidigt som vi möter lokala krav på miljön. Begränsade ytor och behov av ökad flexibilitet är stora utmaningar. Positivt är att vi kan öka lagerytan med c:a 1,4 hektar genom ett långsiktigt arrende av 1,4 hektar av Södertälje kommun. Vid Fittjaverket har vi uppfört en ny lagerhall för träpellets som kommer att ge större driftsäkerhet samt effektivare hantering och transporter.

För att säkra anläggningarnas status över tid görs årligen stora insatser. Dessa måste vara noga genomarbetade och prioriterade för att balansera både ekonomi och långsiktiga prestanda. Vi har därför påbörjat ett arbete med att se över befintliga strategier för underhåll och reinvesteringar.

Vi har vidare tagit fortsatta steg i vår verksamhets och digitaliseringsutveckling. Vi har moderniserat delar av vår IT-plattform och infört en mer modern förvaltningsmodell. Ett omfattande arbete har påbörjats med att förbättra vår anläggningsdokumentation, vilket inkluderar att uppdatera system och arbetssätt. Men vi behöver ta ytterligare kliv i att minimera onödigt arbete och förbättra delar av våra arbetsprocesser.

Vi har även, i likhet samhället i stort, under året snabbt och effektivt lärt oss att arbeta på distans och bland annat utvecklat systemen för digitala möten, digital signering och avtalshantering.

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 att långsiktigt kunna utveckla energiförsörjningen. Arbetet pågår tillsammans med Södertälje kommun med en ny detaljplan för Igelstaverket. Efter konstruktivt samarbete med Botkyrka kommun och entreprenören för utbyggnaden vid Slagsta Strand har vi hittat lösningar som möjliggör kommunens bostadsplaner utan att riskera inskränkningar för verksamheten i Fittjaverket. Vi har därmed tagit tillbaka tidigare överklagande av detaljplanen.

Fittjaverket i Slagsta, Botkyrka.



Medarbetare, hälsa och säkerhet

Pandemin har givetvis varit i fokus under året och inneburit en helt ny situation, där helt nya krav ställs på oss som människor, såväl anställda som våra leverantörer. Vår uppgift att producera värme och el är en samhällskritisk funktion och mycket arbete har lagts ner på att skydda de som måste vara på plats när övriga har arbetat hemifrån. Alla påverkas och nya arbetsformer och sätt att mötas har utvecklats. Hittills har vi klarat oss bra med få sjuka, och vi fortsätter oförtruet arbetet under 2021.

Genomförda och kommande generationsskiftet på flera håll ställer krav på omsorgsfullhet i planering men också på att vi stödjer nya chefer och medarbetare så att de blir trygga i sina roller. Vi har en under året tillsatt en ny produktionschef och nya avdelningschefer för Mekaniskt underhåll samt för El och automation. Vi har också bildat en egen avdelning för Inköp och lager. Arbetet med regelbundna satsningar på ledarskap och medarbetarskap fortsätter och vi hann precis genomföra våra ledardagar i början av 2020 innan pandemin bröt ut. Vidare har alla anställda fått vidareutbildning i livräddande hjärt- och lungräddning samt brandskydd.

Vi upplever att det finns en stolthet i företaget kring vår Miljötjänst och verifikatet 2 MEND-IX som tydliggör fjärrvärmens nytta i olika dimensioner. Det finns också ett intresse av att veta mer och vi arbetar vidare med att internt diskutera miljötjänsten och vad den betyder för oss.

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. Vi har blivit mer aktiva i de viktigaste sociala medierna, till exempel LinkedIn.

Vårt fokus på miljö, arbetsmiljö och personsäkerhet har gett resultat över tid och vi är medvetna om att rapportering av riskobservationer och tillbud utgör viktiga grundpelare för ständiga förbättringar. Det är positivt att konstatera att rapporteringen av tillbud och riksobservationer ökat markant de senaste åren.

I augusti 2020 uppstod en allvarlig brand på bränsleterminalen i Nykvarn. Branden kunde hanteras utan större konsekvenser för omkringsliggande bebyggelse och miljö. Med hjälp av en extern expertis har en analys av händelsen utförts och ett projekt har startats med syfte att utveckla hela Söderenergis förebyggande brandskyddsarbete.

Den ökade oron i omvärlden har medfört en skärpt nationell säkerhetslagstiftning. Vi har utifrån denna stärkt vårt säkerhetsarbete, utsett en säkerhetschef och etablerat en säkerhetskommitté. Denna blir en viktig instans i arbetet med att upprätthålla tillfredsställande nivå av säkerhet inom vår verksamhet. Vi har också utarbetat en säkerhetspolicy för att tydliggöra vårt arbetssätt.

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.

Avfallsbränsle, aska och transporter

Söderenergis värme- och elproduktion ligger i framkant och är idag baserad på över 99 % återvunnet eller förnybart avfallsbränsle. Med vår miljötjänst nyttiggör vi avfall som inte kan eller bör återvinnas.

Under våren stängde Europa ner på grund av pandemin vilket innebar uteblivna leveranser och en pressad situation som följd men som till stor del kunde hanteras inom ramen för vår lagerstrategi. Samma nedstängning skedde inte under hösten och därmed hade vi leveranser enligt plan. På höstkanten innebar branden på vår viktiga bränsleterminal i Nykvarn andra utmaningar.

Med verifikatet 2 MEND-IX tar vi ett självpåtaget producentansvar för fjärrvärmens där vi tillsammans med återvinningsbolagen, d v s avfallskunderna, verkar för spårbarhet och transparens i avfallsströmmarna på bolagsnivå. Pandemin har bromsat arbetet men utveckling och lansering har skett under året.

För att minska klimatpåverkan från transporterna 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. Dock med blandat gensvar, utfallet det senaste året blev lägre än förväntat trots avtalade mål. Åtgärder har vidtagits för att vända den utvecklingen.

Som första energibolag har vi i början av 2020 en 98-tons lastbil rullande för transporterna mellan tågterminalen i Nykvarn och Igelstaverket. 98-tonnaren ersätter de två lastbilar som hittills trafikerat rutten. Den drivs av 100 % förnybart drivmedel.

Förberedelser pågår för att handla upp ny mottagare av askorna. Idag har Ragnsells uppdraget och askorna hanteras dels i deras anläggning i Högbypörp dels i Norrköping där de utvecklar tekniker för effektiv avskiljning av metallskrot för återvinning.

Resultat och nyckeltal

Finansiell information

Dotterbolagen Söderenergi Kraftvärme AB liksom Söderenergi Mörby AB fusionerades i moderbolaget Söderenergi AB per 16:e juli 2020.

Alla rättigheter och skyldigheter från dotterbolagen har därmed övertagits av Söderenergi AB. Fusionerna har konsoliderats i räkenskaperna, varvid någon koncernstruktur ej existerar, och påverkar rapporteringen för verksamhetsåret och jämförelsen med föregående år.

Ekonomi

2020 har inneburit ett tungt år ekonomiskt för Söderenergi. Rent tekniskt har vi inte heller presterat på en förväntad nivå men det har inte spelat en avgörande roll för det ekonomiska utfallet.

Den ekonomiska styrningen av Söderenergi som produktionsbolag med lågt budgeterat ekonomiskt resultat gör att betydande resultatpåverkan kan uppstå vid stora prisvariationer på el och bränsle. Prisriskpolicyn syftar till att i möjligaste mån förutse och hantera dessa risker inom normala variationer. Men 2020 har visat sig vara allt annat än ett normalt år.

Tillsammans med varmt väder har pandemin bidragit till att elpriserna under året etablerades på en mycket låg nivå och uteblivna bränsleleveranser från den europeiska kontinenten under våren då Europa stängde under pandemins första våg. Det låga elpriset innebär en minskad elintäkt och därmed högre produktionskostnader för värme, men också betydligt minskade exportvolymen till Stockholm Exergi då deras eget alternativ blev billigare än att importera värme från Söderenergi samt att marginalen blir lägre.

Resultatet för verksamhetsåret uppgår till –120 Mkr före skatt, vilket är 90 Mkr sämre i jämförelse med föregående år och 138 Mkr sämre än lagd årsbudget. Vi ser detta genom 10 % lägre värmevolymen till det egna fjärrvärmesystemet (Telge Nät och SFAB) än förväntat och 26 % lägre extern värmeleverans till Stockholm Exergi. Den producerade elvolymen blev 23 % lägre än förväntat.

Effekten av detta blir att bidraget per levererad MWh blir mycket försämrat och därmed även vinstmarginalen.

Resultat och ställning i koncernen	2020	2019	2018	2017
Resultat, efter skatt, Mkr	–77	–9	9	40
Nettoomsättning, Mkr	1 036	1 190	1 162	1 127
Investeringar, Mkr	114	225	178	91
Balansomslutning, Mkr	3 390	3 555	3 341	3 226
Soliditet, %	9	11	13	13
Antal anställda, st	148	148	142	142

Även i jämförelse med föregående år understiger värmeleveransen till det egna fjärrvärmesystemet (SFAB och Telge Nät), med drygt 160 GWh. Värmeleveransen till Stockholm Exergi var något större än föregående år. Elproduktionen understiger 2019 års nivå med drygt 170 GWh.

Årets investeringar uppgår till 114 Mkr (225 Mkr)

Avseende det stora utvecklingsprojektet i Igelsta värmeverk panna 1, så investerades det drygt 32 Mkr under året (totalt nedlagda utgifter c:a 224 Mkr). Formell slutreglering återstår.

Söderenergi fortsätter att re- och nyinvestera i hela produktions- och bränsleförsörjningsledet. Exempelvis investeringar inom bränslehantering, pannor, el och automation liksom fjärrvärmeledningar.

Värmeleverans i GWh	2020	2019
Södertörns Fjärrvärme AB	821	916
Telge Nät AB	691	757
varav ångleverans	63	66
hetvatten	2	4
Stockholm Exergi	549	537
Summa	2 061	2 210
varav import från Stockholm Exergi	* 137	21
Elproduktion i GWh	384	557

* Varav import till Skogås panncentral (som övertogs 2019-12-31) 110 GWh.

Investeringar, Mkr	
Utveckling Igelsta värmeverk panna 1	32
Modifiering pusherbord	10
Byte konvektion	9
Pelletstält Fittja	8
Omläggning fjärrvärmeledning Tumba	6
Uppgradering system 800XA	3
Byte frekvensomriktare	3
Band, rullar, skidor i bränsleband	3
Asfaltering Igelsta	2
Styrsystem turbin, generator	2
Murar bränsleterminal	2
Övrigt	34
Summa	114

Styrelsens förslag till vinstdisposition

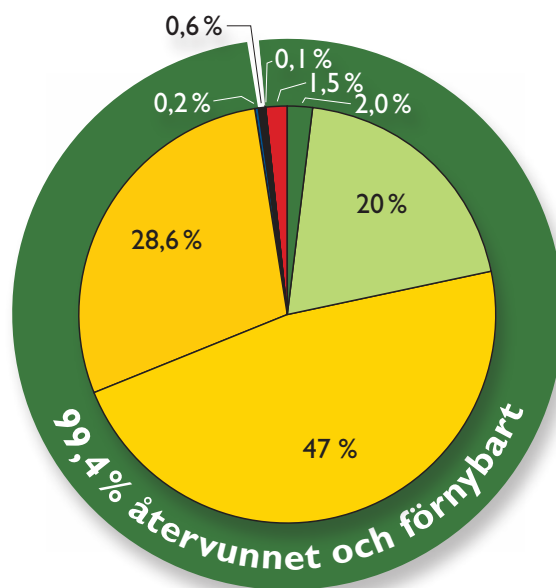
Vinstdisposition, kronor	
Balanserat resultat	130 083 837
Årets förlust	-77 144 626
Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att i ny räkning överförs	52 939 211

Produktion och bränsleanvändning

Energiproduktion med respektive bränsle, GWh	2020	2019
Returträ	1 126	1 604
Skogsbränsle	477	580
Utsorterat avfall (SRF)*	687	399
Träpellets	48	100
Eldningsolja	15	14
Tallbeckolja (Bioolja)**	5	22
Deponigas**	4	-
Totalt	2362	2 719

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

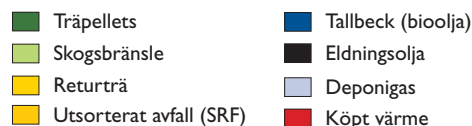
** Bränsleanvändning Skogås panncentral ingår som ny anläggning.



Andelen förnybara och återvunna bränslen stod för 99,4 %

av vår totala energiproduktion.

2020	2019	2018	2017
99,4 %	99,5 %	99,1 %	99,5 %



Personal

Vanligtvis genomför vi en vetenskapligt baserad medarbetarenkät en gång per år. Där fokuserar vi på att följa upp vårt arbete för att proaktivt främja social och organisatorisk arbetsmiljö för en hållbar arbetsplats, både på individ- och grupp-nivå.

I år har vi beslutat att inte genomföra enkäten, dels på grund av pandemin, dels på grund av relativt stora organisationsförändringar och chefsbyten på flera viktiga positioner. Stora delar av vår personalgrupp har arbetat hemifrån sedan mars 2020 för att undvika smittspridning och för att skydda vår operativa drift.

Under pandemin har vi fortsatt hålla digitala personalinformationsmöten där vi samlat all personal. Vi har också arbetat en hel del med kontakten mellan chef-medarbetare detta har resulterat i kontinuerliga korta avstämningsmöte 2–5 gånger/vecka i arbetsgrupperna samt digitala skyddsronder för de som arbetar hemifrån.

Vi följer övertidsuttaget och sjukfrånvaron utifrån att de parametrarna är bra indikatorer på hur våra medarbetare mår.

När det gäller övertiden har vi under de fem senaste åren arbetat med olika åtgärder för att sänka övertidstimmarna, det börjar ge tydligt resultatet med en sänkning på nära 3 000 timmar. Vi har också reducerat antal individer som har haft övertidsuttag på mer än 200 timmar.

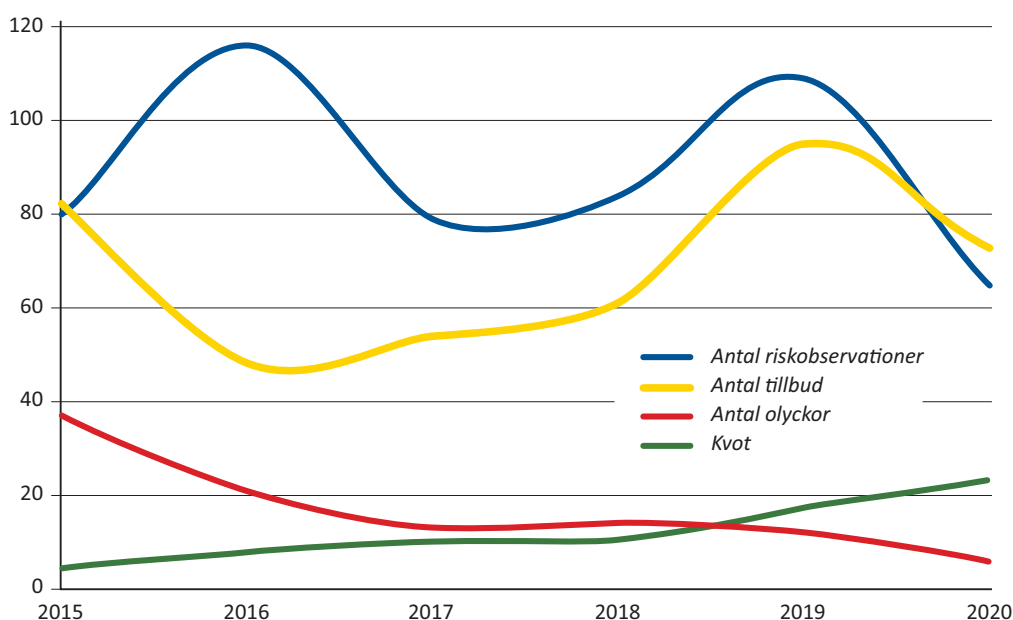
	2020	2019	2018	2017	2016
Övertid, tim	7 379	9 060	9 132	9 650	10 374
Sjukfrånvaro, %	4,6 (2,76)	5,42 (2,66)	4,13 (1,92)	4,83 (2,46)	5,82 (2,22)

() 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 och inga tillbud är rapporterade till Arbetsmiljöverket

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 23. Den positiva trenden från förra året med en ökad rapportering av riskobservationer och tillbud har minskat något under 2020.



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.

Vi har under året ökat andelen avfallsbränsle (se tabell Energiproduktion med respektive bränsle) det speglas i nyckeltalen CO₂ samt plastandel. Produktionsmässigt skiljer sig förutsättningarna mellan åren då en av baspannorna byggdes om under 2019. Skogås panncentral är inte medräknad i miljönyckeltalen.

Miljönyckeltal	2020			2019
	Telge Nät ¹	SFAB ¹	Söderenergi ² Total energiproduktion	Söderenergi ²
Resurseffektivitet, PEF*	0,06	0,06	0,05	0,05
Klimatpåverkan, CO ₂ (varav transport), g/kWh	50 (3)	48 (3)	46 (3)	26 (3)
Emission av kväveoxid, NO _x , mg/kWh	103	98	108	103
Emission av svavel, S, mg/kWh	20	19	24	30
Bränslen				
förnybart/återvunnet (varav plast)** , %	99,3 (14,3)	99,3 (14,2)	99,5 (11,5)	99,5 (5,9)
fossil eldningsolja, %	0,7	0,7	0,5	0,5

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.

Söderenergis Miljötjänst

Genom att energiåtervinna avfall uppnår vi många positiva miljö-, hälso- och resurshushållningseffekter. I Miljötjänsten redovisar vi den samhällsnytta som vår energiåtervinning av avfall leder till inom följande områden.

Minskad klimatpåverkan

Klimatbokslutet för 2020 presenteras under mars och inkluderas därför inte i årsredovisningen. Resultatet redovisas separat, bland annat på vår hemsida.

Under 2019 visade vårt klimatbokslut att vår verksamhet bidrog till att minska de globala utsläppen av klimatgaser med 934 000 ton. Enligt trafikverkets beräkningar innebär denna utsläppsminskning en samhällsekonomisk vinst på drygt en miljard kronor.

Effektiv energiåtervinning

Genom effektiva produktionsanläggningar återvann vi **1 605 GWh värme** och **262 GWh el** ur det avfall vi tog omhand.

Avgiftning

Våra analyser visar att vi under året **avskilde och omhändertog drygt 107 ton av de fem tungmetallerna arsenik, kadmium, krom, kvicksilver och bly**. Vår avgiftning av tungmetaller innebär att vi på ett betydande sätt bidrar till att minska kostnaderna för dyrbar sjukvård och skador på vår miljö.

Övrig resurshushållning

Från det metallskrot som sorteras ut på vår anläggning innan förbränning och från den aska som omhändertas på avfallsanläggningen kunde **2 136 ton metallskrot materialåtervinnas**.

Vid förbränningen bildas olika typer av askor. Av totalt 54 320 ton aska återvanns **c:a 30 964 ton (57 %) som konstruktionsmaterial** på den mottagande avfallsanläggningen.

Affärsetik

Söderenergis uppförandekod är en del i alla våra kontraktsförhandlingar med leverantörer för att påvisa och säkerställa deras ansvar inom respektive område för att uppfylla våra krav.

Under året har vi genomfört **sju revisioner på plats specifikt hos bränsleleverantörer** och vi har dessutom haft ytterligare **tolv uppföljningsmöten tillsammans med andra leverantörer**. Utfallet från dessa visar på att koden efterlevs av samtliga.

	2020	2019
Bränsleleverantör	7	6
Leverantör	12	7

Egen hamn vid Igelstaverket främjar sjöfrakt, cirka hälften av den totala bränslevolymen fraktas med fartyg som främst baseras på returfrakter från Europa.



Resultaträkning

<i>tkr</i>	<i>Noter</i>	<i>2020</i>	<i>2019</i>
Rörelsens intäkter, lagerförändringar m.m.			
Nettoomsättning	3	1 035 936	1 189 763
Övriga rörelseintäkter	3, 4	14 987	10 570
Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.		1 050 924	1 200 333
Rörelsekostnader			
Energi, råvaror och material	5	-579 316	-639 733
Övriga externa kostnader	6, 7	-169 121	-237 726
Personalkostnader	10	-134 614	-130 410
Av-/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	8	-186 031	-146 077
Övriga rörelsekostnader	4	-4 806	-7 390
Summa rörelsekostnader		-1 073 887	-1 161 336
RÖRELSERESULTAT		-22 963	38 997
Finansiella poster			
Räntor från fordringar som är anläggningstillgångar	9	-	32 589
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	12	108	250
Räntekostnader och liknande resultatposter	11	-97 401	-107 902
Summa finansiella poster		-97 293	-75 063
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER		-120 257	-36 066
Bokslutsdispositioner	32	40 427	30 871
Skatt på årets resultat	13	2 685	-3 916
ÅRETS RESULTAT		-77 145	-9 111

Balansräkning

<i>tkr</i>	<i>Noter</i>	<i>2020</i>	<i>2019</i>
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	14	2 261	3 934
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	15	5 010	5 010
		7 271	8 944
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	16	796 617	175 641
Maskiner och andra tekniska anläggningar	17, 18	1 857 433	1 553 085
Inventarier, verktyg och installationer	19	39 138	40 887
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	20	81 828	279 853
		2 775 016	2 049 466
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag		-	17 756
Fordringar hos koncernföretag	33	-	688 767
Andelar i intresseföretag	22	175	175
Uppskjutna skattefordringar	23	-	864
		175	707 562
Summa anläggningstillgångar		2 782 462	2 765 972

<i>tkr</i>	<i>Noter</i>	<i>2020</i>	<i>2019</i>
Omsättningstillgångar			
Varulager			
Råvaror och förnödenheter	24	339 030	333 912
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		199 532	241 722
Övriga kortfristiga fordringar	21	10 681	113 173
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	25	50 836	30 398
		261 049	385 293
Kassa och bank			
Kassa och bank		7 207	50 184
Summa omsättningstillgångar		607 286	769 389
SUMMA TILLGÅNGAR		3 389 749	3 535 361
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	34	55 000	55 000
Utvecklingsfond		2 128	3 724
		57 128	58 724
Fritt eget kapital			
Balanserat resultat		130 084	137 279
Årets resultat		-77 145	-9 111
Annat eget kapital inklusive årets resultat		52 939	128 168
Summa eget kapital		110 067	186 892
Obeskattade reserver	35	229 679	270 106
Avsättningar			
Avsättning för pensioner och liknande förpliktelser	26	9 340	9 315
Uppskjutna skatter	23	8 552	12 553
Övriga avsättningar	27	2 233	2 233
Summa avsättningar		20 125	24 101
Långfristiga skulder			
Övriga skulder till kreditinstitut	28	1 877 000	1 843 000
Leasingskuld	28	863 881	957 096
Summa långfristiga skulder		2 740 881	2 800 096
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		59 728	108 974
Checkräkningskredit	28,30	42 236	-
Övriga kortfristiga skulder	29	29 752	13 688
Leasingskuld	28	93 215	93 190
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	31	64 065	38 314
Summa kortfristiga skulder		288 996	254 166
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		3 389 749	3 535 361

Fortsättning ►

Eget kapital

tkr

	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital	Summa eget kapital
	Aktie kapital	Fond för utvecklingsavgifter	Övrigt fritt eget kapital	
Eget kapital 2019-01-01	55 000	5 320	135 683	196 003
Årets resultat			-9 111	-9 111
Upplösning till följd av årets avskrivningar		-1 596	1 596	
Eget kapital 2019-12-31	55 000	3 724	128 168	186 892
Årets resultat			-77 145	-77 145
Upplösning till följd av årets avskrivningar		-1 596	1 596	
Fusionsresultat			320	320
Eget kapital 2020-12-31	55 000	2 128	52 939	110 067

Kassaflödesanalys

tkr

Noter

2020

2019

Den löpande verksamheten

Rörelseresultat före finansiella poster		-22 963	38 997
Justering för avskrivningar som inte ingår i kassaflödet		186 031	146 077
Justering för övriga poster som inte ingår i kassaflödet		3 535	1 913
Erhållen ränta		108	32 839
Erlagd ränta		-97 401	-107 902
		69 310	111 924
Ökning/minskning varulager	24	-5 118	-80 413
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar	21, 25	51 261	-60 359
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder	28, 29, 31	-27 913	-1 685

KASSAFLÖDE FRÅN DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN

87 540

-30 533

Investeringsverksamheten

Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	14	-	-
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	20	-113 564	-225 284
Investeringar i dotterbolag		-	-7 756
Avyttring/amortering av övriga finansiella anläggningstillgångar		-	27 489

KASSAFLÖDE FRÅN INVESTERINGSVERKSAMHETEN

-113 564

-205 551

Finansieringsverksamheten

Amortering av leasingskuld	28	-93 190	-93 167
Amortering/upplåning övrigt	28	34 000	330 000
Checkräkningskredit	30	42 236	-1 118

KASSAFLÖDE FRÅN FINANSIERINGSVERKSAMHETEN

-16 954

235 715

Årets kassaflöde		-42 978	-369
Likvida medel vid årets början		50 184	50 553

LIKVIDA MEDEL VID ÅRETS SLUT

7 207

50 184

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

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

Fusion av dotterbolag

Dotterbolagen Söderenergi Kraftvärme AB, 556732-9130, liksom Söderenergi Mörby AB, 556713-8572, fusionerades i moderbolaget Söderenergi AB, 556400-3175, per den 16 juli 2020.

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 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 netto redovisas 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, uträknas 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 Söderenergi klassificeras i redovisningen 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 Söderenergi 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-

Not 1 *fortsättning*

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

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

aktiverats under året redovisas i en utvecklingsfond. Utvecklingsfonden finns under bundet eget kapital

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.

Avsättning

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 pensionskuldens 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.

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

I nettoomsättningen ingår intäkter från:

Södertörns Fjärrvärme AB

Skogås

Telge Nät AB

Stockholm Exergi AB

Försäljning el och elcertifikat

Övriga intäkter

Summa

I övriga rörelseintäkter ingår:

Valutakursvinst

Försäljning bränsle och skrot

Hysesintäkter

Övriga rörelseintäkter

Summa

	2020	2019
	358 114	370 756
	62 856	308 029
	298 369	148 350
	127 094	32 674
	136 206	284 271
	53 297	45 681
	1 035 936	1 189 763
	3 067	8 724
	527	811
	519	2 159
	10 875	-1 123
	14 987	10 570

Not 4 Valutakursdifferenser

I rörelseresultatet ingår valutakursdifferenser avseende rörelsefordringar och rörelseskulder enligt följande:

Övriga rörelseintäkter

Övriga rörelsekostnader

Summa

	2020	2019
	3 067	8 724
	-4 065	-7 359
	-998	1 365

Not 5 Energi, råvaror och material

Bränslekostnader

Förbrukade utsläppsrätter

Energi- och miljöskatter

Insatsvaror

Energiskatt el, handels- och nätavgift, elcertifikat

Deponering/avgift

Avräkning börspris el

Övriga kostnader

Totalt

	2020	2019
	370 319	403 918
	35 843	19 079
	4 578	-4 397
	31 217	26 103
	44 885	41 774
	37 618	34 977
	27 585	57 341
	27 271	60 938
	579 316	639 733

Finansiell information

Not 6 Ersättning till revisorerna

		2020	2019
PWC	Revisionsuppdraget	218	235
	Skatterådgivning	96	80
	Övriga tjänster	44	111
Summa		358	426

Not 7 Operationella leasingavtal

		2020	2019
Framtida minimileaseavgifter, som ska erläggas avseende icke uppsägningsbara leasingavtal:			
	Förfaller till betalning inom ett år	899	27 096
	Förfaller till betalning senare än ett, men inom 5 år	1 798	2 138
Summa		2 697	29 234
Under perioden kostnadsförda leasingavgifter		899	73 768

Då dotterbolagen fusionerades med moderbolaget i juli 2020 utgörs nu den operationella leasingen av personbilsleasing.

Tidigare utgjordes koncernens redovisning av operationell leasing i allt väsentligt av hyrda fastigheter/lokaler. Moderbolaget driver, förvaltar och hyrde den anläggning som dotterbolaget Söderenergi Kraftvärme AB ägde. Dessutom hyrde moderbolaget tidigare en järnvägsterminal i Nykvarns kommun, men den är sedan november 2019 utköpt av moderbolaget.

Not 8 Avskrivningar

	2020	2019
Avskrivningar	186 031	146 077

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

	2020	2019
Ränteintäkter från dotterbolag	-	32 589

Not 10 Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2020	2019
Anställda per 31/12		
Kvinnor	26	23
Män	122	125
Totalt	148	148
Löner, ersättningar, sociala avgifter och pensionskostnader		
Löner och ersättningar till styrelsen och verkställande direktören	1 347	1 275
Löner och ersättningar till övriga anställda	86 906	82 955
	88 253	84 230
Sociala avgifter enligt lag och avtal	27 038	26 124
Pensionskostnader för styrelsen och verkställande direktören	365	359
Pensionskostnader för övriga anställda	14 437	14 203
Totalt	130 093	124 916
Avtal om avgångsvederlag		
Avtal avseende avgångsvederlag finns tecknat med verkställande direktör.		
Vid uppsägning av verkställande direktören från bolagets sida skall 6 månads-löner utbetalas.		
Vid uppsägning från verkställande direktörens sida utgår inget vederlag.		
Styrelseledamöter och ledande befattningshavare		
Antal styrelseledamöter på balansdagen		
Kvinnor	3	3
Män	4	4
Totalt	7	7
Antal verkställande direktörer och andra ledande befattningshavare		
Kvinnor	3	2
Män	4	7
Totalt	7	9

Not 11 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2020	2019
Räntekostnad på lån till ägarkommunerna	97 235	107 902
Summa	97 235	107 902

Finansiell information

Not 12 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	2020	2019
Ränteintäkter	108	250
Summa	108	250

Not 13 Skatt på årets resultat

	2020	2019
Aktuell skatt	452	-
Uppskjuten skatt	-3 137	3 916
Skatt på årets resultat	-2 685	3 916
Redovisat resultat före skatt	-120 257	-36 066
Skatt beräknad enligt gällande skattesats (21,4%)	-25 735	-7 718
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader/skattepliktiga intäkter	14 284	5 028
Skatteeffekt/latent skatt överavskrivningar	8 651	6 606
Skatt hänförligt till tidigare års resultat	114	-
Redovisad skattekostnad	-2 685	3 916

Not 14 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	2020	2019
Ingående anskaffningsvärden	12 694	12 694
Utvecklingsarbete	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	12 694	12 694
Ingående avskrivningar	-8 760	-7 088
Årets avskrivningar	-1 672	-1 672
Utgående ackumulerade avskrivningar	-10 432	-8 760
Utgående restvärde enligt plan	2 261	3 934

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

	2020	2019
Ingående anskaffningsvärden	34 073	34 073
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	34 073	34 073
Ingående avskrivningar	-29 063	-29 063
Utgående ackumulerade avskrivningar	-29 063	-29 063
Utgående restvärde enligt plan	5 010	5 010

Not 16 Byggnader och mark

	2020	2019
Ingående anskaffningsvärden	293 597	285 507
Omklassificeringar	29 476	8 089
Utrangeringar	-1 588	-
Anskaffningar genom fusion	820 743	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 142 228	293 597
Ingående avskrivningar	-117 955	-109 498
Årets avskrivningar	-22 458	-8 457
Utrangeringar	847	-
Anskaffningar genom fusion	-206 045	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-345 611	-117 955
Utgående restvärde enligt plan	796 617	175 641
Bokfört värde byggnader i Sverige	536 831	74 671
Bokfört värde mark och markanläggningar i Sverige	259 786	100 970

Not 17 Finansiella leasingavtal

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

	2020	2019
Maskiner och andra tekniska anläggningar		
Anskaffningsvärden	1 550 987	1 550 987
Ackumulerade avskrivningar	-576 847	-504 741
Utgående restvärde enligt plan	974 140	1 046 246

Not 18 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2020	2019
Ingående anskaffningsvärden	3 715 912	3 628 602
Försäljningar och utrangeringar	-	-10 756
Omklassificeringar	276 301	98 066
Anskaffningar genom fusion	299 603	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	4 291 816	3 715 912
Ingående avskrivningar	-2 162 828	-2 043 022
Försäljningar och utrangeringar	-	10 725
Årets avskrivningar	-156 421	-130 531
Anskaffningar genom fusion	-115 134	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 434 383	-2 162 828
Utgående restvärde enligt plan	1 857 433	1 553 085

Finansiell information

Not 19 Inventarier, verktyg och installationer

	2020	2019
Ingående anskaffningsvärden	135 064	127 921
Försäljningar och utrangeringar	-258	-305
Omklassificeringar	3 495	7 448
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	138 301	135 064
Ingående avskrivningar	-94 175	-89 063
Årets avskrivningar	-5 244	-5 417
Försäljningar och utrangeringar	258	305
Utgående ackumulerade avskrivningar	-99 161	-94 175
Utgående restvärde enligt plan	39 138	40 887

Not 20 Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar

	2020	2019
Ingående nedlagda kostnader	279 853	169 064
Under året nedlagda kostnader	113 564	225 284
Under året genomförda omklassificeringar	-309 272	-113 602
Omklassificering mot resultat	-2 317	-893
Utgående nedlagda kostnader	81 828	279 853

Not 21 Övriga kortfristiga fordringar

	2020	2019
Preliminärskatt	8 524	8 272
Övriga skattefordringar	1 581	3 512
Fordran exporterad värme	-	23 707
Fordran dotterbolag	-	72 984
Övrigt	576	4 698
Summa	10 681	113 173

Not 22 Andelar i intresseföretag

	Org.nr	Säte		
EFO AB	556193-4133	Stockholm		
	Kapital- andel, %	Rösträtts- andel, %	Antal andelar	Redovisat värde
Direkt ägda EFO AB	20	20	35	175
Summa				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:

	2020	2019
Uppskjutna skattefordringar		
Skillnad mellan avskrivning leasing och leasingavgift	0	864
Summa	0	864
Uppskjutna skatteskulder		
Uppskjuten skatteskuld på intäkt återförd i beskattningen och skattepliktig kommande år	8 552	12 553
Summa	8 552	12 553

Not 24 Varulager

	2020	2019
Värderat till anskaffningsvärde		
Bränslelager	175 133	160 871
Reservdelslager	101 081	91 243
Insatsvaror	1 776	980
Elcertifikat	9 284	54 555
Lager utsläppsrätter	51 755	26 264
Summa	339 030	333 912

Not 25 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2020	2019
Upplupna intäkter elcertifikat	1 785	6 932
Upplupna intäkter riskpremier	9 635	12 043
Upplupen intäkt värmeexport	17 733	-
Förutbetalda försäkringspremier	3 319	3 049
Övriga poster	18 364	8 374
Summa	50 836	30 398

Not 26 Avsättningar

	2020	2019
Avsättningar för pensioner och liknande		
Avsättning vid periodens ingång	9 315	9 444
Periodens avsättningar	25	-129
Avsättning vid periodens utgång	9 340	9 315

Finansiell information

Not 27 Övriga avsättningar

	2020	2019
Reservering för destruktion av vattenhaltig olja	2 233	2 233
Summa	2 233	2 233

Not 28 Upplåning

	2020	2019
Räntebärande skulder		
Långfristiga skulder		
Skulder till ägarkommuner	1 877 000	1 843 000
Leasingskuld	863 881	957 096
Summa	2 740 881	2 800 096
Kortfristiga skulder		
Checkräkningskredit	42 236	-
Skulder till ägarkommuner	-	-
Leasingskuld	93 215	93 190
Summa	135 451	93 190
Summa räntebärande skulder	2 876 332	2 893 286
Förfallotider		
Den del av långfristiga skulder som förfaller till betalning senare än fem år efter balansdagen		
Leasingskuld	186 797	280 138
Summa	186 797	280 138

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 ägarkommunerna och förvaltning sker i en gemensam internbank kopplad till Södertälje kommuns internbank.

Räntor

Bolagets upplåning är exponerad för ränteomförhandlingar och förfallodagar enligt följande:

	Mindre än 1 år	1–5 år	Mer än 5 år	Totalt
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
per 2020-12-31				
Total upplåning	2 834 096	-	-	2 834 096
Belopp för ränteomförhandling	1 469 995	374 515	1 008 213	2 852 723

Vägda genomsnittliga effektiva räntesatser på lån uppgick till:

	2020	2019
Skulder till ägarkommuner	3,18 %	3,72 %
Checkräkningskredit	0 %	0 %

Not 29 Övriga kortfristiga skulder

	2020	2019
Moms	17 441	3 640
Bränsleskatter	1 109	148
Energiskatt el	2 994	3 104
Fastighetsskatt	2 564	2 233
Personalskatt/RFV avgift avräkning	4 349	4 563
Övrigt	1 296	-
Summa	29 752	13 688

Not 30 Checkräkningskredit

	2020	2019
Beviljat belopp på checkräkningskredit uppgår till	50 000	50 000
Utnyttjad kredit	42 236	-
Kvar att nyttja	7 764	50 000

Not 31 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2020	2019
Upplupna NO _x -avgifter	-7 286	-8 520
Bränslerelaterade kostnader	10 407	7 609
Personalrelaterade kostnader	10 896	10 164
Upplupna utsläppsrätter	35 843	19 079
Övrigt	14 206	9 983
Summa	64 065	38 314

Not 32 Bokslutsdispositioner

	2020	2019
Årets förändring mellan bokförda avskrivningar och avskrivningar enligt plan	-40 427	-30 871
Summa	-40 427	-30 871

Finansiell information

Not 33 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%).

Inköp och försäljning mellan koncernföretag

	2020	2019
Nedan anges andelen av årets inköp och försäljning avseende koncernföretag.		
Inköp (%)	-	6
Försäljning (%)	-	3

Lån mellan koncernföretag

Söderenergi Kraftvärme AB lånar från Söderenergi AB

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

Övrigt

I separata noter finns upplysningar om

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

Då dotterbolagen fusionerades med moderbolaget i juli 2020 finns det inget inköp, försäljning eller lån mellan koncernföretag under verksamhetsåret.

Not 34 Aktieinnehav

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

Not 35 Obeskattade reserver

	2020	2019
Accumulerad skillnad mellan bokförda avskrivningar och avskrivningar enligt plan	229 679	270 106
Summa	229 679	270 106

Not 36 Ställda säkerheter

	2020	2019
För egna avsättningar och skulder		
Fastighetsinteckningar	6 294	6 294
Summa avseende egna skulder och avsättningar	6 294	6 294
Summa ställda säkerheter	6 294	6 294

	2020	2019
Eventualförpliktelser		
Söderenergi AB borgar för EFO AB (556193-4133) checkräkningskredit	6 000	6 000
Summa eventualförpliktelser	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 25 februari 2021

Boel Godner
Styrelseordförande

Shafqat Khatana

Eva Karlsson-Paulsen

Torbjörn Jonsson

Alexander Rosenberg

Yngve RK Jönsson

Louise Callenberg

Karin Medin
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den 2021
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Alexander McGuire
Auktoriserad revisor

Tobias Knutås
Auktoriserad revisor

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Söderenergi AB för år 2020 med undantag för hållbarhetsrapporten på sidorna 11–15. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 8–40 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Söderenergi ABs finansiella ställning per den 31 december 2020 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Våra uttalanden omfattar inte hållbarhetsrapporten på sidorna 11–15. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för Söderenergi AB.

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 Söderenergi AB 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

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

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

I samband med vår revision av årsredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. 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 upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets 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 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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen 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 har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Söderenergi AB för år 2020 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 Söderenergi AB 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 verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets 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 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 11–15 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 mars 2020

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB
Alexander McGuire
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Tobias Knutås
Auktoriserad revisor



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

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