

List of Signatures

Page 1/1



ÅR 2025 Bomhus Energi 556793-5217.pdf

Name	Method	Signed at
DAVID HANSEN	BANKID	2026-04-08 11:24 GMT+02
MATILDA SUNDQUIST BOOX	BANKID	2026-04-01 10:21 GMT+02
PIERRE AGGARWAL	BANKID	2026-04-01 13:10 GMT+02
Linn Karin Cecilia Kihlström	BANKID	2026-04-01 06:58 GMT+02
Per Arne Utterström	BANKID	2026-04-01 17:34 GMT+02
PER-OLOV VIKMAN	BANKID	2026-03-31 09:35 GMT+02
HÅKAN JÖNSSON	BANKID	2026-03-31 10:06 GMT+02
MARIA CARÉNDI	BANKID	2026-03-31 09:47 GMT+02



This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

External reference: 71DAAE7276324F989F62EC1F655CF66C

Styrelsen och verkställande direktören för

Bomhus Energi AB

Org nr 556793-5217

får härmed avge

Årsredovisning

för räkenskapsåret 1 januari 2025 - 31 december 2025

Innehåll:	sida
Hållbarhetsrapport	2
Förvaltningsberättelse	22
Resultaträkning	25
Balansräkning	26
Kassaflödesanalys	28
Noter med redovisningsprinciper och bokslutskommentarer	29
Underskrifter	36

Undertecknad verkställande direktör i Bomhus Energi AB intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen fastställts på ordinarie årsstämma den 26 maj 2026. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag på hur vinsten skall fördelas.

Jag intygar också att innehållet i årsredovisningen och revisionsberättelsen stämmer överens med originalen.

Gävle den 2026

.....
Maria Carendi
Verkställande direktör



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
71DAAE7276324F989F62EC1F655CF66C



Hållbarhetsredovisning 2025



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
71DAAE7276324F989F62EC1F655CF66C



Inledning

Detta är Bomhus Energi ABs (benämns Bomhus Energi i resterande del av redovisningen) hållbarhetsredovisning som gäller för verksamhetsområdet 2025. Bomhus Energis styrelse har det yttersta ansvaret för Bomhus Energis hållbarhetsredovisning.

Anläggningen har gått bra hela året, ett oplanerat stopp något dygn under hösten men annars bra tillgänglighet. Pannan stoppades periodvis under sommaren vid lågt ångbehov för att spara bränsle till vinter, så var stoppad största delen av juli.

Gävle Energis ledning till Sandviken driftsattes i juni-24 och denna sommar anslöts även Forsbacka. Högre leveranser mot fjärrvärmens än tidigare år men lite mindre värme till Billerud.

Arbete med det nya EU-direktiven fortsätter i samarbete med ägarna Billerud och Gävle Energi. NIS- och CER-direktivets krav kräver hela organisationens delaktighet. Lagstiftningarna träder i kraft under 2026. De nya reglerna för energikartläggning kommer att gälla även för Bomhus Energi, arbetet med detta kommer ske 2026. När det gäller Hållbarhetsredovisning och implementeringen av CSRD har så är det senarelagt för mindre företag som Bomhus Energi, så inväntar tydligare krav på vad som ska redovisas.

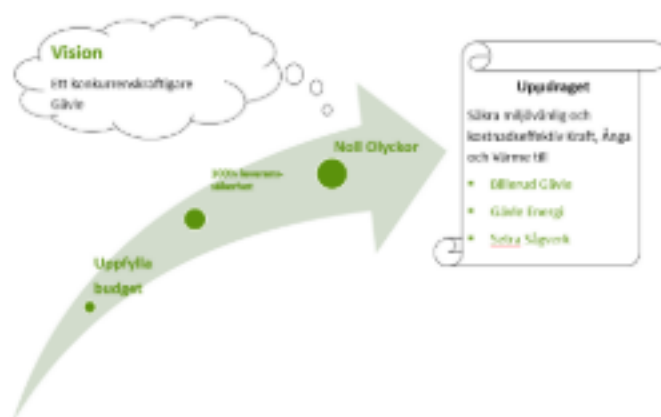
Några förbättringar och större underhållsåtgärder som har genomförts är:

- Förbättrad styrning på bränsle till pannan, ger färre stopp vid höglast
- Det har sett bra ut efter tubprover mm så fortsatt att ta upp lasten på pannan

Förprojekt för värmelagring i berggrum fortsätter och beräknas vara klart under våren 2026. Projekt för konservering av pannan ska vara klart till sommaren 2026.

Bomhus Energi AB omsatte år 2025 totalt 462 miljoner kronor.

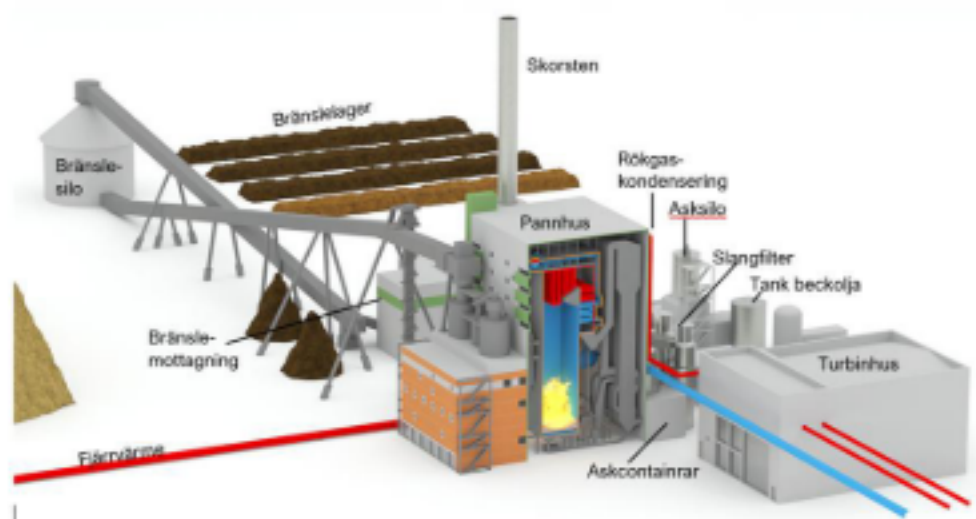




Bomhus Energi AB bildades 2010 och startade sina leveranser till kunder 1 januari 2013. Företaget är ett resultat av ett samarbete mellan kommunägda Gävle Energi AB och Billerud Skog & Industri AB. Anläggningen ligger på Billeruds industriområde i Gävle. I stället för att bygga varsin ny kraftvärmepanna valde ägarna att skapa Bomhus Energi och bygga en gemensam anläggning som säkrar ångleveranser och behov av hetvatten till fjärrvärmenätet. I turbinen produceras el från biopannan och från Billeruds sodapannor. Bomhus Energi AB har förutom Gävle Energi AB och Billerud Skog och Industri AB ångleveranser till en tredje kund, Setra Kastet.

Kraftvärmeverket

Anläggningen består av en biopanna, en turbin och bränslehantering med kringutrustning. Investeringen för hela anläggningen uppgick till 1,9 miljarder kronor. Fjärrvärmesamarbete mellan Gävle Energi och Billerud har pågått sedan 70-talet. Till turbinen går ånga från sodapannor och biopannan.



Kraftvärmeverket producerar el och värme samtidigt, vilken ger en hög verkningsgrad. All ånga passerar genom turbinen, så för att ha en elproduktion krävs det att någon kund har behov av ånga.

Genom att ha en bra förbränning nås en hög verkningsgrad för förbränningen i pannan och det ger därmed låga utsläpp. Grunden för en bra förbränning är att hålla en jämn temperatur och att använda bra bränsle med rätt torrhalt. Torrhalt på bränsle och bäddtemperaturer i biopannan bevakas kontinuerligt. Anläggningen körs främst på biobränsle från närliggande Billerud och Setra Kastet.



Rökgaserna passerar en katalysator för att ytterligare minska kväveoxider och ammoniak i rökgaserna. Ammoniak sprutas in för att minska kväveoxiderna. Stoft renas i slangfilter och därefter kondenseras rökgasen i rökgaskondensorn och används i fjärrvärmenätet. Alla emissioner mäts och registreras när de släpps ut genom skorstenen.

Vid start av anläggningen samt vid eventuella störningar på bibränsleinmatningen finns möjlighet att elda olja. Den olja som då används är becolja som är restprodukt från Billeruds processer. Den bearbetas från tallolja och är helt fossilfri.

Bomhus Energi arbetar fortlöpande med att energimässigt, miljömässigt och ekonomiskt förbättra anläggningen och dess driftsförutsättningar.

Korta fakta

Produktion (GWh)	2025	2024	2023	2022	2021	2020
Ånga	618	548	646	667	708	572
Fjärrvärme	318	253	239	219	207	172
Elprod BEAB	98	92	110	112	103	93

- Bomhus Energi AB ägs till 50% av Gävle Energi AB och till 50% av Billerud Skog & Industri AB.
- Kunder är ägarna Gävle Energi AB, Billerud Skog & Industri AB samt Setra Kastet.
- Råvaror:
 - Hållbart bibränsle används
 - Fossilfri becolja används som start- och reservbränsle
 - Vatten från Billerud som har en egen reningsanläggning och tar vattnet från sjön Tröskan
 - Fåtal kemikalier: bland de som används mest är ammoniak för kväveoxidreduktion och bikarbonat för rökgasrening
- Utsläpp koldioxid:
 - Tung eldningsolja finns som reservbränsle men har inte använts under detta år heller.
 - Bikarbonat för rökgasrening och provkörning nöddiesel vilket ger fossila utsläpp: 10 ton
- Under den senaste femårsperioden har tillförd bränsleenergi till pannan varierat mellan cirka 600 och 800 GWh per år, beroende på ång- och värmebehov hos kunderna.
- Vi arbetar enligt ISO 9001 och ISO 14001



Slangfilter för rökgasrening



Ekonomi

Nyckeltal (Ksek)	2025	2024	2023	2022	2021	2020
Omsättning	462 334	419 202	398 297	405 021	389 102	332 298
Resultat efter finansiella poster	111 332	96 490	79 024	55 051	73 501	61 113
Tillgångar	1 196 108	1 261 212	1 303 336	1 367 300	1 436 791	1 499 347
Soliditet	61,8%	52,8%	46,4%	40,7%	51,8%	45,7%

För ytterligare ekonomisk information, se vår separata årsredovisning.

Medarbetare

Medarbetarna är vår viktigaste resurs, och en god arbetsmiljö är ytterst viktigt för att våra medarbetare ska trivas på arbetet såväl som i vardagen. Bomhus Energi har en arbetsmiljöpolicy som innebär att medarbetarna så långt det är möjligt och rimligt ska ges möjlighet att medverka i utformningen av sin egen arbetssituation. Arbetsplatsen ska vara säker både fysiskt som psykiskt för såväl medarbetare som inhyrd personal, entreprenörer och besökare. Det arbetas aktivt med att förebygga arbetsskador och arbetsrelaterad sjukfrånvaro. Den psykosociala arbetsmiljön följs upp löpande på bland annat veckoavstämningar och på arbetsplatsträffar.

Bomhus Energis organisation

Bomhus Energi har endast sex anställda: VD, produktionsingenjör, Processingenjör, underhållstekniker, produktionstekniker och drifttekniker. Driften av verksamheten är i stor utsträckning beroende av Billerud, därifrån hyrs drift- och underhållspersonal in. En tjänst som hyrts in men nu anställdes en Drifttekniker i egen regi.

Ekonomitjänster köps av Billerud, även tjänster av Billerud egna räddningstjänst som är placerade strax intill anläggningsområdet. Det vaktbolag Billerud använder inkluderar också Bomhus Energi. När det gäller övriga tjänster och specialister har Bomhus Energi nära kommunikation med de två ägarbolagen och kan vid behov ta hjälp av kunniga personer från dem båda.

IT-lösningar tillhandahålls av Billerud, även vissa i samarbeten med Gävle Energi.



Grön ruta: Anställd av Bomhus Energi

Blå ruta: Inhyrda tjänster



Arbetsmiljö

Bomhus Energis anläggning är till största del nybyggd och utformad enligt de krav som finns i arbetsmiljölagstiftningen. Krav på besiktningar, kontroller och liknande inom området följs. Verksamheten kan innebära många risker om något görs fel, därför finns flera skydd och regler för arbeten som utförs.

Antalet olyckor, tillbud och riskobservationer följs upp och förbättringar görs löpande. Arbetsmiljö är en fast punkt på bland annat morgonmöten och avstämningsmöten. Det görs även medarbetarundersökningar där det framgår vad som behöver förbättras.

Bomhus Energis arbetsplats ska vara alkohol- och drogfri, och det finns därför en fastställd alkohol- och drogpolicy. Friskvård och tillgång till företagshälsövård finns för de anställda

Ordning och reda på anläggning är viktigt för att enkelt kunna upptäcka och förhindra problem, till exempel läckage och olycksrisker där någon exempelvis snubblar. Tillsammans med Billerud görs regelbundna skyddsronder och det finns ett forum för skyddsmöten.

Att ha tillgång till rätt kompetens är viktigt och det finns möjlighet till utbildningar och konferenser som är till nytta för företagets utveckling. Bomhus Energi försöker medverka till att erbjuda praktikplatser och examensarbeten inom energiområdet och ge möjlighet till sommarjobb och studiebesök, i höstas var blivande drifttekniker på studiebesök hos BEAB. BEAB deltar också i ledningsgrupp för utbildning till yrkesutbildningen till drifttekniker.



Tempmätning av barkstuka

Etik och uppförande

Företaget har en etablerad policy om förhållningssätt vilken omfattar etik, mångfald, jämställdhet, visseblåsarfunktion, kränkande särbehandling, sponsring och utbildning. Bomhus Energi ska i relation med sina ägare, anställda, kunder, leverantörer, myndigheter och övriga intressenter agera öppet, ärligt, med sunt förnuft och hög nivå av affärsmannaskap. Alla medarbetare ska agera och bete sig i linje med policyn och på ett sådant sätt att bolagets namn och rykte stärks.

Korruption

Risken för korruption anses vara liten i vår del av världen men Bomhus Energi tar tydligt avstånd från alla former av korruption genom att ha fastlagda rutiner för inköp och årligen genomföra en bedömning av våra största leverantörer. Vi har en besluts- och attestordning som styr hur vi bland annat granskar och attesterar leverantörsfakturer.

Om en misstanke om korruption eller annat brott skulle finnas så har bolaget en visseblåsarfunktion. Vår förhoppning är att det alltid ska kännas naturligt att prata med oss direkt om man ser saker som inte borde förekomma, men även om man vill vara anonym så ska det vara möjligt att påtala problem. Därför erbjuder vi en visseblåsarkanal tillsammans med Lantero.



Policy finns framtaget för

- arbetsmiljö
- miljö- och energi
- kvalitet
- förhållningssätt
- alkohol- & droger
- IT
- strategier och mål för underhåll

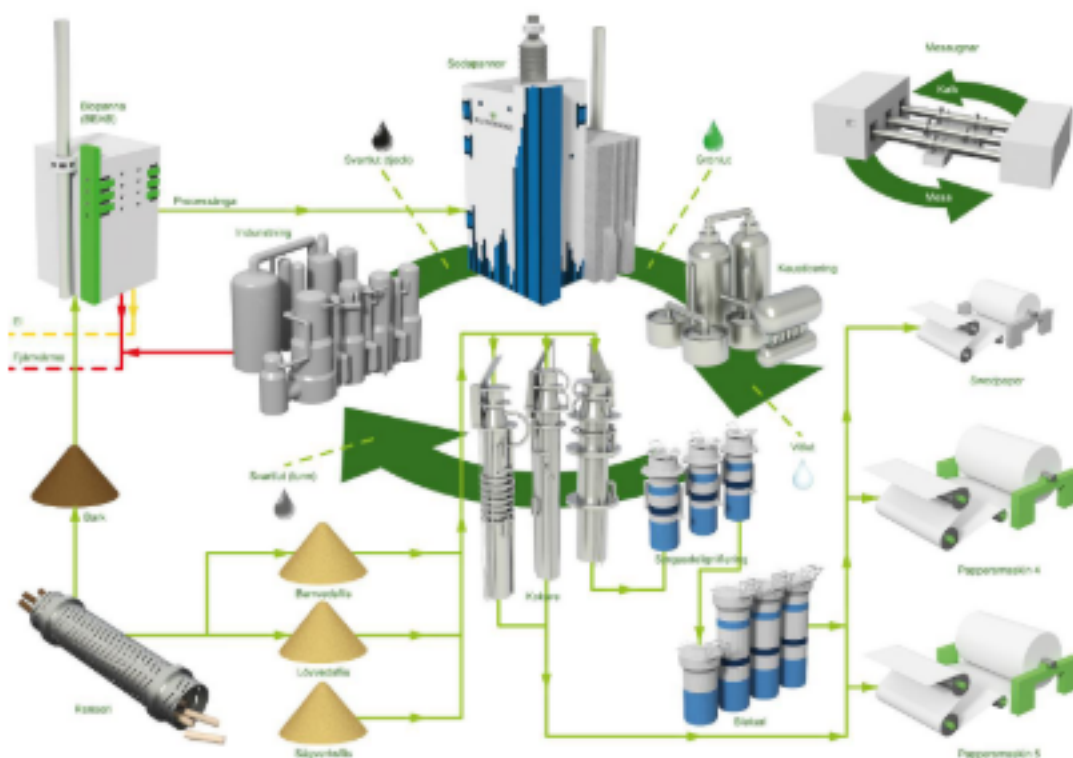
Jämlikhet

Bomhus Energi har sex anställda varav en kvinna, 17%. Motsvarande del kvinnliga anställda hos ägarna vid årets slut 22% hos Billerud AB och 19% hos Gävle Energi AB. I Bomhus Energis styrelse var 50% av ledamöterna kvinnor. Motsvarande i Billerud AB var 30% och i Gävle Energi 33%.

Samarbeten

Samarbetet mellan ett kommunägt och ett privatägt bolag ger stora fördelar då man tillsammans har skapat ett resurseffektivt system där den största delen av energin kan tas till vara på och användas. Både samarbetet mellan ägarna och anläggningen är unik. En panna och en turbin delas mellan två verksamheter och det gör det hela mer effektivt och mindre resurskrävande. Värme och ånga produceras i pannor i Gävle Energis, Bomhus Energis och Billeruds anläggningar. Värmeunderlaget används för att producera el i turbiner i både Bomhus Energis och Gävle Energis anläggningar.

Genom att Gävle Energi och Billerud gick samman och bildade Bomhus Energi så medförde anläggningen att Billerud tillsammans med övriga energiåtgärder kunde minska sin oljeanvändning med 40 000 m³ olja per år från driftstarten 2013.



I denna bild som visar Bomhus Energi och Billerud Gävles anläggningar saknas turbinen

I stället för att bygga varsin ny panna valde Gävle Energi och Billerud att investera i en gemensam anläggning som säkrar bådas värmebehov på ett energieffektivt och mindre resurskrävande sätt. Genom samarbetet finns stora möjligheter att vara flexibel och nyttja den energi som finns och som behövs. Restvärme nyttjas genom att tillvarata



energi från t.ex. rökgaser. Möjlighet finns även att öka elproduktionen något genom att köra mer ånga i stället för att nyttja andra värmekällor. Det skapar tillsammans en hållbar industri, både ur ett produktions- och miljöperspektiv.

Genom samarbetet mellan Gävle Energi och Billerud kan Bomhus Energi ta vara på restvärme från pappersmassaindustrin och få ut värme genom fjärrvärmesystemet. Tillsammans med Gävle Energis egna kraftvärmeverk Johannes förses 96 % av kommunens näringsfastigheter och cirka 50 % av Gävle kommuns villor med fjärrvärme.

Bomhus Energi ligger på Billeruds område där det sedan tidigare fanns ångledningar till t.ex. närbelägna Setra Kastet. Det gav möjlighet att direkt koppla på ångledningar till turbinen, och ersätta den gamla turbinen med en ny som har dubbel kapacitet. Bränslet från Billerud kräver minimalt med transporter och även till Setra Kastet är det korta sträckor.

Fjärrvärme

I fyrtio år har Gävle Energi samarbetat med Korsnäs (numera Billerud) för att använda deras restenergi för leverans till fjärrvärmenätet. Med Bomhus Energis nya panna har samarbetet stärkts ytterligare. Alla parter har olika energibehov som kan tillgodoses genom samarbetet.

I juni 2024 startade fjärrvärmeleveranserna i den över 20 kilometer långa fjärrvärmeledningen till Sandviken. Under sommaren 2025 anslöts Forsbacka till ledningen. Ledningen etableras av Gävle Energi i samverkan med Sandviken Energi. Genom att binda samman kommunernas ledningar får både Gävle och Sandviken tillgång till fjärrvärme från restvärme och förnybara energikällor. Projektet har fått det hittills största investeringsstödet från Klimatklivet, Naturvårdverkets satsning på projekt som minskar utsläpp av koldioxid och andra gaser som påverkar klimatet.

Värmelagring i berggrum är ett förprojekt som pågår. Med ett berggrum skulle det finnas möjlighet att spara värme från sommaren till vintern. Det skulle minska behovet av fossil olja, även minska behovet av träbränsle. Ge möjlighet att få ut mer el och kanske även kunna köra elpannor vid riktigt låga elpriser.

Produktionsmix fjärrvärmenätet 2025



Grafik/bild: Gävle Energi

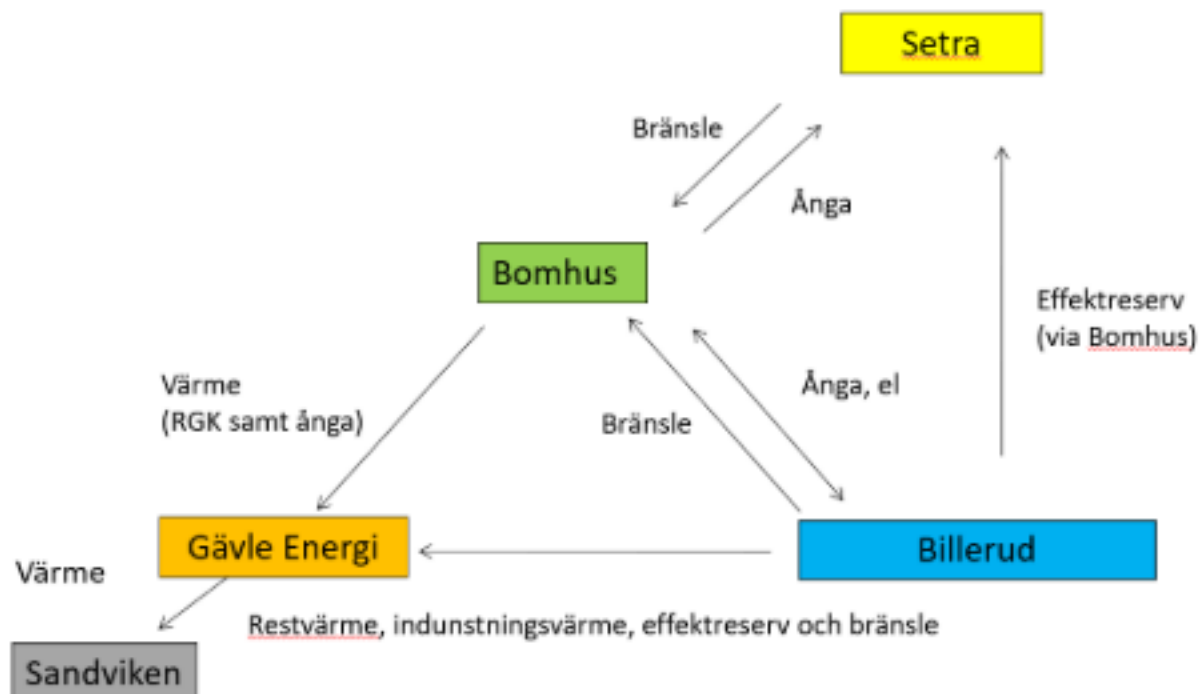
Leveranserna till fjärrvärme från Bomhus Energi består av värme från rök-gaskondenseringen och ånga till en hetvattenkondensor som värmer fjärrvärmevattnet.



Kunder

Genom att ha dialog och täta möten med våra kunder har vi förutsättningar för goda relationer och att tillsammans kunna se möjligheter och förbättringar. Gemensamma styrsystem finns och störning på leveranser upptäcks därför tidigt.

Vi samverkar med planeringar av revisioner och vid Bomhuspannans revision är det möjligt att använda elpannor hos Billerud för att förse Setra med ånga.



Tillsammans med våra kunder och ägare arbetar vi tillsammans med flertalet nya direktiv:

- CER-direktivet (Directive on the resilience of critical entities) ställer krav på åtgärder för att stärka motståndskraften i viss samhällsviktig verksamhet.
- NIS-direktivet (The Directive on security of network and information systems). NIS-direktivet omfattar åtgärder för en hög gemensam nivå på säkerhet i nätverk och informationssystem inom hela EU.

NIS- och CER- direktivets träder i kraft under 2026, en del rutiner behöver förändras gällande nyrekrytering, datasäkerhet mm

Leverantörer

Flertalet leverantörer och entreprenörer är gemensamma med Billerud och våra inköp görs via deras inköpsavdelning som ställer höga krav på sina leverantörer. Leverantörsutvärderingar görs löpande. Oftast fokus på de stora leverantörerna eller om det skett förändringar.

Miljö

Vi har en modern panna med bra förbränning, vilket ger en hög verkningsgrad. Även rök-gaskondensering finns installerad för att tillvarata värmen i rök-gaserna. Modern reningsutrustning med bl.a slangfilter och katalysator renar rök-gaserna.



Verksamheten genererar utsläpp till bland annat luft och vatten samt buller. Kontinuerlig mätning av till exempel koloxid, stoft och kväveoxider görs i en mät punkt i skorstenen. Inga överskridande av riktvärden eller andra miljövillkor detta år. Anmälan till tillsynsmyndigheten gällande självantändning av bränsle vid lagring har gjorts.

Bränsle

Bomhus Energis biopanna använder förnybara bränslen som bark, spån och biofiber. Allt bränsle omfattas av hållbarhetsbesked. Bark, spån, torrflis, och biofiber är biprodukter från skogsindustrin. Biofiber är en restprodukt, träfiber från avlopp och bioslam omhändertas. Massaved som används till kartongtillverkningen hos Billerud barkas och barken faller direkt på transportband till Bomhus Energi. Från Billerud kommer cirka 75% av bränslebehovet. Cirka 10% av bränslet i form av bark och torrflis kommer från närliggande Setra.



Ena barkskruven

Då mer bränsle behövs köps det in av Billerud Skog & Industri (Fibre sourcing & Supply chain). Det kan exempelvis vara grot som är en restprodukt från skogsavverkning, då grenar och toppar flisas. En liten del av bränslet kan också vara ved som inte håller rätt kvalitet för kartongtillverkning.

Det finns även ett samarbete mellan ägarna för inköp av externt bränsle, där Billerud också sköter inköp av biobränsle till Gävle Energis kraftvärmeverk Johannes. Bomhus Energi har möjlighet att lagra mycket bränsle så en del har köpts in under sommarhalvåret. Biopannan är ganska tålig vilket ger möjlighet att köpa t.ex spån och lite sämre bränsle, dvs finfraktion och fuktigt bränsle, som eldas när så är möjligt.

Skog

Billerud Skog & Industri (Fibre sourcing & Supply chain), som är Bomhus Energis största leverantör av bränsle, lägger stor vikt vid att säkerställa att den vedråvara de köper in kommer från ansvarsfullt brukade skogar och att ekosystemen i dessa skogar skyddas. Skogarna ska behandlas med respekt för deras betydelse för samhället och för deras biologiska mångfald.

För att säkerställa detta har Billerud långsiktiga affärsrelationer med skogsbolag, skogsägare och sågverk och kan ställa krav vad gäller bland annat skogsförvaltning och avverkning. De har nära samarbete med många privata skogsägare och kan tack vare organisationens kunskap om skogsbruk ge råd om skogsbruksplanering såsom avverkning, röjning, plantering och markberedning. De arbetar även aktivt med att få fler skogsbrukare att bli certifierade enligt FSC® och PEFC Chain of Custody. Båda certifieringarna främjar ett miljömässigt, socialt och ekonomiskt hållbart skogsbruk.

Vatten

I pannan produceras ånga som sedan återförs till pannan i form av kondensat. Vissa förluster finns dock i systemet, och därför används en viss mängd totalavsaltat vatten. Billerud tar vatten från sjön Trösken och har en egen vattenreningsanläggning. Bomhus Energi köper olika typer av renat vatten därifrån.



Senaste åren har några långvariga regnperioder gett perioder med humus i vattnet från Trösken men det har inte inneburit någon störning i Bomhus Energis verksamhet detta år. Från Trösken tas även filtrerat vatten som används till kylvatten och spolvatten. Dricksvatten används till duschar och sanitärt vatten.



Kontroll av vattenanalysinstrument

Hantering av kemikalier

Kemikalier används i huvudsak för att rena rökgaser och vatten. Sand används för att få rätt förutsättningar för bra förbränning i pannan.

I enlighet med miljölagstiftning och villkor i miljötillståndet hanteras kemiska produkter och farligt avfall på ett sådant sätt att utsläpp till mark, luft eller vatten motverkas. Förvaring av kemiska produkter sker på tät yta, som är beständig mot de kemikalier och det avfall som lagras, samt skyddat mot nederbörd. Förvaringsytan har sekundärt skydd så att spill, läckage eller liknande hålls kvar och kan omhändertas. Behållare med kemikalier och avfall ska vara tydligt märkta så att det framgår vad de innehåller. Invallningar eller dubbelmantlade cisterner finns för alla kemikalier och nivåalarm finns på flera. Allt är märkt och säkerhetsdatablad finns. Alla förbrukningskemikalier är skyddade då de antingen står inomhus eller i silo.

Spill från hantering av farligt avfall och kemikalier ska omedelbart samlas upp och därför ska saneringsmedel och saneringsutrustning finnas lättillgängligt vid anläggningen. Bomhus Energi har en rutin för lossningar där det bland annat framgår var närmaste plats för saneringsmedel och saneringsutrustning finns i anslutning till lossningen. Kemikalieleveranserna med lastbil sker på asfalterade ytor.

Ammoniak i vattenlösning (25-procentig) används för att minska utsläppen av kväveoxider i rökgaserna och lagras i en tank som är invallad. Bikarbonat används vid behov för att rena rökgaserna från svavel och andra försurande gaser, och för att skydda slangarna i slangfiltret vid oljeeldning. Sand används som bäddmaterial i vår fluidbäddpanna.

Svavelsyra och natriumhydroxid används för rening av vatten och pH-justerings av rökgaskondensat. Mindre mängder kemikalier i form av trinatriumfosfat och aminer används för panndosering (matarvattenrening).

Beckolja som är en icke-fossil olja används vid start av pannan och som reserv om biobränslehanteringen står. Normalt används några hundra kubikmeter om året. Beckoljan kommer ursprungligen från veden som Billerud kokar, då såpa bildas. Beckolja är en restprodukt från bearbetning av tallolja.

Projekt för att minska beckolförbrukningen har påbörjats. När biopannan står sommartid används en del beckolja för varmhållning. Biopannan ska konserveras med kvävgas och ska vara klart till sommaren 2026, långa leveranstider då det ska klara höga tryck.



Avfallshantering

Avfallshantering sker på ett flertal platser och enligt verksamhetens rutiner. Farligt avfall som uppstår i verksamheten förvaras på två platser inom verksamhetsområdet. Spillolja och oljefilter förvaras i behållare utanför oljeförrådet. Övrigt farligt avfall (batterier, småkemikalier m.m.) förvaras utomhus i ett särskilt förvaringsskåp för farligt avfall. Farligt avfall och icke-farligt avfall hämtas och hanteras av anlitad extern entreprenör.

Restprodukter

Aska är en restprodukt som bildas vid förbränningen. Den lämnar anläggningen dels som flygaska, avskilt i slangfiltret, dels som bottenaska från pannan. Flygaskan matas till flygasksilon och bottenaskan lagras i två containrar. Både flygaskan och bottenaskan används som konstruktionsmaterial för att skapa ytor för bränslelagring inom industriområdet.

Aska från pannan, ton per år	2025	2024	2023	2022	2021	2020
Flygaska	10 506	8 232	8 435	7 457	9 605	6 946
Bottenaska	2 743	2 099	2 447	2 259	2 017	1 583

Buller

De dominerande bullerkällorna från verksamheten finns på bränsleplanen där transportörer använder startvarningar. Även traktorer som körs utomhus genererar visst buller. Övriga källor till buller är fläktar och ventilation i byggnaderna. Vid driftstörningar kan kortvariga buller uppstå, t.ex. från säkerhetsventiler. Vid flisning eller krossning av bränsleved med hjälp av inhyrd utrustning uppstår också buller. Sådan hantering sker endast vid speciella behov, vilket inte inträffar varje år. Det skedde dock senast under denna vinter då mycket bränsleved köps in.

Den senaste närfältsmätning genomfördes under 2022 och beräkningarna visade att samtliga bullervillkor innehålls. Samma resultat som när närfältsmätning genomfördes efter anläggningen togs i drift. Vanlig bullermätning genomförd 2025 utan anmärkning.



Den egna tystgående krossen

Lagar och villkor

Miljömätningar görs årligen av extern firma, vilken också utför extern besiktning. Tillsyn från Samhällsbyggnadsnämnden i Gävle kommun och andra myndigheter kan ske. Riskbedömningar görs vid förändringar i verksamheten och om ny information finns. Till exempel gjordes en översyn av riskbedömningen med avseende på brand vid bränslelagring när vi fick tillgång till information om bränslebränder på andra verksamheter.

För kraftvärmeverket finns flertalet villkor för verksamheten, bland andra:

- Villkor från Miljöprövningsdelegationen
- Krav enligt förordning för stora förbränningsanläggningar
- Krav enligt BAT (Best Available Technology) för stora förbränningsanläggningar



Därutöver finns många regler för t.ex. NOx, utsläppsrätter, hållbara bränslen samt miljöbalken, egenkontrollförfordningen och många andra lagar och föreskrifter.

En del nytt gällande hållbarhetskriterierna där vi tillsammans med våra ägare försöker arbeta tillsammans, många vägledningar kommer sent. Utbildningsinsatser planeras kommande år.

Flera olika system används för att årligen redovisa miljövärden, produktion och bränslen till olika myndigheter. Det kan till exempel röra elcertifikat, kvotplikt och ursprungsgarantier.

Omvärldsbevakning

Omvärldsbevakning sker bland annat i samarbete med ägarna och branschorganisationer. Gemensam genomgång av nya lagkrav görs till exempel med Gävle Energi. Arbetsmiljöarbetet följer Billeruds årsplan.

Hållbarhetsmål

FN:s globala mål

Den 25 september 2015 antog Förenta Nationernas medlemsländer Agenda 2030, en universell agenda för hållbar utveckling som innehåller sjutton globala mål som ska uppnås till år 2030. Globala målen har i sin tur 169 delmål och drygt 230 globala indikatorer för hur arbetet ska genomföras och följas upp.

Globala målen och Agenda 2030 är den mest ambitiösa överenskommelsen för hållbar utveckling som världens ledare någonsin har antagit. I begreppet hållbar utveckling integreras de tre dimensionerna av hållbarhet: social, ekonomisk och miljömässig.

Vi är måna om att arbeta mot FNs globala mål, och att aktivt vara med och bidra till en bättre värld för oss alla.



Miljökvalitetsmål

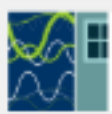
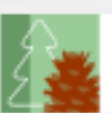
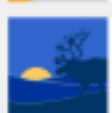
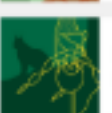
Generationsmålet är ett övergripande mål som utgår från Agenda 2030 och inriktar den svenska miljöpolitiken, och är vägledande för miljöarbetet på alla nivåer i samhället. För att kunna lämna över ett samhälle till nästkommande generation där de stora miljöproblemen är lösta krävs en samhällsomställning. Det kommer att kräva politiska beslut och åtgärder i Sverige, EU och internationella sammanhang.

Generationsmålet är tillsammans med Sveriges 16 miljömål ett löfte till framtida generationer om frisk luft, hälsosamma miljöer och rika miljöupplevelser.

Generationsmålets sju strecksatser förtydligar målets innebörd och visar vad miljöpolitiken ska fokusera på:

- Ekosystemen har återhämtat sig, eller är på väg att återhämta sig, och deras förmåga att långsiktigt generera ekosystemtjänster är säkrad
- Den biologiska mångfalden och natur- och kulturmiljön bevaras, främjas och nyttjas hållbart
- Människors hälsa utsätts för minimal negativ miljöpåverkan samtidigt som miljöns positiva inverkan på människors hälsa främjas
- Kretsloppen är resurseffektiva och så långt som möjligt fria från farliga ämnen
- En god hushållning sker med naturresurserna
- Andelen förnybar energi ökar och energianvändningen är effektiv med minimal påverkan på miljön
- Konsumtionsmönstren av varor och tjänster orsakar så små miljö- och hälsoproblem som möjligt

Sveriges 16 miljökvalitetsmål beskriver det tillstånd i den svenska miljön som miljöarbetet ska leda till.

	Begränsad klimatpåverkan		Frisk luft		Bara naturlig förorening		Giftfri miljö
	Skyddande ozonskikt		Säker strålmiljö		Ingen övergödning		Levande sjöar och vattendrag
	Grundvattnet av god kvalitet		Marin i balans samt levande kust och skärgård		Myllrande våtmarker		Levande skogar
	Ett rikt odlingslandskap		Storslagen fjälmiljö		God bebyggd miljö		Ett rikt växt- och djurliv

Väsentlighetsanalys

För att kunna redogöra för de hållbarhetsaspekter som är väsentliga för vår verksamhet har vi utgått från vårt uppdrag och vision som tagits fram med våra ägare.





Leveranssäkerhet: vi arbetar med att ha hög tillgänglighet på våra anläggningar. En viktig del är vårt förebyggande underhåll.

Miljövänliga och kostnadseffektiva leveranser, bra förbränning med med förnybara biobränsle i kraftvärmeverk som ger både ånga och el med och bra reningsutrustning tillsammans med hög tillgänglighet som ger hög verkningsgrad.

Gävle kommun har flera mål för miljöarbetet som omfattar Bomhus Energis verksamhet.

Klimatneutral kommun 2030 står: Gävle kommun ska vara klimatneutrala redan till 2030

I Miljöstrategiskt program 2.0 För Gävle kommunkoncern, invånare och näringsliv i Gävle står: Energin som används kommer från förnybara källor och är till stor del närproducerad.

Energiplan för Gävle kommun 2024-2028:

Energiplanen fokuserar på områdena: Framtidens elbehov, Förnybar energiproduktion • Fjärrvärme för uppvärmning • Effektkapacitet • Elnät och effektuttag • Energilagring • Effektiv användning av energi • Reduktion av fossila bränslen och el för uppvärmning • Reduktion av fossila bränslen för transporter • Risk och sårbarhet

I tabellen över de globala hållbarhetsmålen beskrivs vad Bomhus Energis verksamhet kan bidra med och hur det påverkar omgivningarna. Även miljökvalitetsmålen och texter från Gävle kommuns mål har vävts in.

Källa: [Miljöarbete – Gävle kommun \(gavle.se\)](#)



Globala hållbarhetsmål Miljökvalitetsmål	Bidrar till Hållbarhetsmålen	Risker och så förebygger vi risker	Bidrar till lokala mål	Bornhus Energis bidrag 2025
 3 BÄSST OCH VÄLBETVÄRANDE Miljökvalitetsmål: Säker strålmiljö Gödfri miljö	Risker för arbetsskada och sjukdom undersöks, uppföljningar görs. Se avsnitt arbetsmiljö. Policy för jämställdhet och mot diskriminering på arbetsplatsen. Möjlighet till visst distansarbete.	De risker som finns för t.ex arbetsmiljö och följs månadsvis och värderas årligen. Uppförandekod finns. Företagshälsovård och friskvård. Kemikalier riskbedöms. Regler för strålkällor.	Vi ser till våra medarbetares och medmänniskors bästa, och vill bidra till Gävle Kommuns fyra målområden inom social hållbarhet. Dessa handlar om trygghet, jämställda och jämlika villkor, delaktighet och inflytande och icke-diskriminering.	Mål för psykosociala och organisatoriska aktiviteter följs.
 4 GOD UTBILDNING FÖR ALLA	Vår personal har möjlighet till utbildningar och vi har även erbjudit studiebesök och examensarbete för studerande.	Utan kompetensutveckling riskerar vi att personal byter arbete. Deltagit i utbildningar och konferenser.	Gävle Kommun arbetar för att utveckla en god samverkan mellan skola och arbetsliv. De vill möta de kompetensbehov som finns på arbetsmarknaden. Fler människor ska ha en utbildning och sysselsättning.	Deltagande i ledningsgrupp för utbildning av drifttekniker hos SKY Stiftelsen Yrkehögskolan Sverige. Även ställt upp på frågestunder och studiebesök för drifttekniker. Hjälpt till med UJA-praktik för drifttekniker. Sommarjobbare.
 5 JÄMSTÄLLHET	Vi har en fastställd policy för jämställdhet som vi arbetar efter.	Risk för skillnader i lön och arbetsuppgifter, svårt att få kvinnliga sökande till arbeten. Bornhus Energi har 17 % kvinnor i företaget	Gävle Kommun har tagit fram Socialt hållbarhetsprogram 2025: • Trygghet • Jämställda och jämlika villkor • Delaktighet och inflytande • Icke-diskriminering	Följer upp andelen kvinnor i företaget och styrelsen. Friskvård Visselblåsarfunktion BEAB är en liten organisation vilket ger större möjlighet för de anställda och inhyra till delaktighet och inflytande.
 7 HÅLLBAR OCH RÄDDA ENERGI FÖR ALLA Miljökvalitetsmål: Begränsad klimatpåverkan	Vi bidrar till att Gävle Kommuns invånare och näringsfastigheter kan värmas med fjärrvärme från förnybar energi. Energieffektivt med kraftvärmeverk som gör både värme och rökgaskondensering finns. Bra reningsutrustning.	Risk att miljöförbättringar inte görs som kräver investeringar Energioptimering med ägarna	Energien som används kommer från förnybara källor och är till stor del närproducerad.	Ökar succesivt pannlasten efter uppgradering Felixprojektet, fjärrvärmeleveranser till Sandviken startades i juni - 24 och Forsbacka kopplades på sommaren - 25. Förprojekt berggrum pågår och beräknas vara klart i början av 2026.



Globala hållbarhetsmål Miljökvalitetsmål	Bidrar till Hållbarhetsmålen	Risker och så förebygger vi risker	Bidrar till lokala mål	Bomhus Energis bidrag 2025
	Vår verksamhet bedrivs på ett ekonomiskt hållbart sätt. Ständiga förbättringar görs.	Risk att inte få sökande till lediga arbeten och att personal slutar. Kollektivavtal. Arbetar med att få kostnadseffektiva leveranser.	Genom att ha en hållbar ekonomi säkerställer vi att vi fortsatt kan vara med och bidra till Gävles förnybara energianvändning.	Ständiga energiförbättringar, förbättringar på turbin, Ställt pannan för att spara bränsle och turbinen vid några tillfällen. Ordnat praktikplatser.
	Energisamarbetet ger bra nyttjande av värme samt möjlighet till elproduktion. Många investeringar och energibesparingar, bl.a. senaste 15 års-perioden har flera stora investeringar gjorts.	Risk för sämre leveranser och att missa möjligheter till förbättringar, Samarbete med kunder för att tillsammans optimera och se möjligheter.	Gävle Kommun vill öka energieffektiviteten, ha ett högre effektuttag från elnätet och utnyttja fjärrvärmenätet optimalt. Med vår anläggning tar vi tillvara på naturens resurser på bästa sätt, och minskar spill från industrin.	Fjärrvärmeanslutningen till Sandviken sedan 2024. Möjlighet till mer restvärmeleveranser. Högre max pannlast efter ombyggnad.
 Miljökvalitetsmål: God begydd miljö	Miljöpåverkan risk för oönskade utsläpp eller annan påverkan på vår närmiljö, Utvecklingsplanering	Risk för störningar på leveranser Vi arbetar enligt ISO 9001 och 14001, följer de krav som finns på miljö och kvalitet. Mätning och redovisning av emissioner. Samarbete med kunder.	Gävleborgs regionala utvecklingsstrategi innefattar bl.a. att öka andelen energi som kommer från förnybara källor och till stor del är närproducerad. De vill även minska användning av fossila bränslen i regionen och öka användning av t.ex. restvärme från industri.	Felix- projektet inkoppling av Forsbacka 2025, Bomhus Energi bistår med en del av värmeleveranserna. Arbete med NIS- och CER-direktiven pågår, där ingår riskbedömningar, kontinuitetshandling mm
	Hållbar användning av naturresurser Hållbar användning av kemikalier och avfall	Risk för användning av t.ex bränsle som behövs till annat. Använder restprodukter som bark, grot etc Avfall och kemikaliehantering med invallade cisterner etc. Värme, ånga och el innebär inget avfall hos kunderna.	Gävle Kommun har lagt upp en Kretsloppsplan för år 2021-2025 med fem målområden: 1. Förebygga resursslöseri 2. Minska gifter i kretsloppet 3: Återanvända 4: Återvinna 5: Hålla rent och snyggt	CER- och NIS- arbete om samhällsviktig fjärrvärmeleverans pågår tillsammans med Gävle Energi och Billerud. Projekt för att minska beckoeljeanvändningen pågår.



Globala hållbarhetsmål Miljökvalitetsmål	Bidrar till Hållbarhetsmålen	Risker och så förebygger vi risker	Bidrar till lokala mål	Bomhus Energis bidrag 2025
 Miljökvalitetsmål: Begränsad klimatpåverkan Skyddande ozonskikt	Stärkt motståndskraften mot klimatrelaterade katastrofer.	Risk för påverkan av produktion pga problem orsakade av klimatförändringar, t.ex regnoväder, stigande havsnivå. Detta beaktas i miljöriskbedömningen. För att minska påverkan på klimat och ozonskikt använd reningsutrustning: Slangfilter är bästa möjliga teknik för stoft. Katalysator och NOx reduktion.	De vill även minska användning av fossila bränslen i regionen och öka användning av t.ex. restvärme från industri.	Byte samtliga slangfilter genomförd Medverkat i översyn av möjlighet till CCS. Risikanalyt gällande klimatpåverkan genomfört tillsammans med Gävle Energi.
 Miljökvalitetsmål: Grundvatten av god kvalite Frisk luft	Främja hållbart skogsbruk. Bevara ekosystem och skydda biologiska mångfalden.	Risk att ej hållbart bränsle finns. Inköp av hållbart bränsle från Billerud skog samt Setra Bark som eldas är restprodukt från bl.a Billerud och Setra Risk utsläpp till luft och vatten samt olyckor som innebär utsläpp. Kontroll på utsläpp till vatten och luft	Gävle Kommun har som mål att ha god ekologisk samt kemisk status i alla vattenförekomster. De har även som mål att luften ska vara så ren att människors hälsa, samt djur, växter och kulturvärden inte skadas. Negativa effekter av buller ska minska.	Minskat bränsleförbrukningen genom att stoppa pannan vid några tillfällen.



Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten

Till Bolagsstämman i Bomhus Energi AB, org.nr 556793-5217

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten för räkenskapsåret 2025 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen i enlighet med den äldre lydelsen som gällde före den 1 juli 2024.

Granskningens inriktning och omfattning

Vår granskning har skett enligt FARs rekommendation 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.

Uttalande

En hållbarhetsrapport har upprättats.

Gävla den dag som framgår av min elektroniska signatur
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

David Hansen
Auktoriserad revisor



ÖHRLINGS PRICEWATERHOUSECOOPERS AB 556029-6740 Sverige

Signerat med Svenskt BankID

2026-03-10 09:57:54 UTC

Undertecknare

Datum

Namn returnerat från Svenskt BankID: DAVID HANSEN

David Hansen

Auktoriserad revisor

Leveranskanal: E-post



Förvaltningsberättelse

Ägarförhållanden

Bolaget ägs till 50 % av Gävle Energi AB och till 50 % av Bilenud Skog & Industri Aktiebolag.

Information om verksamheten

Produktionen består av hetvatten för fjärrvärme till Gävle Kraftvärme AB, processånga och elkraft till Bilenud Skog & Industri AB samt processvärme till Setra Trävaror AB. Tilldelade elcertifikat säljs till Bilenud Skog & Industri AB. Totalt har producerats 982 GWh (till 929). Tillförd energi utgörs av biobränsle, becksolja och el.

Bolaget har sitt säte i Gävle.

Väsentliga händelser under året

Ny ordförande är Matilda Sundquist Boon.

Under sommaren anslöts Forsbacka till Gävle Energis fjärrvärmeledning till Sandviken, ledning till Sandviken blev klar ett år tidigare.

Förprojekt för värmelagring i berggrum pågår.

Omklassificerat reservdelar från varulager till materiella anläggningstillgångar som vi bedömer är mer i linje med nuvarande redovisningsregler enligt K3 kapitel 13.2 med ett belopp om 22 882 140 SEK. Man behöver kunna skilja på förmodenheter och reservdelar.

Väsentliga händelser efter räkenskapsåret

Förändringar gällande tilldelning av utsläppsrätter innebär att Bomhus Energi inte får tilldelning fr.o.m 2025. Flerårligt nya lagkrav gällande bl.a samhällsviktig verksamhet börjar gälla under 2026. Den 15 januari 2026 träder Cybersäkerhetslagen i kraft. CER-direktivet föreslås ska träda i kraft 1 augusti 2026 och att tillsynsmyndigheterna senast 17 juli 2026 ska identifiera vilka som omfattas.

Miljöinformation

Bolaget innehar tillstånd enligt 7 kap 28 a§ och 9 kap miljöbalken att upplåta och driva en biobränslelad ångpanna med en mottrycksturbin.

Bolaget påverkar den yttre miljön främst via utsläpp till luft och vatten.

Bränder som uppstått vid självantändning vid berklagring anmälades till Tillsynsmyndigheten. Miljörapport för 2025 är inlämnad till myndighet.

Nyckeltal	2025	2024	2023	2022	2021
Omsättning Ksek	462 334	419 202	398 297	405 021	389 102
Resultat efter finansiella poster Ksek	111 332	96 490	79 024	55 051	73 501
Tillgångar Ksek	1 197 207	1 261 212	1 303 336	1 367 300	1 436 791
Soliditet	61,7%	52,8%	46,4%	40,7%	51,8%

Nyckeltalsdefinition framgår av not 1

Förväntad framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Lagen om cybersäkerhet samt kommande CER-direktiv gäller för Bomhus Energi AB som är en samhällsviktig verksamhet inom energi. Lagarna är komplexa, det har kommit ny info med kort framförhållning och dessutom är BEAB en liten organisation. Det innebär att Bomhus Energi AB blir väldigt beroende av samarbete med ägarna, det är stort arbete att se över bl.a leveranskedjorna.

Det tillsammans med att anläggningen snart är 15 år kan t.ex innebära att mer reservdelar som har längre leveranstider behöver lagras.

Resultatet för januari visade ett överskott på närmare 16 miljoner och därmed ca 9 miljoner bättre än budget, beroende på högt värmebehov.

Januari var kallaste månaden på många år och andra året sen Gävle Energi påbörjade sina leveranser till Sandviken. Högsta månadsleveransen någonsin, blev produktionsrekord på levererad mängd ånga, BEABs andel på turbinen och leveranser till fjärrvärmen. Även februari har varit kall hittills och hög produktion av ånga och fjärrvärme.

Planerad revision i maj, med härdare drift än tidigare kommer utökade kontroller göras.

I år har vi hittills inte haft några planerade driftstörningar som påverkat leveranserna.

Dock ser vi att t.ex strumpor i slangflar släts på annat sätt vid längre perioder med hög fart.

Med ihållig kyla behöver anläggningarna ha bra tillgänglighet, större risk för störningar då t.ex bränsle är kallt och marginalerna mindre. BEAB har behövt elda lite mer becksolja jämfört med normal vintermånad.

BEAB har stora bränslelager då man av erfarenhet vet att transporter oftast inte är helt tillförlitligt när det blir riktigt kallt.

Även det inträffade i år men kunde då nyttja våra lager.

Budgeten för ånga och fjärrvärme är lite högre än tidigare år.

Men i övrigt är inga större förändringar kända, behoven varierar alltid utifrån väder, elpris och hur de andra anläggningarna i ång- och fjärrvärmesystemen producerar.



Bomhus Energi AB

Org nr 556790-5217

BEAB amorterar hårt och det är känt för våra ägare att det kan uppstå likviditetsrisker på grund av det. Det finns checkkredit samt rutiner för dessa tillfällen. Börsnotiserna har vänt nedåt och förväntas inte stiga närmaste tiden och därmed ingen påverkan på kassalöden.

Ökade NOX-utsläpp vid hög last kan komma att begränsa maxlasten på biopannan, påbörjat översyn om ev åtgärder. Lager för samhällsviktig verksamhet kräver riskanalyser och åtgärder. Under 2027 gäller det omarbetade energieffektiviseringsdirektivet även för BEAB.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
71DAAE7276324F989F62EC1F655CF66C

Förslag till vinstdisposition

Till årsstämman förfogande står följande vinstmedel:

Balanserat resultat	197 778 835
Överkursfond	271 800 000
Årets resultat	88 289 060
	557 867 896

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras enligt följande:

Utdelning	15 000 000
Överföring i ny räkning	542 867 896
	557 867 896

Styrelsens yttrande över den föreslagna utdelningen

Den föreslagna utdelningen reducerar bolagets soliditet. Soliditeten är mot bakgrund av att bolagets verksamhet fortsatt bedrivs med församhet betryggande. Likviditeten i bolaget bedöms kunna upprätthållas på en likaledes betryggande nivå.

Styrelsens uppfattning är att den föreslagna utdelningen ej hindrar bolaget från att fullgöra sina förpliktelser på kort och lång sikt, ej heller att fullgöra erforderliga investeringar. Den föreslagna utdelningen kan därmed försvaras med hänsyn till vad som anförs i ABL 17 kap 3 § 2,3 st. Utdelningen kommer att utbetalas 2026.



Resultaträkning

Belopp i KSEK	Net	2025-01-01 -2025-12-31	2024-01-01 -2024-12-31
Nettoomsättning	3	462 334	419 202
Övriga rörelseintäkter/intäkter	4	15 390	28 334
		477 724	447 536
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-194 466	-174 713
Övriga externa kostnader	5	-69 440	-77 698
Personalkostnader	6	-8 131	-5 743
Avskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar enligt plan	7	-87 845	-83 275
Summa rörelsens kostnader		-357 882	-341 429
Rörelseresultat		119 842	106 107
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		261	465
Övriga räntekostnader och liknande resultatposter	8	-8 771	-10 062
Resultat efter finansiella poster		111 332	96 490
Skatt på årets resultat	9	-34 360	-30 343
Årets uppskjutna skatt		11 337	10 609
Årets resultat		88 269	76 756



Balansräkning

Belopp i KSEK	Net	2025-12-31	2024-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Servitut	10	413	550
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Byggnader och mark	11	144 462	153 995
Maskiner och andra tekniska anläggningar	12	849 973	922 861
Inventarier, verktyg och installationer	13	0	242
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	14	10 413	3 265
Reservdelar	15	18 821	
Summa anläggningstillgångar		1 024 082	1 080 913
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager</i>			
Råvaror och förnödenheter		72 178	75 425
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	16	45 094	41 041
Övriga fordringar		1 169	1 571
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	47 012	53 821
Summa kortfristiga fordringar		93 275	96 433
<i>Kassa och bank</i>			
Kassa och bank		7 673	8 441
Summa omsättningstillgångar		173 125	180 299
SUMMA TILLGÅNGAR		1 197 207	1 261 212

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	18	181 300	181 300
		181 300	181 300
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		271 800	271 800
Balanserat resultat	19	197 779	138 022
Årets resultat	19	88 289	76 756
		557 868	486 579
Summa eget kapital		739 168	665 879
Avsättningar			
Uppskjuten skatteskuld	22	176 525	187 862
		176 525	187 862
Långfristiga skulder			
Förlagslån	20	47 250	57 750
Lån från ägare	21	27 500	137 500
Summa långfristiga skulder		74 750	195 250
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	23	49 484	38 794
Aktuell skatteskuld		14 962	24 389
Övriga kortfristiga skulder	24	126 220	124 828
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	25	16 098	24 210
Summa kortfristiga skulder		206 764	212 221
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		1 197 207	1 261 212



	Aktie- kapital	Överkurs- fond	Balanserat resultat och årets resultat	Summa egot kapital
Eget kapital 2024-01-01	181 300	271 800	151 022	604 122
Årets resultat			76 756	76 756
Utdelning			-15 000	-15 000
Eget kapital 2024-12-31	181 300	271 800	212 779	665 879
Eget kapital 2025-01-01	181 300	271 800	212 779	665 879
Årets resultat			88 289	88 289
Utdelning			-15 000	-15 000
Eget kapital 2025-12-31	181 300	271 800	286 068	739 168



Kassaflödesanalys

Belopp i KSEK	2025-01-01 -2025-12-31	2024-01-01 -2024-12-31
Den löpande verksamheten		
Resultat före finansiella poster	119 842	106 107
Erhållen ränta	261	465
Erlagd ränta	-8 771	-10 062
Avskrivningar	87 845	83 275
Betald skatt	-43 807	-23 405
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	155 370	156 360
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital		
Ökning(-)/Minskning(+) av varulager	-19 634	-21 289
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar	3 158	-32
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder	3 970	12 387
Kassaflöde från den löpande verksamheten	142 864	147 426
Investeringsverksamheten		
Investeringar	-8 132	-11 388
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-8 132	-11 388
Finansieringsverksamheten		
Amortering av låneskulder	-120 500	-93 000
Utbetald utdelning	-15 000	-15 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-135 500	-108 000
Årets kassaflöde	-768	28 038
Likvida medel vid årets början	8 441	-19 587
Utnyttjad checkkredit/Likvida medel vid årets slut	7 673	8 441



Noter med redovisnings- och värderingsprinciper

Belopp i KSEK om inget annat anges

Not 1

Redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats med tillämpning av årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Värderingsprinciper m.m

Bolagets tillgångar och skulder upptages till anskaffningsvärdet respektive nominellt värde om ej annat framgår. Ingen osäkerhet i värdering bedöms finnas på väsentlig balanspost.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Inga väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer bedöms finnas.

Intäktsredovisning

Elcertifikat

Intäkter av elcertifikat som tilldelas redovisas i den månad som elproduktionen sker. Fördelning av elcertifikat sker samma månad som tilldelning erhålles.

Utsläppsrätter

Värde på tilldelade utsläppsrätter är 10 040 237kr. Intäkten periodiseras över året.

Energiförsäljning

Energiförsäljning intäktsförs vid leveranstidpunkten.

Inkomstskatter

Inkomstskatter utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är den skatt som ska betalas eller erhållas avseende aktuellt år. Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Ersättningar till anställda

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

Pensioner

Bolagets pensionsplan utgörs av en avgiftsbestämd plan. Enligt denna görs fasta betalningar till en separat extern enhet och därefter existerar inga legala eller informella förpliktelser. Erlagda premier redovisas som kostnad i resultaträkningen i den period de hänförs till.

Avsättningar

Avsättningar redovisas i balansräkningen när bolaget har en förpliktelse (legal eller informell) på grund av en inträffad händelse och då det är sannolikt att ett utflöde av resurser som är förknippade med ekonomiska fördelar kommer att krävas för att uppfylla förpliktelsen och beloppet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Råvaror och förmodenheter

Värdering har skett till lägsta av anskaffningsvärde och verkligt värde. På de lagerposter där anskaffningsvärde har använts har inkursavdrag på 3 % gjorts.

Kassaflöde

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

Som likvida medel klassificerar företaget endast egna banklåggodhavanden/disponibla bankmedel.



Bomhus Energi AB

Dag nr 556790-5217

Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella tillgångar som förvärvats separat redovisas i balansräkningen till anskaffningsvärde när det är sannolikt att de framtida ekonomiska fördelar som kan hänföras till tillgången kommer att tillfalla företaget samt att anskaffningsvärdet kan provas beträffande eventuellt nedskrivningsbehov när händelser eller ändrade förutsättningar indikerar att värdet eventuellt inte kommer att kunna återvinnas.

Materiella anläggningstillgångar

Anläggningstillgångar är redovisade till anskaffningsvärde

Avskrivningar anläggningstillgångar

Anläggningar skrivs systematiskt av över tillgångens bedömda nyttjandeperiod.

Följande avskrivningstider tillämpas:

Servitut	16 år
Byggnader	25-50 år
Markanläggningar	15-40 år
Maskiner och tekniska anläggningar	10-25 år
Inventarier	5 år

Företaget tillämpar komponentavskrivning på följande komponenter:

Byggnad	Tak 25 år
	Fasad 25 år
	Stomme 50 år
	Platta 50 år
Markanläggningar:	Utfyllnad 40 år
	Vägar 15 år
Maskiner och tekniska anläggningar:	Asfaltering och övrigt 15 år
	Styrsystem 10 år
	Bränslesystem 25 år
	Turbin och penna 25 år
	Ställverk och transformator 25 år

Fordringar

Fordringar upptas till det belopp, som efter individuell bedömning beräknas bli betalt.

Mycköfölsdefinition

Soliditet (%) = Justerat eget kapital i procent av balanssumman

Not 2 Uppskattningar och bedömningar

Bolagets ledning gör uppskattningar och bedömningar om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer definitionsmässigt ställa att motsvara det verkliga resultatet. Det finns inga uppskattningar eller anslaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under kommande år.



Not 3	Nettoomsättning	2025-01-01 -2025-12-31	2024-01-01 -2024-12-31
	Elproduktion	107 273	103 890
	Fjärrvärme	69 906	64 770
	Ångproduktion	285 155	250 542
		462 334	419 202
Not 4	Övriga rörelseintäkter	2025-01-01 -2025-12-31	2024-01-01 -2024-12-31
	Försäljning av biobränsle	4 336	18 985
	Försäljning av utsläppsrätter	11 008	9 347
	Övrigt	48	2 002
		15 390	28 334
Not 5	Arvode och ersättning till revisorer	2025-01-01 -2025-12-31	2024-01-01 -2024-12-31
	Revision	225	320
	Skatterådgivning	–	–
	Andra uppdrag än revisionsuppdrag	20	8
	Totalt	245	328
Not 6	Anställda, personalkostnader och arvoden till styrelse	2025-01-01 -2025-12-31	2024-01-01 -2024-12-31
Medelantalet anställda			
	Sverige	5	5
	Värav män	96%	80%
Könsfördelning i företagsledningen			
	2025-12-31	2024-12-31	
	Andel kvinnor	Andel kvinnor	
	Styrelsen	50%	50%
	Övriga ledande befattningshavare	100%	100%
Löner, andra ersättningar och sociala kostnader			
	2025-01-01 -2025-12-31	2024-01-01 -2024-12-31	
	Styrelse och VD	1 155	1 070
	Övriga anställda	2 672	2 387
	Summa	3 827	3 457
	Sociala kostnader	1 888	1 763
	Värav personalkostnader VD	433	293
	Värav personalkostnader Övriga anställda	230	375
Vid uppsägning av VD från företaget av annat skäl än påkallande av pension är uppsägningstiden 9 månader.			
Not 7	Avskrivningar av immateriella- och materiella anläggningstillgångar	2025-01-01 -2025-12-31	2024-01-01 -2024-12-31
	Servitut	138	138
	Byggnader och mark	9 533	9 533
	Maskiner och andra tekniska anläggningar	74 114	73 605
	Inventarier verktyg och installationer	–	–
	Reservdelar	4 061	–
	Summa	87 846	83 276



Not 8	Övriga räntekostnader och liknande resultatposter	2025-01-01 -2025-12-31	2024-01-01 -2024-12-31
	Räntekostnader bank	631	224
	Räntekostnader koncerninterna	4 070	4 929
	Övriga räntekostnader	4 070	4 929
	Summa	8 771	10 082

Not 9	Skatt på årets resultat	2025	2024
	Aktuell skatt	-34 380	-30 343
	Uppskjuten skatt	11 337	10 609
	Skatt på årets resultat	-23 043	-19 734

Avstämning av effektiv skatt

		2025		2024
	Procent	Belopp	Procent	Belopp
Redovisat resultat före skatt		111 332		96 490
Skatt beräknad enligt gällande skattesats	20,6%	-22 904	20,6%	-19 877
Ej avdragsbara kostnader	0,1%	-112	0,0%	-25
Ej skattepliktiga intäkter	0,0%	3	-0,1%	60
Övrigt	0,0%	-	-0,1%	108
Redovisad effektiv skatt	20,7%	-23 043	20,5%	-19 734

Not 10	Servitut	2025-12-31	2024-12-31
	Ingående anskaffningsvärde	2 200	2 200
	Utgående anskaffningsvärde	2 200	2 200
	Ingående avskrivning enligt plan	-1 651	-1 513
	Årets avskrivning	-138	-138
	Utgående avskrivning enligt plan	-1 789	-1 651
	Redovisat värde	412	550

Not 11	Byggnader och mark	2025-12-31	2024-12-31
	Ingående anskaffningsvärde	262 276	262 276
	Omklassificering från maskin	-	-
	Utgående anskaffningsvärde	262 276	262 276
	Ingående avskrivning enligt plan	-108 281	-98 748
	Omklassificering från maskin	-	-
	Årets avskrivning	-9 533	-9 533
	Utgående avskrivning enligt plan	-117 814	-108 281
	Redovisat värde	144 462	153 995



Not 12 Maskiner och andra tekniska anläggningar		2025-12-31	2024-12-31
Ingående anskaffningsvärde		1 770 762	1 761 960
Omklassificering		984	8 782
Omklassificering till byggnad		—	—
Utgående anskaffningsvärde		1 771 746	1 770 762
Ingående avskrivning enligt plan		-847 901	-774 538
Omklassificering till byggnad		—	—
Årets avskrivning		-73 872	-73 363
Utgående avskrivning enligt plan		-921 773	-847 901
Redovisat värde		849 973	922 861
Not 13 Inventarier, verktyg och installationer		2025-12-31	2024-12-31
Ingående anskaffningsvärde		782	782
Omklassificering		—	—
Utgående anskaffningsvärde		782	782
Ingående avskrivning enligt plan		-539	-297
Årets avskrivning		-243	-242
Utgående avskrivning enligt plan		-782	-539
Redovisat värde		0	243
Not 14 Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar		2025-12-31	2024-12-31
Ingående anskaffningsvärde		3 265	659
Investeringar		8 131	11 388
Omklassificering		-983	-8 782
Redovisat värde		10 413	3 265
Not 15 Reservdelar		2025-12-31	2024-12-31
Ingående anskaffningsvärde		—	—
Omklassificering		22 882	—
Utgående anskaffningsvärde		22 882	—
Ingående avskrivning enligt plan		—	—
Årets avskrivning		-4 061	—
Utgående avskrivning enligt plan		-4 061	—
Redovisat värde		18 821	—
Not 16 Kundfordringar		2025-12-31	2024-12-31
Billerud Skog & Industri AB		40 233	35 421
Gävle Kraftvärme AB		97	663
Övriga		4 764	4 957
		45 094	41 041



Bomhus Energi AB

Org nr 556793-5217

Not 17 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2025-12-31	2024-12-31
Billerud Skog & Industri AB	30 106	53 156
Gävle Kraftvärme AB	12 515	13 324
Övrigt	4 391	7 341
	<u>47 012</u>	<u>53 821</u>

Not 18 Aktiekapital

	2025-12-31	2024-12-31
Aktiekapitalet består av 1 813 000 aktier, kvotvärde 100 kr per aktie	181 300	181 300

Not 19 Förslag till vinstdisposition

	2025-12-31	
Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:		
Balanserade vinstmedel	197 779	
Överkursfond	271 800	
Årets resultat	88 269	
	<u>557 868</u>	
Styresen föreslår att vinstmedlen disponeras så att		
Till aktieägare utdela 8,27 kr/aktie	15 000	
I ny räkning överförs	542 868	
	<u>557 868</u>	

Not 20 Förlagslån

	2025-12-31	2024-12-31
Billerud Skog & Industri AB	23 625	34 125
Gävle Energi AB	23 625	34 125
	<u>47 250</u>	<u>68 250</u>
Varav förfaller inom 1 till 5 år	47 250	52 500
Varav förfaller efter 5 år	–	15 750

Not 21 Lån från ägare

	2025-12-31	2024-12-31
Billerud Skog & Industri AB	13 750	123 750
Gävle Energi AB	13 750	123 750
	<u>27 500</u>	<u>247 500</u>
Varav förfaller inom 1 till 5 år	27 500	247 500
Varav förfaller efter 5 år	–	–



Bomhus Energi AB

Org nr 556793-5217

Not 22 Uppskjuten skatteskuld		
	2025-12-31	2024-12-31
IS Uppskjuten skatt	187 862	198 471
Förändring årets uppskjutna skatt	-11 337	-10 609
	<u>176 525</u>	<u>187 862</u>
Not 23 Leverantörsskulder		
	2025-12-31	2024-12-31
Billerud Skog & Industri AB	32 710	24 678
Gävle Energi AB	141	107
Övriga	<u>18 633</u>	<u>14 009</u>
	<u>49 484</u>	<u>38 794</u>
Not 24 Övriga kortfristiga skulder		
	2025-12-31	2024-12-31
Kortfristig del av förlagslån Billerud Skog & Industri AB	55 000	55 000
Kortfristig del av nytt lån Billerud Skog & Industri AB	5 250	5 250
Kortfristig del av förlagslån Gävle Energi AB	55 000	55 000
Kortfristig del av nytt lån Gävle Energi AB	5 250	5 250
Övriga kortfristiga skulder	<u>5 720</u>	<u>4 328</u>
	<u>126 220</u>	<u>124 828</u>
Not 25 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		
	2025-12-31	2024-12-31
Lönenatade upplupna kostnader	354	283
Billerud Skog & Industri AB	8 527	16 476
Övriga poster	<u>6 216</u>	<u>7 451</u>
	<u>16 097</u>	<u>24 210</u>
Not 26 Eventuallförpliktelser och ställda säkerheter		
	2025-12-31	2024-12-31
Företagsinteckningar	50 000	50 000
Fastighetsinteckningar i Karskär 2:6	<u>50 000</u>	<u>50 000</u>
	<u>100 000</u>	<u>100 000</u>
Rättigheter under bolagets leveransavtal är pantsatta till externa långivare		



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
71DAAE7276324F989F62EC1F655CF66C

Bomhus Energi AB
Org nr 556793-5217

Årsredovisningen har beslutats 2026-03-03

Gävlä den dag som framgår av vår elektroniska underskrift

Matilda Sundquist Boock
Ordförande

Pierre Aggerwal

Håkan Jönsson

Per-Olov Wikman

Per Utterström

Linn Kihlström

Maria Carendi
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den dag som framgår av min elektroniska underskrift

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

David Hansen
Auktoriserad revisor



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
71DAAE7276324F989F62EC1F655CF66C