



Bild Gyllenfors vattenkraftstation

Hållbarhetsrapport 2024



Bild Klämman vindkraftverk

Hållbarhetsrapport 2024.

Denna hållbarhetsrapport omfattar Gislaved Energi Koncern AB:s verksamma bolag Gislaved Energi Elnät AB och Gislaved Energi AB.

Gislaved Energi Elnät distribuerar el till kunderna inom sitt nätområde.

Gislaved Energi AB har elproduktion i form av vatten- och solkraft i egen regi samt delägarskap i en vindkraftspark. Vi har elhandelsförsäljning främst till kunder inom kommunen, men har även en del externa kunder. Vi har produktion, distribution och försäljning av fjärrvärme i flera orter i kommunen. Vi äger och underhåller all gatubelysning i Gislaveds kommun samt erbjuder energitjänster till kunder.

Vidare i denna rapport kommer vi att slå ihop bolagen och benämna dem Gislaved Energi.

Gislaved Energis vision är:

-Vi bidrar till en hållbar förnybar framtid för alla!

Gislaved Energis affärsidé är:

- Vi erbjuder hållbara lösningar inom energiområdet och utvecklar infrastrukturen.
- Vi är närmare, enklare och snabbare.

Rubrik 3.

Det här är en brödtext som vi använder för att testa av hur detta fungerar.

Denna text byter du ut mot din egen text när du ska skriva din rapport. Det

här är en brödtext som vi använder för att testa av hur detta fungerar. Denna text byter du ut mot din egen text när du ska skriva din rapport.

Miljöpolicy

Gislaved Energi arbetar med produktion och distribution av hållbar energi i form av el, värme, ljus och energitjänster.

Vi skall minska påverkan av miljön så långt det är ekologiskt motiverat, tekniskt möjligt och ekonomiskt rimligt. Vi vill genom öppenhet och engagemang för miljöfrågorna i vår organisation skapa förtroende för vår verksamhet hos kunder, ägare, anställda, allmänhet och myndigheter. Miljöfrågorna skall integreras i alla delar av vår verksamhet och ständigt utveckla vårt kunnande om energisystemets effekter på hälsa och miljö.

Alla anställda på Gislaved Energi har ett miljöansvar. Vi skall:

- * Uppfylla bindande krav och förordningar i gällande lagstiftning.
- * Arbeta förebyggande och sträva efter ständiga förbättringar.
- * Så långt det är möjligt hjälpa våra kunder med energieffektivisering och miljövänliga lösningar.
- * Eftersträva att välja produkter som är skonsamma mot miljön och kan återanvändas.
- * Begränsa våra utsläpps- och avfallsmängder.
- * Utbilda och engagera samtliga anställda i vårt miljöarbete.
- * Tillhandahålla en öppen och korrekt miljöinformation.

Aktiviteter.

Bolaget arbetar för att minska påverkan på miljön och har genom fortsatt samverkan med Gislaveds kommun gjort energieffektivisering av gatubelysningen inom kommunen. Byte till energisnål LED teknik har gjorts i kommunen.

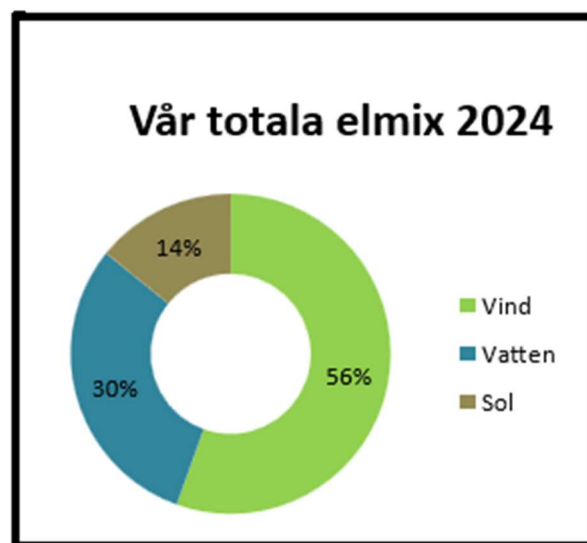
Under 2024 installerades solceller i Gislaved Energipark AB där Gislaved Energi är delägare 34%.

Våra lokaler på Mårtensgatan värms upp med fjärrvärme samt spillvärme från vår inmatningsstation för el. Vi har en solenergianläggning på taket som i första hand täcker vår egenförbrukning och i andra hand bidrar till lägre nätförluster.

Våra bilar och arbetsfordon är rena elbilar, elhybrider eller dieslbilar som tankas med HVO100 som är ett förnybart drivmedel.

Elhandel.

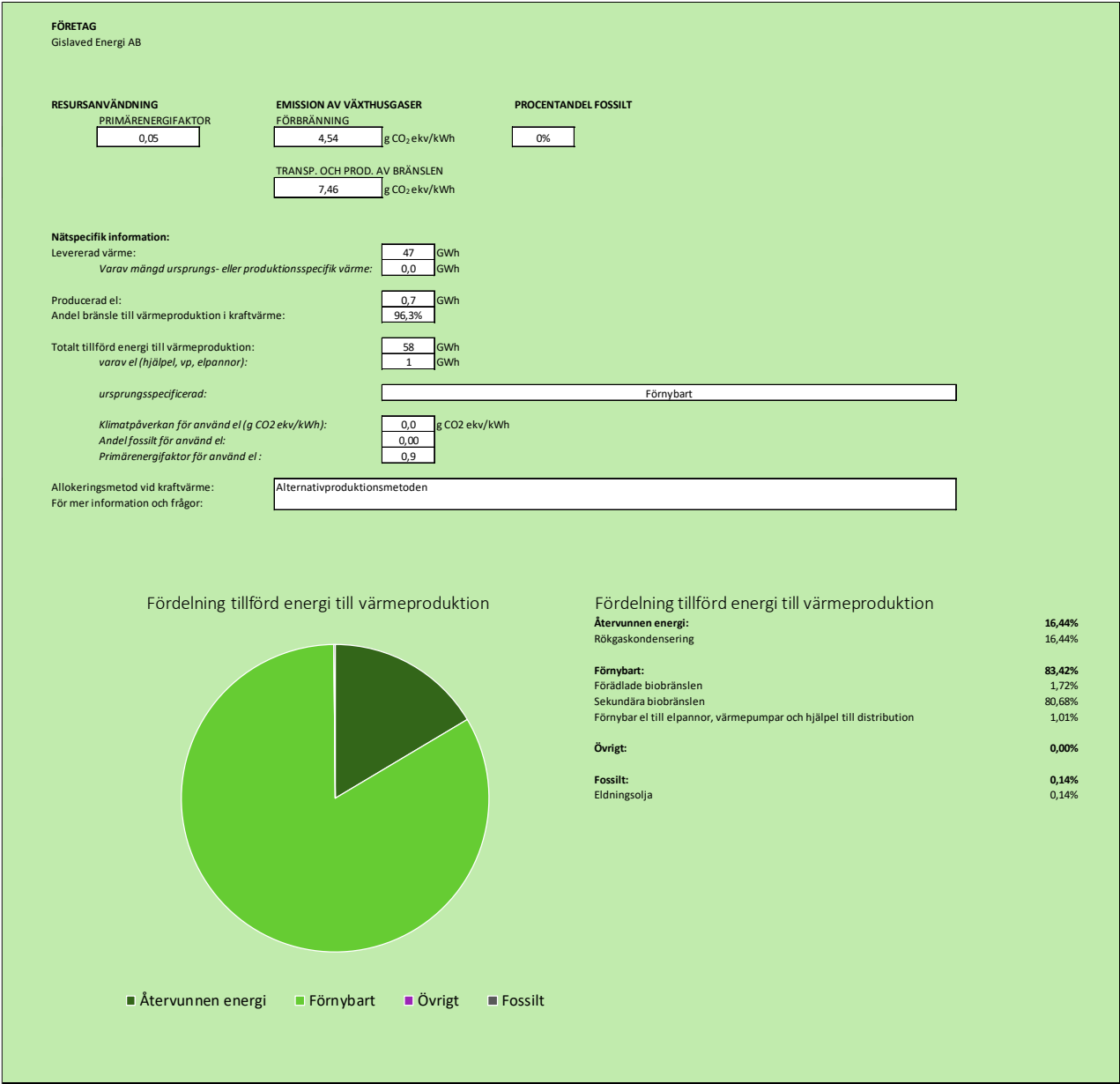
Vi köper in 100 % Nordisk förnybar el till samtliga våra kunder. Vår totala elmix 2024 för Gislaved Energis elinköp 56% vind, 30% vatten och 14% sol.



Fjärrvärme.

Vår aktuella produktionsmix.

Gislaved:



Fjärrvärme.

Vår aktuella produktionsmix.

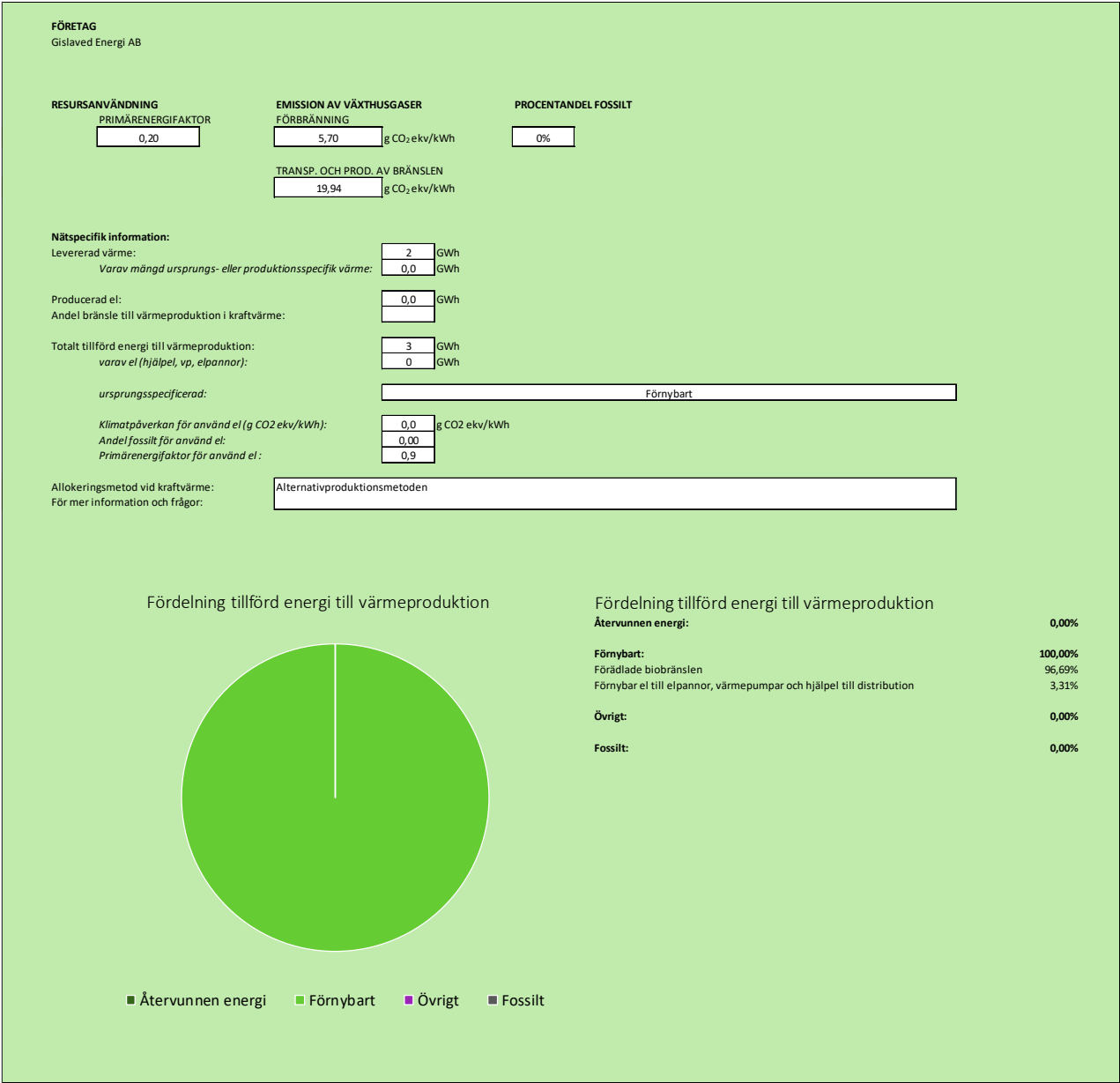
Hestra:



Fjärrvärme.

Vår aktuella produktionsmix.

Reftele:



Elnät.

För våra nätförluster köper vi 100% förnybar el producerat i Norden.

När det gäller elnätsbyggnation har vi aktivt valt att installera kabel som är betydlig mer miljövänliga än det som anses vara standard på marknaden, kabeln har ca. 50% lägre CO₂-avtryck än standard.

Gatubelysning.

Vi eftersträvar energisnål och hållbar belysning och byter ut högtrycksnatriumlampor till LED-belysning. LED-belysningen är både mer energisnål, ger ett bättre ljus och lägre drift- och underhållskostnader.

Elproduktion.

Vi arbetar med förnybar elproduktion i form av sol, vind och vatten. Vi är delägare (15 %) i Klämman Vind som har två vindkraftverk inom Gislaveds kommun. Vi är även delägare (34%) i Gislaved Energipark som under år 2024 driftsatt en solcellspark som producerar förnybar energi och där energin lagras i s.k. energilager (batterier). I dessa energilager används återvunna batterier och från uttjänta elfordon. De återbrukade batterierna används således på ett sätt som ger dem en lång livslängd.

Vi äger Gyllenfors kraftstation i Nissan och ett vattenkraftverk i Vikafors, båda inom Gislaveds kommun. Vi har även solceller på våra fastigheters tak, elen som produceras från dessa är främst för eget bruk.

Produktionskälla	MWh
Vattenkraft	6 528
Vindkraft andel i Klämman	3 200
Solkraft	34
Solkraft andel från Energipark, uppstart	0



Bild Gislaved Energipark

Denna rapport publicerades 2025-11-17