

Origin date Issue date Page Document Id
14-10-2022 15-10-2022 1(1) Åbent brev til Energiministeren Dan Jørgensen Bilag 2 Svar fra Ørsted af 12 sept. 2022

Fra: Jens Nybo Jensen <jenyj@orsted.com>

Sendt: 12. september 2022 10:27

Til: Karsten Byrgesen <KBY@rsyd.dk>

Emne: RE: Brændsel

Hej Karsten

Vi har nu fået samlet lidt op på dine spørgsmål og har herunder forsøgt at besvare spørgsmålene.

1. Type/typer

På Skærbækværket har vi den nye blok, SKV40, som kom i drift i 2017. Her anvendes flis til produktionen af el og varme, og der bruges gas som opstartsbrændsel.

Herudover har vi en naturgasfyret kedel, SKV3, men efter den nye blok, SKV40, kom i drift, har den gasfyrede kedel kun været sparsomt i drift, og med de aktuelle ekstremt høje naturgaspriser, vil den være et af de dyreste produktionsalternativer.

2. Oprindelsessted/land

Flisen er restprodukter fra skovbrug og savværker og stammer fra de dele af træet, der ikke efterspørges til andre produkter i møbel- og byggebranchen. Der anvendes primært flis fra Baltikum og Danmark på Skærbækværket, men der kommer også flis fra Norge, Sverige og Tyskland. Al flis lever naturligvis op til bæredygtighedskravet til biomasse i Danmark, der blev stadfæstet ved lov i 2021. Biomassen anses som bæredygtig, når den er certificeret og kommer fra skove, der overholder særlige krav til økosystemer, biodiversitet og CO₂-regnskab. Bæredygtighedskravene blev iværksat af energibranchen, og i sommeren 2021 blev de frivillige krav afløst af lovgivning. Danmark har en af Europas strengeste lovgivninger på området for at sikre, at der kun bliver brugt bæredygtig biomasse i Danmark.

<https://orsted.dk/vores-groenne-loesninger/bioenergi/baeredygtig-biomasse>

3. Brændselsforbrug

Vi opgør normalt brændselsforbrug efter energiindhold (GJ), og tallene herunder er for det seneste hele år, 2021.

Brændselsforbrug SKV 2021 angivet i GJ							
	SKV3	Hj.kedel	Nødgen 1	Nødgen 2	SKV40	Sum	Procent andel
Gasolie	0	0	0	76		76	0,0 %
Naturgas	189.934	28.615			593	219.141	4,3 %
Flis					4.839.377	4.839.377	95,6 %
LPG	0					0	
Sum						5.058.593	100 %

I forbindelse med krigsudbruddet i Ukraine traf Ørsteds ledelse øjeblikkelige foranstaltninger som følge af den russiske aggression:

- Vi er stoppet med at købe biomasse og kul fra Rusland til vores kraftværker.
- Vi indgår ikke nye kontrakter med russiske selskaber.
- Vi har sørget for, at ingen af Ørsteds direkte leverandører til udbygningen af vedvarende energi er russiske.
- Vi har forpligtet os til at yde et økonomisk bidrag til UNICEF, og vi kigger også lige nu på, hvordan vi bedst og hurtigst muligt kan støtte de lokale organisationer i Polen, der håndterer flygtningesituationen.
- Vi er særligt opmærksomme på vores ukrainske medarbejdere, der arbejder på vores kontor i Polen, og som har brug for tid og støtte for at kunne hjælpe og støtte familie og venner i Ukraine.

Jeg håber dette besvarer dine spørgsmål, men ellers er du mere end velkommen til at vende tilbage på mail eller ringe, hvis du ønsker uddybende forklaringer.

Med venlig hilsen

Jens Nybo Jensen

Senior Communication Advisor

Media Relations

Group Support

Ørsted Tlf. +45 99 55 95 74