

Grindsted El- og Varmeværk IV  
Tingvejen 396  
7200 Grindsted



CVR: 25525795

## Afgørelse om ikke-godkendelsespligt af etablering af 10 MW elkedel og akkumuleringstank på Tingvejen 396, 7200 Grindsted

Dato: 14. februar 2023

JPH Energi har den 23. december 2022, på vegne af GEV varme A/S, ansøgt Billund Kommune om godkendelse af et projekt med installation af en 10 MW elkedel samt en 2600 m<sup>3</sup> akkumuleringstank på varmekærket på Tingvejen 396, 7200 Grindsted.

### Teknik og Miljø

Erhverv og Affald  
Jorden Rundt 1

7200 Grindsted

Tlf. 79 72 72 00  
www.billund.dk

Sagsnr.: 23/315

Sagsbehandler:  
Heidi Malene Forsom  
hmf@billund.dk

Har du brug for at sende fortrolige eller følsomme oplysninger til os, skal du gøre det med Digital Post. Du kan læse mere om Digital Post på: [billund.dk/borger/digital-post](https://billund.dk/borger/digital-post)

### Beskrivelse af projektet

Værket på Tingvejen 396 råder i dag over en fliskedel på 5 MW.

Projektet omfatter etablering af en ny 10 MW elkedel, samt en akkumuleringstank på 2600 m<sup>3</sup>. Det er oplyst, at elkedlen vil erstatte den nuværende fliskedel, der bevares som reservelastanlæg. Elkedlen vil også erstatte en 6 MW oliekedel, der er placeret på værket på Sydtoften 600, 7200 Grindsted. Oliekedlen bevares som nødlastanlæg.

Det forventes, at etablering af elkedlen vil reducere driftstimerne med 50 % i forhold til fliskedlen, pga. den højere effekt. Etablering af elkedlen med akkumulering, giver mulighed for at producere varme når elpriserne er lave, og regulere med akkumuleringstanken.

Det er oplyst, at elkedlen placeres indendørs i eksisterende bygning. Akkumuleringstanken etableres ved siden af den eksisterende bygning i en højde på 20 meter. Der er ingen udledning af vand eller stoffer fra elkedlen, og den har intet nævneværdigt støjbidrag.

### Billund Kommunes vurdering og afgørelse

I den eksisterende miljøgodkendelse af 6. november 2013, er der taget højde for en forventet fremtidig etablering af en akkumuleringstank, hvorfor etablering af akkumuleringstanken er omfattet af den eksisterende miljøgodkendelse.

I miljøgodkendelsen indgår i den miljøtekniske vurdering desuden etablering af et eventuelt varmepumpesystem, som også er omfattet af godkendelsen. I projektbeskrivelsen for det nærværende projekt er der redegjort for, at en elkedel er mere hensigtsmæssig end en varmepumpe i forhold til at kunne op- og nedregulere driften i forhold til elpriserne.

Det er Billund Kommunes vurdering, at en elkedel vil have et mindre støjbidrag end en varmepumpe, som også vil have en udendørs komponent. På andre parametre så som emissioner, er en elkedel sammenlignelig med en varmepumpe. Det er derfor Billund Kommunes vurdering, at det er af underordnet betydning, at den planlagte, fremtidige etablering af en varmepumpe, som er omfattet af miljøgodkendelsen, i stedet erstattes af en elkedel.

Da elkedlen erstatter fliskedlen, forventes det, at den samlede emission fra anlægget vil reduceres med etableringen af elkedlen. Da den placeres indendørs, og ikke har noget nævneværdigt støjbidrag, forventes det også, at støjforholdene omkring anlægget vil forblive uændrede.


På grundlag af de indsendte oplysninger, er det kommunens vurdering, at det nye anlæg kan rummes indenfor vilkårene i den eksisterende miljøgodkendelse af 6. november 2013.

Elkedlen og akkumuleringstanken kan derfor etableres uden forudgående godkendelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup>s § 33.

Afgørelsen kan ikke påklages til anden administrativ myndighed, jf. § 61 i Godkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup>. Afgørelsen vil blive offentliggjort på Danmarks Miljøadministration [www.dma.mst.dk](http://www.dma.mst.dk) samt på Billund Kommunes hjemmeside den 17. februar 2023.

Hvis sagen ønskes indbragt for domstolene skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt.

Venlig hilsen



Heidi Malene Forsom  
Miljømedarbejder

Kopi til:

Tjæreborg Industri A/S, att. Daniel Stage, [d.stage@tji.dk](mailto:d.stage@tji.dk)

---

<sup>1</sup> LBK nr. 5 af 3. januar 2023 af lov om miljøbeskyttelse

<sup>2</sup> Bek. nr. 2080 af 15. november 2021 om godkendelse af listevirksomhed.