

Projektforslag varmepumpeanlæg Allingåbro Varmeværk

22/12320 Åben Sag

Sagsgang

MTU, høring, MTU, ØK, KB

Sagsfremstilling

Allingåbro Varmeværk har den 17. november 2022 søgt Norrdjurs Kommune om godkendelse af projekt vedrørende etablering af en 1,8 MW varmepumpe, en 10 MW elkedel og en 3.300 m³ akkumuleringstank til at omstille størstedelen af varmeproduktionen fra biomasse til varmeproduktion med elektricitet.

Der skal tages stilling til, om projektforslaget kan godkendes og sendes i høring.

Det fremgår af projektforslaget, at projektet i forhold til referencen indebærer en samfundsøkonomisk gevinst på ca. 16,6 mio. kr. over en 20 års planperiode.

Projektforslaget angiver at have en produktionspris på ca. 334 kr./MWh. Idet produktionsprisen sænkes med 98 kr./MWh i forhold til referenceproduktionsomkostningerne på 432 kr./MWh vil også forbrugerprisen reduceres. Projektet bidrager desuden til en CO₂-reduktion.

Projektforslaget omfatter samtidig en godkendelse af forsyningsledninger samt transmissionsledning mellem det eksisterende flis-kedelanlæg ved Granbakkevej 1 i Allingåbro og det nye produktionsområde med varmepumpe, elkedel og akkumuleringstank ved Industriparken i Allingåbro.

Forvaltningen vurderer på den baggrund, at projektforslaget kan sendes i to ugers høring hos de berørte parter som krævet i henhold til projektbekendtgørelsen, hvorefter Kommunalbestyrelsen tager endelig stilling til, om projektet bør godkendes.

Sammenhæng til andre politikker/strategier og fagområder

Der er sammenhæng til punkt 11 "Forslag til Lokalplan 120-707 Erhvervsområde i Allingåbro - fjernvarmepumpeværk".

Der er desuden sammenhæng til energi- og klimapolitikken i Norddjurs Kommune samt DK2020.

Økonomiske konsekvenser

Norddjurs Kommune har mulighed for, men er ikke forpligtiget til, at stille en garanti for en privat virksomheds optagelse af lån til etablering og drift af anlæg med henblik på produktion af varme til kollektiv varmforsyning. Allingåbro Varmeværk har oplyst forvaltningen om, at der fremsendes en ansøgning om kommunegaranti. Ansøgningen vil blive behandlet på et kommende møde.

Indstilling

Byg- og miljøchefen indstiller, at projektforslaget godkendes og sendes i to ugers høring.

Beslutning i Miljø- og Teknikudvalget den 24-04-2023

Godkendt.

15. maj 2023 Forvaltningen bemærker:

Projektforslaget har været i høring i to uger. Der er ikke indkommet høringssvar.

Indstilling

Byg- og miljøchefen indstiller, at projektforslaget godkendes.

Beslutning i Miljø- og Teknikudvalget den 22-05-2023

Tiltrådt.

Bilag:

1 -	Åben	Projektforslag for nyt produktionsanlæg	(150158/22)	(H)
3388211				
2 -	Åben	Samlede bilag for projektforslag for nyt	(150160/22)	(H)
3388213		produktionsanlæg - Allingåbro		