

DSV Real Estate Horsens A/S
Mossvej 27
8700 Horsens

Ændring af vilkår nr. 4 og 5 i gældende tilladelse til etablering af varmeindvindings- og grundvandskøleanlæg, DSV, Nokiavej 30, 8700 Horsens

Ansøgning

Energy Machines ApS har den 18. oktober 2023 på vegne af DSV Real Estate Horsens A/S, ansøgt Horsens Kommune om tilladelse til brug af grundvand til supplerende brandslukningsvand til DSV's logistikcenter i Horsens. Der ansøges inden for rammerne af den gældende tilladelse, meddelt af Horsens Kommune den 29. juni 2022, tilladelse til indvinding og reinjicering af grundvand til varmeindvindings- og grundvandskøleanlæg, DSV, Nokiavej 30, 8700 Horsens.

Der søges om tilladelse til udpumpning af grundvand fra 3 af de eksisterende ATES-boringer DGU nre. 106.3041, 106.3159 og 106.3161 beliggende på matr.nr. 3i Kørup By, Tamdrup og matr.nr. 3q Kørup By, Tamdrup. Se boringernes placering på figur 1. Boringerne er alle udbygget med pumper der kan yde 75 m³/time, dvs. tilsammen 225 m³/time.

Årsagen til det ansøgte er, at der er indlagt en utilstrækkelig brandvandskapacitet på virksomheden. Fra Brandmyndigheden er der stillet krav om en brandvandskapacitet på i alt 7.600 l/min, hvoraf der mangler dækning for 3.600 l/min, svarende til 216 m³/time.

Ansøger har derfor søgt om tilladelse til indvinding af i alt 10.360 m³ grundvand til brandslukning, idet der antages en slukningsperiode på 48 timer (2 døgn) med en udpumpningsmængde på 216 m³/time.

Der søges ikke om en udvidelse af den gældende indvindingstilladelse til ATES-anlægget, men alene om en ændring af formålet med indvindingen fra 3 af ATES-anlæggets 8 boringer.

Ansøger har oplyst, at anlægget udstyres med A-Stortz koblinger efter aftale med Brandmyndigheden. Ansøger har ligeledes oplyst, at anvendelsen af boringerne til brandslukningsformål ikke udgør en risiko for forurening af grundvandsmagasinet, da der ikke er risiko for tilbageløb.

Afgørelse

I henhold til Vandforsyningslovens §20 meddeler Horsens Kommune hermed en ændring af vilkår nr. 4 og 5 i den gældende tilladelse til etablering af varmeindvindings- og grundvandskøleanlæg til DSV, Nokiavej 30, 8700 Horsens, meddelt den 29. juni 2022.

Horsens Kommune

Vilkår 4 vedrører formålet med indvindingstilladelsen, som er indvinding og reinjicering af grundvand til opvarmning og køling via drift af ATES anlæg tilhørende DSV's domicil og logistikcenter beliggende Nokiavej 30, 8700 Horsens.

Vilkår 5 vedrører oplysninger om de borer, som indvinding og reinjicering af grundvand må foregå fra/til.

Vilkår nr. 4 ændres til følgende:

Formålet med indvinding og reinjicering af grundvand er opvarmning og køling til drift af ATES anlæg tilhørende DSV's domicil og logistikcenter beliggende Nokiavej 30, 8700 Horsens.

I tilfælde af brand på virksomheden må virksomhedens behov for brandslukningsvand dækkes ind ved indvinding og dermed udpumpning af grundvand. Anvendelsen af grundvand skal supplere den allerede indlagte brandvandskapacitet på virksomheden.

Vilkår nr. 5 ændres til følgende:

Indvinding af grundvand til brandslukningsformål må ske fra borerne DGU nre. 106.3041, 106.3159 og 106.3161.

Alle øvrige vilkår i tilladelsen til etablering af varmeindvindings- og grundvandskøleanlæg, herunder udløbsdatoen den 1. juli 2052, forbliver uændrede.

Horsens Kommunes vurdering

I den fremsendte ansøgning om tilladelse til brug af grundvand til brandslukningsvand er der lavet et estimat på det forventede vandbehov i tilfælde af brand på virksomheden. Vandforbruget ved en brandhændelse er estimeret til 10.360 m³.

I den gældende tilladelse til etablering af varmeindvindings- og grundvandskøleanlæg, DSV, Nokiavej 30, 8700 Horsens, dateret 29. juni 2022, har Horsens Kommune meddelt tilladelse til indvinding af 1.500.000 m³/år og til reinjicering af 1.500.000 m³/år. Indvindingen og reinjiceringen af grundvand sker fra/til i alt 8 borer.

Det estimerede vandforbrug til brandslukning, 10.360 m³, udgør en meget lille andel af den tilladte indvindingstilladelse på 1.500.000 m³/år, svarende til knap 1%. Der søges ikke om en udvidelse af den gældende indvindingstilladelse til ATES-anlægget, men alene om en ændring af formålet med indvindingen fra 3 af ATES-anlæggets 8 borer, inden for rammerne af ovennævnte tilladelse.

Ved anvendelse af det oppumpede grundvand til brandslukning vil der naturligt ske en lille reduktion (<1%) i den vandmængde, som på årsbasis reinjiceres til grundvandsmagasinet, idet brandslukningsvandet strømmer til virksomhedens regnvandssystem.

Horsens Kommune

Boringerne som søges anvendt i forbindelse med behov for brandslukningsvand, udgør 3 af de eksisterende ATES-boringer DGU nre. 106.3041, 106.3159 og 106.3161. Boringerne er beliggende i den vestlige ende af DSV's nye domicil. Se boringernes placering på figur 1.



Figur 1 Placering af de 3 boringer DGU nr. 106.3041, 106.3161 og 106.3159 der må anvendes i forbindelse med behov for brandslukningsvand.

Det er Horsens Kommunes vurdering, at den ansøgte tilladelse til anvendelse af grundvand fra ATES borerer til brandslukning ikke medfører en ændret miljøpåvirkning i forhold til den allerede gældende indvindingstilladelse. Kommunens vurdering skyldes følgende forhold:

- Den estimerede vandmængde til brandslukning ved en brandhændelse udgør 10.360 m³, hvilket er mindre end 1 % af den samlede gældende indvindingstilladelse.
- En lille reduktion (<1%) i den mængde grundvand som på årsbasis reinjiceres til grundvandsmagasinet i tilfælde af brand, vurderes ikke at kunne medføre en målbar påvirkning på grundvandsspejlet og grundvandstrykket under de nærliggende §3 beskyttede våde naturområder (moser og vandhuller).
- Pumpeydelsen i tilfælde af brand svarer til den daglige drift af ATES borerer, dvs. borerernes ydelse er uændret 75 m³/time.
- Der er ikke risiko for tilbageløb af brandslukningsvand til grundvandsmagasinet

Klagevejledning

Horsens Kommunes afgørelse (ændring af vilkår 4 og 5) kan jf. vandforsyningslovens §75 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Afgørelsen kan påklages af enhver, der må antages at have en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald samt interesseorganisationer og myndigheder anført på kopilisten.

Klagefristen er 4 uger fra den dato afgørelsen er annonceret dvs. den 27. maj 2024. Fristen udløber ved midnat for dagen for klagefristens udløb. En klage skal således være tilgængelig for Horsens Kommune i Klageportalen (det vil sige, at klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen) senest kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage via Klageportalen. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MIT-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Horsens Kommune.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Horsens Kommune i Klageportalen. Når du klager, som du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Horsens Kommune. Horsens Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Opsættende virkning

Hvis udnyttelsen af afgørelsen forudsætter udførelse af bygge- og anlægsarbejder, må sådanne arbejder ikke påbegyndes før klagefristens udløb, jf. vandforsyningslovens §78 stk. 3. Påklages tilladelsen før klagefristens udløb, må bygge- og anlægsarbejder ikke påbegyndes, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet under behandling af klagesagen afgøre andet, jf. vandforsyningslovens §78, stk. 3 og 4.

I øvrigt

De vil, senest når klagefristen er udløbet, blive underrettet, hvis der er indkommet klager over afgørelsen. Hvis De er i tvivl om noget i denne afgørelse, er De velkommen til at kontakte undertegnede.

Med venlig hilsen

Gitte Bjørnholdt Brok

Ingeniør

Husk, at du ikke bør sende følsomme eller fortrolige oplysninger til os på mail. Det gælder f.eks. cpr-nummer, helbredsrelevante eller økonomiske oplysninger. [Læs, hvad du i stedet kan gøre på www.horsens.dk/sikkermail](http://www.horsens.dk/sikkermail)

Kopi (digitalpost) er tilsendt:

Styrelsen for Patientsikkerhed
Tilsyn og Rådgivning Nord
Falstersvej 10
8940 Randers SV

Danmarks Naturfredningsforening
Masnedøgade 20
2100 København

Danmarks Sportsfiskerforbund
Skyttevej 5
71820 Bredsten

DS Flex-hal
Samsøvej 2
9500 Hobro
Att. Projektchef Morten Kragelund

Energy Machines ApS
Bryghuspladsen 8
1473 København K
Att. Stig Niemi