



Hasmark Vandværk

Justering af vandindvindingstilladelsen
fra 93.000 m³/år til 120.000 m³/år



nordfyns
kommune

Forfatter: Nordfyns Kommune
Oprettet den 03. maj 2021
Dokument nr. D2021-77795
Sags nr. S2018-4645

Indhold

Datablad	2
Oplysning om tilladelsen.....	2
Endelig vandindvindingstilladelse.....	3
Baggrund.....	3
Afgørelse	3
Vilkår efter vandforsyningsloven.....	4
Klagevejledning.....	4
Offentliggørelsen	5
Styrelsen for Patientsikkerheds bemærkninger til sagen.....	5
Følgende har modtaget kopi af tilladelsen	5
Sagsbehandling	6
Ansøgning	6
Indvindingsmængde	6
Geologiske og hydrogeologiske forhold	6
Vandkvalitet.....	7
Grundvandsinteresser	8
Vandløbsinteresser	8
Naturinteresser	8
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura2000 og habitatområder)	8
Forureningskilder	8
Forhold til gældende planer	9

Datablad

Vandforsyning	Hasmark Vandværk I/S
Anlægsid	82329
Adresse, anlæg	Østerballevej 4, 5450 Otterup
Hjemmeside	Hsmvv.dk
CVR-nummer	16924512

Oplysning om tilladelsen

Type	Justering af vandindvindingstilladelse
Gældende fra	04-06-2021
Gældende til	01-02-2044
Tilladt mængde	120.000 m ³ /år
Sagsbehandler	Janna Nicolaisen

Endelig vandindvindingstilladelse

Baggrund

Vandindvindingstilladelsen ønskes udvidet som følge af et øget vandforbrug i forbindelse med tilslutning af en ny storforbruger.

Afgørelse

Vandforsyningsloven

Med hjemmel i vandforsyningslovens¹ §20 meddeler Nordfyns Kommune hermed Hasmark Vandværk I/S endelige vandindvindingstilladelse på 120.000 m³/år.

Tilladelsen er ikke i strid med gældende planer.

Tilladelsen er gældende indtil den 1. februar 2044 og supplerer vandindvindingstilladelsen af 18. februar 2014.

Vilkår og bestemmelser for tilladelsen er beskrevet i det følgende.

Selve sagsbehandlingen samt vurderingen af projektets indvirkning på miljøet er beskrevet under afsnittet "Sagsbehandling".

Miljøvurderingsloven

Vandforsyningsanlæg er omfattet af bilag 2, pkt. 2d iii i lov om miljøvurdering²: vandforsyningsboringer.

Anlæg på bilag 2 er kun omfattet af VVM-pligten, hvis det konkret skønnes at anlægget vil kunne påvirke miljøet væsentligt. For at kunne afgøre dette er der gennemført en såkaldt VVM-screening, jf. bilag 3 i VVM-bekendtgørelsen.

Screeningen af det ansøgte har ikke givet Nordfyns Kommune anledning til at gennemføre en egentlig VVM-redegørelse, idet projektet ikke vurderes at få væsentlig indvirkning på miljøet.

Afgørelsen om at vandindvindingen ikke udløser VVM skal offentliggøres. Annonceringen vil blive foretaget på Nordfyns Kommunes hjemmeside den 4. juni 2021.

¹ Lov om vandforsyning m.v., lovbekendtgørelse nr. 1450 af 5. oktober 2020.

² Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 973 af 25. juni 2020.

Vilkår efter vandforsyningsloven

Følgende vilkår erstatter bestemmelserne om indvindingsmængdens størrelse i tilladelse af 18. februar 2014:

Vilkår ³	
3.	Den maksimale tilladte indvinding er 120.000 m ³ /år. Der må højst indvindes 30 m ³ /t fra hver boring.

Øvrige vilkår i tilladelsen er fortsat gældende under hensyntagen til vandforsyningslovens og miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

Klagevejledning

Vandforsyningsloven

Hasmark Vandværk eller enhver med individuel væsentlig interesse i sagens udfald kan klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet over kommunens afgørelse af vandforsyningslovens § 75.

Klagefristen er 4 uger efter offentliggørelsen af denne afgørelse jf. § 77 i vandforsyningsloven.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk og www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold. Vejledningen om klageregler og gebyrordningen i Miljø- og Fødevareklagenævnet kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til din myndighed, som har trukket afgørelsen i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelsen om hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

Planloven/VVM-bekendtgørelsen

Afgørelsen af at indvindingen fra den ansøgte boring ikke udløser VVM-pligt, kan inden 4 uger fra offentliggørelsen påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet efter retningslinjerne i planlovens kapitel 14 for så vidt angår retslige spørgsmål. Klagen indgives digitalt gennem klageportalen. Se klagevejledningen ovenfor.

³ De følgende vilkår er givet i henhold til bekendtgørelse nr. 470 af 26. april 2019 om vandindvinding og vandforsyning.

Søgsmål for VVM

Opmærksomheden henledes på Planlovens § 62 om søgsmål. Heraf fremgår, at hvis afgørelsen ønskes afprøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentliggjort i dagspressen, beregnes fristen fra denne dato.

Offentliggørelsen

Tilladelsen offentliggøres ved annoncering på Nordfyns Kommunes hjemmeside den 4. juni 2021.

Styrelsen for Patientsikkerheds bemærkninger til sagen

Da sagen alene vedrører indvindingsmængdens størrelse, og da sagen ikke inddrager forhold af mere specifik sundhedsmæssig interesse, har Styrelsen for Patientsikkerhed ikke været inddraget i sagsbehandlingen.

Følgende har modtaget kopi af tilladelsen

- mst@mst.dk, Miljøstyrelsen
- nordfyn@dn.dk, Danmarks Naturfredningsforening afdeling Nordfyn
- post@sportsfiskerforbundet.dk, Danmarks Sportsfiskerforbund
- fbr@fbr.dk, Forbrugerrådet

Sagsbehandling

Ansøgning

Hasmark Vandværk I/S har i mail af 12. februar 2018 søgt om forøgelse af indvindingstilladelsen fra 93.000 m³/år til 120.000 m³/år.

Årsagen til det forøgede behov er tilslutning af en ny storforbruger. Storforbrugeren har et forventet forbrug på ca. 16.000 m³/år.

Den 26. maj 2021 er der fremsendt supplerende oplysninger.

Indvindingsmængde

Det er kommunens opfattelse, at et vandværk bør have en indvindingstilladelse, der tager højde for forsynings- og udbygningssikkerheden samt evt. ændret forbrugeradfærd i form af øget forbrug.

Kommunen vurderer, at et vandværk som minimum bør have en vandindvindingstilladelse, der er 25 % større end gennemsnittet af de sidste 3 års forbrug på vandværket (oppumpning eller summen af udpumpet vandmængde og forbrug til filterskylning). For nogle vandværker kan forskellige forhold medføre, at vandværkets tilladelse skal være større.

Fra de årlige indberetninger om vandindvinding foreligger der for perioden (2018-2020) følgende oplysninger for Hasmark Vandværk:

Vandværk	2018	2019	2020	Gennemsnit	Gennemsnit plus 25 %
	m ³ /år	m ³ /år	m ³ /år	m ³ /år	m ³ /år
Hasmark	99.500	93.00	103.300	98.600	123.250

Det er kommunens vurdering, at den ansøgte mængde på 120.000 m³/år er rimelig sat i relation til det aktuelle behov som forsyningsikkerhed, kommende tilslutninger og/eller sammenlægning af vandværker.

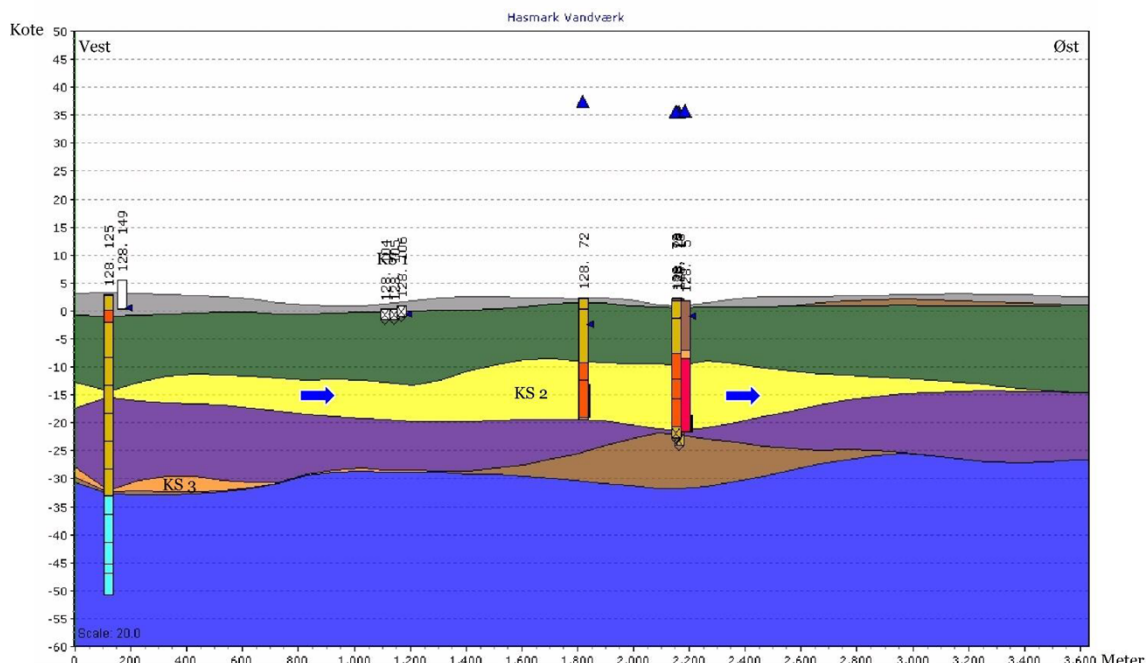
Geologiske og hydrogeologiske forhold

Hasmark Vandværk indvinder på nuværende tidspunkt fra to borer, DGU nr. 128.72 (B5) og 128.73 (B4). B5 bidrager med ca. 90% til drikkevandsforsyningen og B4 bidrager med ca. 10%.

Indvindingen sker fra et terrænnær KS2 magasin bestående af smeltevandssand. Boringerne er overlejret af ca. 10 m moræneler.

Magasinet er velydende og borerne er pejlet regelmæssigt siden midt 90'erne. Pejleserierne viser et stabilt vandspejl med en svag faldende tendens. Ud fra pejldata og vandkemi er der ikke noget der tyder på, at magasinet bliver overudnyttet.

Grundvandsstrømningen er mod nordøst.



Grundvandsinteresser

I indvindingsoplandet til Hasmark Vandværk ligger der 1 markvandingsboring (DGU nr. 128.134) og en privat husholdningsindvinding (Strandvejen 191).

Det er kommunens vurdering, at forøget indvinding ved Hasmark Vandværk ikke vil have en væsentlig påvirkning på de to nævnte anlæg.

Vandløbsinteresser

Vandværkets borer ligger i det topografiske opland til Nordre Landkanal. På grundlag af de foreliggende hydrogeologiske oplysninger, vurderer kommunen, at indvindingen reducerer grundvandsudstrømningen til Nordre Landkanal.

Nordre Landkanal er i vandområdeplanen 2015-2021 kortlagt med en samlet moderat økologisk potentiale. Miljømålet er godt økologisk potentiale. Opfyldelsen af miljømålet er udsødt.

Den nuværende tilstand i Nordre Landkanal er vurderet til Faunaklasse 3 på en skala fra 1 til 7, hvor 7 er den højeste. Miljømålet er sat til Faunaklasse 4.

Nordre Landkanal er en pumpekanal der får tilføjet størstedelen af vandet fra de terrænnære vandsystemer, for så i sidste ende at blive pumpet ud til Odense Fjord.

Det er Nordfyn Kommunes vurdering, at en forøget indvinding ikke vil hindre, at målsætningen for Nordre Landkanal opfyldes.

Naturinteresser

Indenfor en radius af 500 meter fra vandværkets borer ligger der flere §3 enge.

§3 områder er beskyttet mod ændringer i tilstanden, jf. § 3 i naturbeskyttelsesloven.

Kommunen vurderer, at en forøget indvinding ikke ændrer tilstanden af egne i negativ retning.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura2000 og habitatområder)

Vandværkets borer ligger mere end 1 km fra Natura2000-områder. Kommunen vurderer på baggrund af afstanden, at en forøget indvinding ikke vil påvirke områderne væsentligt.

Kommunen har ikke kendskab til bilag IV eller rødliste arter der kunne blive påvirket negativ af indvindingen.

Forureningskilder

Spildevand

Der ligger ikke anlæg til nedsivning af spildevand indenfor 300 m fra vandværkets borer.

Jordforurening

Indenfor en radius på 500 m fra vandværkets borer er der kortlagt følgende lokaliteter:

Vidensniveau 2:

- Østerballevej 14 (480-81230) har været smede- og maskinværksted. Der er fundet nikkel.
- Hasmark Gade 10 (471-00017) hvor der har været benzinsalg, elværk og smede- og maskinværksted. Der er fundet bly, dieselolie og olie.
- Hasmark Gade 19 (480-81361) hvor der har været vognmandsvirksomhed med oplag af olie. Der er fundet benzen og total kulbrinter.

Vidensniveau 1:

- Hofmangavevej 6 (480-81290) hvor der har været en smedje. Grunden er endnu ikke undersøgt nærmere.

Det er vurderet, at nogle af de nævnte jordforureninger kan udgøre en risiko for vandværkes boringer. Derfor er der fastsat en øget kontrol i vandværket kontrolprogram.

Det er kommunens vurdering, at en forøget indvinding ikke vil ændre på forureningsrisikoen fra de kortlagte jordforureninger.

Forhold til gældende planer

Vandforsyningsplan

Hasmark Vandværk indgår i Nordfyns Kommunes Vandforsyningsplan 2019-2031 som et vandværk der fortsat skal indgå i den almene vandforsyning.

Råstofinteresser

En tilladelse vil ikke være i strid med regionens råstofplan 2016.

Kommuneplan og lokalplan

De ansøgte boringer er ikke i strid med Kommuneplan 2017 for Nordfyns Kommune eller lokalplanen i området.