

Skive Vand A/S
Att.: Jan Falk Christensen
Norgesvej 5
7800 Skive

Den 8. december 2015

Vihøj vandværk (anlægsident 62849 JUP)- Tilladelse til etablering af nyt vandværk, beliggende matrikel 2d Rærup By, Grinderslev.

Skive Kommune har modtaget en ansøgning fra NIRAS A/S, der på Skive Vand A/S vegne, ansøger om tilladelse til opførelse af nyt vandværk. Vandværket ønskes etableret på en ny vandværksgrund på Vihøjvej modsat det gamle vandværk.

Vandværket bliver beliggende på matrikel 2d Rærup By, Grinderslev, der forventes udmatrikuleret.

Vandværket skal erstatte det eksisterende Vihøj vandværk, der har kapacitetsproblemer, og med bygning af et nyt vandværk skulle dette fremtidssikre vandforsyningen fra Vihøj vandværk.

Kommunens vurdering

Skive kommune vurderer, at etableringen af et nyt vandværk med tilhørende behandlingsanlæg og beholderanlæg er nødvendigt for at opfylde fremtidens kapacitetskrav.

Kommunens afgørelse

Der meddeles tilladelse til:

Etablering af det nye vandværk på matr. Nr. matrikel 2d Rærup By, Grinderslev, der forventes udmatrikuleret, efter vandforsyningslovens § 21 (lovbekendtgørelse nr. 1199 af 30. september 2013 - Lov om vandforsyning m.v.).

Denne tilladelse omfatter kun tilladelsen til etablering af selve vandværket.

Tilladelsen til udledning af filterskyllevand, landzonetilladelse, byggetilladelse o.a. er behandlet i andre afgørelser.

Denne tilladelse tager ikke stilling til den nuværende og fremtidige størrelse af vandindvindingen, dette fremgår ligeledes af anden afgørelse.

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Vandværksanlægget med tilhørende råvands-, -behandlings-, filtrerings- og beholderanlæg opbygges og indrettes i henhold til materiale fra NIRAS A/S, dateret den 20. juni 2015, version 1.

2. Bygge- og installationsarbejdet skal udføres af et firma, der er autoriseret

Teknisk Forvaltning Byg og Miljø

Postboks 509
Rådhuspladsen 2
7800 Skive
Tlf.: 9915 5500
Fax:
CVR-nr.: 29189579
tek@skivekommune.dk
www.skive.dk

Reference.: 779-2014-30582

Henvendelse til:
Birte Wind-Larsen
Direkte tlf. 9915 3654
biwi@skivekommune.dk

til at arbejde med drikkevand. Arbejdet skal planlægges og udføres så Vihøj vandværks nuværende produktion opretholdes og drikkevandskvaliteten ikke forringes.

3. Vandværksbygning med tilhørende boringer skal holdes aflåst.

4. Vandet fra det nye vandværk må først ledes til ledningsnettet, når samtlige kvalitetskrav, som vandbehandlingen har indflydelse på, er overholdt.

5. Vandværket skal udformes således, at det i nødstilfælde er muligt at lede vandet udenom rentvandsbeholderene eller til et af flere filtre.

6. Der skal tages hensyn til funktionskrav ved beredskabssituationer, ligesom anlæggets kapacitet og dimensionering skal være tilpasset områdets brandslukningsberedskab.

7. Vandkvaliteten skal gennemføres ved normal vandbehandling, herunder normal iltning, omsætning af ammonium, fjernelse af jern, metan, svovlbrinte og kuldioxid.

8. Vandkvaliteten kontrolleres efter de til enhver tid gældende regler, der beskriver med hvilken hyppighed og omfang disse skal tages.

9. Udledning af filterskyllevand beskrives i særskilt afgørelse, men såfremt udledningen af filterskyllevand giver anledning til op stuvning i ledningssystemet eller på vandværket, skal udledningen stoppes og der skal findes en alternativ løsning.

10. Skive Kommune fører tilsyn med vandværkerne. Forud for tilladelsen til at det nye Vihøj vandværk sættes i drift, skal der være ført et kommunalt tilsyn med vandværket.

11. Meddelelse om færdiggørelse skal ske til Skive Kommune.

12. Anlægget skal godkendes af arbejdstilsynet.

Sagsfremstilling

Skive Kommune har den 18-08-2015 og den 20-10-2015 modtaget ansøgning fra NIRAS A/S om tilladelse til etablering af nyt vandværk – Vihøj vandværk.

Vandværket ønskes etableret på matrikel 2d Rærup By, Grinderslev, der forventes udmatrikuleret.

Etablering af det nye vandværk betyder at vandforsyningen fra Vihøj vandværk i fremtiden kan ske fra et tidssvarende vandværk.

Placering af det nye vandværk i nærheden af det gamle vandværk er valgt fordi vandværket ejer vandværksgrunden, og samtidig har 2 velfungerende

kildepladser. Den nuværende indvindingstilladelse på 250.000 m³/ år ændres ikke med denne tilladelse.

Beskrivelse af det nye vandværk

Etableringen af det nye vandværk omfatter følgende:

Ny vandværksbygning med følgende indretning:

- Opførelse af vandværksbygning – teknik / pumperum, filtersal og rum med rentvandsbeholdere.
- 2 nye rentvandsbeholdere - samlet effektivt volumen på 400 m³
- Lukkede filteranlæg bestående af 2 behandlingslinjer med 2 filterbeholdere (højt ammoniumindhold kræver formodentlig dobbeltfiltrering) på hver linje svarende til 4 filterbeholder og i alt en samlet kapacitet på 60 m³/time.

Behandlingsanlægget indrettes efter principperne i DDS (dokumenteret drikkevands sikkerhed) ved indretning i 2 adskilte behandlingslinjer (forberedt til 3 linjer) og opdeling i hygiejnezoner.

Der etableres 2 hygiejnezoner – gul zone langs klimaskærmen og rød zone ved adgang til drikkevandet.

Anlægget etableres som et lukket anlæg, hvor der kun vil være adgang til rød zone ved demontering af dæksler og rør.

Kapacitetskrav for det nye Vihøj vandværk.

Fremtidige årsforbrug af vand	250.000 m ³ / år
Indvinding fra kildepladsen	60 m ³ /time
Filterkapacitet (4 stk.)	60 m ³ /time
Rentvandsbeholdere (2 stk.)	400 m ³ /time
udpumpningsanlæg	80 m ³ /time
Maks. Timeforbrug (målt)	80 m ³ /time
Maks døgnproduktion	1129 m ³
Mindste flow på behandlingsanlægget (pr. linje)	10 m ³ /time

I det medsendte materiale fra Rådgiver er der på nogle områder givet flere metoder, som man ikke har lagt sig fast på. Disse områder vil senere blive fastlagt ved tilsynsrapporten der skal udfærdiges inden vandværkets ibrugtagning, se punkt 10 i vilkår.

Tilsyn

Skive Kommune har tilsyn med, at de stillede vilkår i forhold til vandforsyningsloven overholdes. Såfremt vilkårene ikke overholdes, kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning ifølge vandforsyningslovens § 34.

Afgørelser

Afgørelse om VVM

Afgørelse om at anlægget ikke er VVM pligtig i henhold til bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægsvirkning på miljøet (VVM) bilag 1 og 2, kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagefristen er 4 uger

fra den offentlige tilladelse.

Klagevejledning

Tilladelsen kan efter vandforsyningslovens § 75 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet senest den 19.januar 2016.

Tilladelsen til etablering af et nyt vandværk vil blive offentliggjort på Skive Kommunes hjemmeside i uge 51/ 2015.

Klagefristen er 4 uger fra den dato denne afgørelse er meddelt – dog senest den 19.januar 2016.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger 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 500 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen.

Ansøger vil, når klagefristen er udløbet, blive underrettet, hvis der er indkommet klager over afgørelsen.

Bygge- og anlægsarbejder må først påbegyndes, når klagefristen er udløbet, og kun hvis der ikke er indgivet klager. Ligeledes må bygge- og anlægsarbejdet først begyndes, når andre tilladelser i forbindelse med byggeriet er givet.

Et eventuelt sagsanlæg i forbindelse med tilladelse til udledning skal i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1 være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Med venlig hilsen



Birte Wind-Larsen
Cand.scient i biolog

Bilag: Ansøgning om tilladelse til opførelse af nyt vandværk fra den 18-08-2015 og den 20-10-2015.

Kopi af tilladelsen er sendt til:

Niras ved Michael Christian Hansen (MLH@NIRAS.dk)
Embedslægeinstitutionen, (senord,@sst.dk)