

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

Den 22. maj 2018

Lem vandværk (anlægsident 62744 JUP)- tilladelse til etablering af nyt vandværk. Vejbyvej 14b, 7860 Spøttrup.

Skive Kommune har modtaget en ansøgning fra Skive Vand A/S, der ansøger om tilladelse til opførelse af nyt vandværk.

Vandværket ønskes etableret på det gamle Regionalvandværk's grund Vejbyvej 14 B, 7860 Roslev.

Vandværket placeres på matrikel nr. 1gf, Bustrup Hgd., hvor det eksisterende Regional vandværk i Lem er beliggende.

Det nye Lem vandværk skal erstatte det eksisterende Regional vandværk i Lem, der er nedslidt både bygnings og maskinmæssigt og som ikke lever op til nutidens energi- og hygiejnekrav. Med bygning af et nyt vandværk skulle dette fremtidssikre vandforsyningen fra Lem vandværk.

Kommunens vurdering

Skive kommune vurderer, at etableringen af et nyt vandværk med tilhørende behandlingsanlæg er nødvendigt for at opfylde fremtidens krav til vandværk som et levnedsmiddelproducerende anlæg.

Kommunens afgørelse

Der meddeles tilladelse til:

Etablering af det nye vandindvindingsanlæg (Lem vandværk) på Vejbyvej 14 B, 7860 Spøttrup, matr.nr. 1gf, Bustrup Hgd., efter vandforsyningslovens § 21 (lovbekendtgørelse nr. 118 af 22.februar 2018 - 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 råvandsanlæg, -behandlingsanlæg-, filtreringsanlæg og beholderanlæg opbygges og indrettes i henhold til

Teknik, Miljø & Udvikling
Byg og Miljø

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

Reference.: 779-2018-16143

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

materiale fra NIRAS dateret den 14.december 2017, samt Vand og Teknik A/S / Drias A/S / Ginneruparkitekter A/S – dateret den 22.marts 2018.

2. Bygge- og installationsarbejdet skal udføres af et firma, der er autoriseret til at arbejde med drikkevand. Arbejdet skal planlægges og udføres så Regional vandværks nuværende produktion opretholdes og drikkevandskvaliteten ikke forringes.

3. Vandværksbygning skal holdes aflåst og sikres mod uautoriseret indtrængen, hærværk og terrorhandlinger med overvågnings-alarm og sikringsystemer der er tilkoblet et døgnbaseret beredskab.

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

5. Hvis UV anlæg ønskes etableret i en indkøringsperiode, skal der søges særskilt herom.

6. Vandværket skal udformes således, at det i nødstilfælde er muligt at lede vandet udenom vandværkets behandlingsanlæg og direkte i hovedledningerne, med mindre beluftningsanlæg og tanke er forsynet med filtre eller lignende som kan modvirke luftbåren forurening.

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

8. Vandkvaliteten skal gennemføres ved normal vandbehandling, herunder normal iltning, omsætning af ammonium, fjernelse af jern og mangan.

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 Lem 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 15-05-2018 modtaget ansøgning fra Skive Vand

A/S om tilladelse til etablering af nyt vandværk – Lem vandværk.
Vandværket ønskes etableret på Vejbyvej 14 B, 7860 Spøttrup, matrikel 1gf, Bustrup Hgd.

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

Placering af det nye vandværk i nærheden af det gamle vandværk er valgt fordi Skive Vand A/S ejer vandværksgrunden. Den nuværende indvindingstilladelse på 600.000 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 – med en stor processal med 2 rentvandstanke, filtertanke, iltningstanke og pumper, samt tavlerum, SRO rum og blæserum.
- 2 nye rentvandstanke - samlet effektivt volumen på 700 m³
- Lukkede filteranlæg bestående af 2 behandlingslinjer med 2 filterbeholdere på hver linje svarende til 2 gange filterbeholder og en samlet kapacitet 140 m³/time.
- Iltnings-beluftningsanlæg bestående af 2 iltningsbeholdere. Iltningen foretages med atmosfærisk luft. Der skal monteres partikel- og kulfiltrering på lufttilgangen til iltningsanlægget.

Behandlingsanlægget indrettes efter principperne i DDS (dokumenteret drikkevands sikkerhed) ved indretning i 2 adskilte behandlingslinjer. Der er forberedt til 3 linjer med yderligere 1 rentvandstank, 2 filtre og 2 iltningstanke og endelig opdeling i hygiejnezoner.

De 2 adskilte anlægs linjer opbygges, så der er et til hver kildefelt. Hver anlægsdel – linje vil kunne varetage hele produktionen i kortere tid ved driftsstop eller vedligeholdelse på den anden linje. Centrale komponenter er dubleret, således at enkeltelementer kan tages ud af drift uden driftsstop.

Der etableres 3 hygiejnezoner.

Grøn Zone – mødelokaler, toilet og tavlerum.

Gul zone – gang og teknikrum

Rød zone ved adgang til drikkevandet – filtersal, rentvandssal og pumperum.

Anlægget etableres som et lukket anlæg, hvor der kun vil være adgang til rød zone via midlertidig sluse.

Kapacitetskrav for det nye Lem vandværk.

Fremtidige årsforbrug af vand	600.000 m ³ /år
-------------------------------	----------------------------

Indvinding fra kildepladsen	140 m ³ /time (2 gange 70 m ³ /time)
Filterkapacitet (4 stk.)	140 m ³ /time (2 gange 70 m ³ /time)
Rentvandsbeholdere (2 stk.)	700 m ³ (2 stk. a 350 m ³)
udpumpningsanlæg	200 m ³ /time (2 gange 100 m ³ /time)
Maks. Timeforbrug (målt)	100 m ³ /time
Maks døgnproduktion	2.300 m ³
Mindste flow på behandlingsanlægget (pr. linje)	20 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 vandværkert's ibrugtagen, se punkt 10 i vilkår.

Tilsyn

Skive Kommune har tilsyn med, at de stillede vilkår i forhold til vandforsyningsloven overholdes. Såfremt vilkårene ikke overholdes / tilsidesættes, eller tilladelsen er givet på grundlag af urigtige oplysninger af væsentlige betydning, kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning ifølge vandforsyningslovens § 34.

Afgørelser

Afgørelse om VVM

Skive kommune vurderer, at tilladelse til opførelse af nyt vandværk efter §21 i vandforsyningsloven ikke vil være til væsentlig gene, ulempe eller medføre uacceptable følgevirkninger for omgivelserne.

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 Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra den offentlige tilladelse.

Klagevejledning

Tilladelsen kan efter vandforsyningslovens kapitel 13 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet senest den 28.juni 2018.

Tilladelsen til etablering af et nyt vandværk vil blive offentliggjort på Skive Kommunes hjemmeside den 31. maj 2018.

Klagefristen er 4 uger fra den dato denne afgørelse er meddelt – dog senest den 28.juni 2018.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. 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 900 kr. for borgere

og 1800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. 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

Kopi af tilladelsen er sendt til:

Styrelsen for patientsikkerhed, senord@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening - dn@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund - post@sportsfiskerforbundet.dk

Forbrugerrådet - fbr@fbr.dk