



Ishøj Forsyning, Vand
Baldersbækvej 6
2635 Ishøj

Sagsbehandler:

Lone Annbritt Jacobsen
Telefon: 43577777
E-mail: pvm@ishoj.dk
Jr. nr. 06.01.15-P19-4-21

Dato 22. september 2021

Midlertidig tilladelse til tilslutning af vand fra prøvepumpning i Ishøj Landsby på matr.nr. 3bu og 5e, Ishøj By.

Ishøj Kommune giver hermed midlertidig tilladelse på vilkår til tilslutning af vand fra prøvepumpning i Ishøj Landsby på matr.nr. 3bu og 5e, Ishøj By til Baldersbækken, som ansøgt.

Oplysninger i sagen

Niras A/S har den 18. juni 2021 på vegne af Ishøj Vand ansøgt om midlertidig tilladelse til tilslutning af oppumpet grundvand til Baldersbækken i Ishøj Kommune.

Der vil blive etableret 2 borer i Ishøj Landsby på matr.nr. 3bu og 5e, Ishøj By. Boringerne etableres som prøveboringer for at undersøge områdets indvindingsmuligheder. Efter etablering af borerne skal disse renpumpes, testes og prøvepumpes. Oppumpningen sker af flere omgange i begge borer: renpumpning, oppumpning i forbindelse med borehulslogging, renpumpning efter syring og til sidst trinvis prøvepumpning med forskellige ydelser. I den ene boring (boring B9) skal der yderligere udføres en langtidsprøvepumpning. Ved den førstede af renpumpningen af borerne, imens vandet har et højt indhold af partikler, vil det blive udledt til det omkringliggende terræn.

Sammenlagt tilsluttes der ca. 39.600 m³ fra de 2 undersøgelsesboringer, hhv. 27.000 m³ fra boring B9 og 12.600 m³ fra boring B10. Den maximale ydelse vil være ca. 40 m³/t.

Perioden kan komme til at strække sig over ca. et halvt års tid og forventes at være afsluttet primo 2022. Den samlede periode for tilslutning vil max. være 43 dage.

Det oppumpede vand vil blive tilsluttet til brønde på regnvandssystemet. Herfra vil det blive ledt til Baldersbækken, som er et åbent regnvandssystem (spildevandsteknisk anlæg).

Følgende fremsendte materiale ligger til grund for tilladelsen:

- Ansøgning om myndighedsgodkendelse fremsendt den 18. juni 2021.
- Situationsplan
- Kort over kortlagte jordforureninger
- Lodsejererklæring

Vilkårene kan til enhver tid ændres, såfremt Ishøj Kommune af hensyn til regnvandssystemet finder det nødvendigt, eller såfremt vilkårene anses for utilstrækkelige eller uhensigtsmæssige.



Vilkår

1. Der må maksimalt oppumpes 27.000 m³ grundvand fra boring B9 og max 12.600 m³ grundvand fra boring B10. I forbindelse med oppumpningen må pumpeydelsen max være ca. 40 m³/t. Hvis dette overskrides, skal kommunen orienteres.
2. Ishøj Kommune skal underrettes, når tilslutningen starter, og igen når den slutter.
3. Der må kun oppumpes vand fra 1 boring ad gangen.
4. Vand fra den første del af renpumpningen udledes til terræn, og det skal sikres, at der ikke opstår gener i form af oversvømmelser i forbindelse med denne udledning.
5. Når vandet er tilstrækkeligt klart skal det ledes til regnvandssystemet.
6. Før tilslutning til regnvandskloak skal vandet passere sedimentationscontainer, således, at der undgås sedimentation i regnvandsledningen. Tilslutningen må ikke medføre synlig misfarvning eller aflejring i Baldersbækken.
7. Der må max. tilsluttes 11,1 l/s til Baldersbækken.
8. Det tilsluttede vand skal have en pH-værdi på 6,5 - 9, hvilket skal registreres, dokumenteres i en log og forelægges Ishøj Kommune, pvm@ishoj.dk.
9. Tilslutningspunkterne skal godkendes af Ishøj Kloakforsyning før tilslutning påbegyndes.
10. Den samlede periode for tilslutning må maksimalt være 43 dage.
11. Den oppumpede vandmængde skal registreres løbende gennem ren- og prøvepumpning, så det kan dokumenteres, hvad pumpeydelsen har været.
12. Den tilsluttede vandmængde skal indberettes til pvm@ishoj.dk
13. Det offentlige regnvandssystem må ikke tilføres spildevand, der kan skade eller forringe funktionen af systemet, rensningsanlæg eller recipient eller er til fare for det personale som vedligeholder kloaksystem og renseanlæg.
14. Boringerne må ikke anvendes til drikkevandsproduktion, før der foreligger en særskilt tilladelse.
15. Tilladelsen kan inddrages eller sættes i bero, hvis tilslutningen giver anledning til væsentlige miljømæssige gener.
16. Et eksemplar af denne tilladelse skal findes på adressen og være tilgængelig for den driftsansvarlige.
17. Denne tilladelse er gældende til den 31.03.2022.

Baggrund

Geologi og hydrogeologi

I området er der ca. 10 m moræneler. Under dette kan der forekomme et tyndt lag smeltevandssand. Prækvartæroverfladen træffes omkring kote 0 m DVR90.

Forureningskilder

Der er 500 m fra B9 og 700 m fra B10 til nærmeste V2-kortlagte areal. Ansøger oplyser, at der her er tale om en benzin- og olieforurening efter erhvervsmæssig brug (gartneri og planteskole).

Miljøfremmede stoffer

Der forventes kun tilslutning af grundvand, der ikke forventes påvirket af forurenende stoffer, dog kan der være et lavt indhold af DMS, da grundvandet i området generelt har et lavt indhold af DMS.

Natur

Der tilsluttes til det åbne regnvandsanlæg, Baldersbækken, der løber igennem Ishøj Sø inden udledning til det målsatte og §3 beskyttede vandløb Lille Vejle Å. Ishøj Sø er både et forsinkelsesbassin og en §3 beskyttet sø. Der er ikke kendskab til forekomst af særligt beskyttede arter listet på EU's Habitatdirektiv Bilag 4 i Ishøj Sø.

Ishøj Kommunes vurdering.

Ishøj Kommune vurderer, at det er miljømæssigt acceptabelt at tilslutte ca. 39.600 m³ grundvand til Baldersbækken på ovenstående vilkår.

Da der er tale om vand af drikkevandskvalitet, vurderes det at den angivne mængde ikke vil påvirke Baldersbækken eller den nedstrøms målsatte recipient Lille Vejle Å. Tilslutningen vurderes derfor ikke at ville hindre Lille Vejle Å's muligheder for målopfyldelse jf. vandområdeplanen.

Lovgrundlag

Ishøj Kommune giver hermed tilladelse til afledning af oppumpet grundvand til regnvandssystemet efter miljøbeskyttelseslovens §28 stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse.

Ishøj Kommune kan i henhold til § 30 i miljøbeskyttelsesloven ændre vilkår fastsat i nærværende tilslutningstilladelse, hvis vilkårene anses for utilstrækkelige eller u hensigtsmæssige i forhold til recipient, drift af renseanlæg, eller ændringer i renere teknologi på området taler herfor. Eventuelle vilkårsændringer vil i så fald blive varslet og efter høring meddelt som påbud.

Klagevejledning

Afgørelsen kan i henhold til spildevandsbekendtgørelsen ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Søgsmål

Opmærksomheden henledes på miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1, vedrørende søgsmål. Heraf fremgår det, at såfremt det ønskes at prøve afgørelsen ved domstolene, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er bekendtgjort klageberettigede. Hvis du ønsker at afprøve sagen ved domstolene, skal du gøre det inden 6 måneder efter, at du har fået denne tilladelse, jf. § 101 i lov om miljøbeskyttelse.

Med venlig hilsen

Lone Annbritt Jacobsen
Civilingeniør/MEM