



Ishøj Vand  
Baldersbækvej 6  
2635 Ishøj

**Sagsbehandlere:**

Lone Annbritt Jacobsen  
Telefon: 43 57 77 77  
E-mail: pvm@ishoj.dk

17. august 2022

Journalnr.: 13.02.01-P19-2-22

**Tilladelse til etablering af 3 monitoringsboringer, tilladelse til renpumpning samt tilladelse til nedsivning og afledning af oppumpet grundvand til Ishøj Vand**

**1. Tilladelse**

**1.1. Generelt**

Ishøj Kommune meddeler hermed tilladelse til etablering af monitoringsboringer på matr.nr. 7b, Ishøj By, Ishøj, matr. nr. 7000de, Ishøj By, Ishøj samt matr. nr.3d, Ishøj By, Ishøj i medfør af § 20 og § 21 i LBK nr. 602 af 10. maj 2022 om vandforsyning, §19 og §28 stk.3 i LBK nr. 100 af 19. januar 2022 om miljøbeskyttelse.

Tilladelsen gives på nedenstående vilkår.

**1.2. Vilkår**

**Boretilladelse**

1. Boringerne etableres på matr.nr. 7b, Ishøj By, Ishøj, matr. nr. 7000de, Ishøj By, Ishøj samt matr. nr.3d, Ishøj By, Ishøj på de angivne placeringer jf. Bilag 1 samt ansøgning.
2. Boringerne etableres som en A-boringer og i overensstemmelse med ansøgningen.
3. Boringerne skal anvendes som monitoringsboringer til monitoring af grundvandskvaliteten samt grundvandsspejlet.

**Renpumpning**

4. Vand fra ren- og prøvepumpningen udledes til terræn for M1 og M3, hvis det giver anledning til gener, skal det oppumpede grundvand ledes til nærliggende vejbrønd eller regnvandskloak. Vandet fra M4 ledes til regnvandsledning. Der må maksimalt indvindes og udledes 780 m<sup>3</sup> grundvand fra hver boring i forbindelse med borearbejdet samt renpumpningen. Det opborede materiale opsamles og fjernes fra området.
5. Det skal sikres, at der ikke opstår gener i form af fx oversvømmelse i forbindelse med udledningen af vand fra renpumpningen til terræn.

## **Fysiske omgivelser**

6. Boringerne skal udstyres med et pejlepunkt.
7. Boringsafslutningen skal være aflåst og sikret mod oversvømmelse og hærværk. Boringsafslutningen skal udformes således, at den så vidt muligt falder ind med omgivelserne.
8. Udbedring/ændring af anlægget må ikke ske uden tilladelse fra tilsynsmyndigheden.
9. Når boringen ikke længere anvendes, skal den sløjfes efter de til enhver tid gældende regler herfor.
10. Ved adgang over §3 arealer skal der anvendes køreplader eller på anden vis sikres, at der ikke opstår kørespor eller lignende i § 3 arealet.
11. Reetableringen af arbejdsområdet skal udføres efter aftale med grundejer.
12. Boretilladelse bortfalder efter 1 år, såfremt den ikke er udnyttet, dvs. inden den 1. oktober 2023.

## **Bemærkninger**

Ishøj Kommune kan tilbagekalde tilladelsen, jf. § 34, stk. 1 i vandforsyningsloven, hvis tilladelsen er givet på grundlag af urigtige oplysninger af væsentlig betydning, hvis vilkår for tilladelsen tilsidesættes eller hvis formålet med boringen ændres.

Senest 10 arbejdsdage før at borearbejdet påbegyndes skal Center for Park, Vej og Miljø underrettes om tidspunktet for arbejdets påbegyndelse.

Bygge- og anlægsarbejder, som vedrører denne tilladelse, må ikke udføres før klagefristen på 4 uger er udløbet.

## **2. Sagsfremstilling**

### **Ansøgning**

Ishøj Vand har den 8. juni 2022 fremsendt ansøgning om tilladelse til etablering af 3 monitoringsboringer, der hver især udføres som dobbelt-boringer eller tredobbelte boringer, samt tilladelse til renpumpning og udledning af vand fra renpumpningen. Projektet er beskrevet i ansøgningen, jf. bilag 2.

Boringerne skal anvendes til monitoring af grundvandskvaliteten og specielt påvirkningen fra potentielle kilde til grundvandsforurening.

Boringerne etableres på matr.nr. 7b, Ishøj By, Ishøj, matr. nr. 7000de, Ishøj By, Ishøj samt matr. nr.3d, Ishøj By, Ishøj og er der indgået aftaler med de relevante lodsejere, jf. Bilag 2.

Boringerne udføres som A-boringer og føres ned til kote ca. -25 til -33. Efter udførelse af hver boring til lidt under ovennævnte niveau vil boringerne blive flow-logget, og de vil herefter blive filtersat i magasinet i det dybtliggende, vandførende niveau, for så vidt det som forventet træffes i boringerne. Boringerne vil blive forsegle bedst muligt over filterstrækningen, og herefter forventes en supplerende boring udført i umiddelbar nærhed af første boring. Denne supplerende boring filtersættes i den vandførende zone, der typisk træffes i toppen af kalken. Også denne boring forsegles bedst muligt over filterstrækningen. Skulle der træffes et betydende sekundært magasin i de kvartære lag vil der blive udført en tredje boring ved hvert borested, filtersat i dette magasin og forsegle bedst muligt over filterstrækningen. Denne procedure følges for at sikre bedst mulig forsegling af boringerne og adskillelse imellem filterstrækningerne. Boringen afsluttes ca. 0,5 m over

terræn, og omkring boringen sættes en brøndring i beton med et alu-dæksel, der bliver aflåst med hængelås.

Den dybeste boring på hvert borested skal renpumpes efter udførelsen og inden flow-logging og filtersætning. I forbindelse med flow-logging skal der også pumpes i boringerne, der endeligt skal renpumpes igen efter filtersætningen. De øvrige, kortere boringer ved hvert borested skal kun renpumpes efter filtersætning.

Det oppumpede grundvand fra ren- og prøvepumpningen af M1 og M3 nedsives på terræn, og det opborede materiale opsamles og bortkøres. Det skal sikres, at der ikke opstår gener i forbindelse med udledningen og nedsivningen af det oppumpede grundvand. Såfremt der er mulighed for gener i forbindelse med nedsivningen eller at nedsivningsperioden skal foregå i en regnfylt periode skal det oppumpede grundvand ledes til vejbrønd eller regnvandskloak. Udledningen af vand fra ren- og prøvepumpningen af M3 må ikke medføre at den nyplantede skov kommer til at stå under vand, hvis der er risiko for dette skal vandet afledes til nærliggende vejbrønd.

Det oppumpede grundvand fra ren- og prøvepumpningen af M4 ledes til regnvandskloak.

Udledningen fra alle boringerne sker via et sedimentationsbassin.

I forbindelse med etableringen af boringerne vil der være oppumpning af max. 780 m<sup>3</sup> grundvand pr. boring. Oppumpningen af vand vil være spredt over 4 – 5 dage, med dage uden pumpning imellem. Det maksimale, der vil blive oppumpet på en dag, vil være 280 m<sup>3</sup> – formentligt mindre. Derefter vil der kun ske indvinding fra boringerne i forbindelse med prøvetagning. Anlægsperioden vil være ca. 1,5 til 2,5 uger ved hvert borested.

### **Ishøj Kommunes bemærkninger**

#### **Drikkevand- og grundvandsinteresser**

Boringerne er beliggende indenfor område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Moniteringsboringerne bliver tilknyttet Ishøj Vand – Ishøj Landsby Kildepalds og kommer til at indgå i Ishøj Vands monitoringsprogram.

Der er ikke foretaget en vurdering af påvirkningen af vandindvindinger eller vandløb, da der er tale om moniteringsboringer, og den mængde vand, der skal indvindes i forbindelse med ren- og prøvepumpningen er minimal i forhold til den vandindvinding, der foregår i området.

#### **Naturbeskyttelse og Natura2000**

Området er ikke udpeget til et Natura 2000-område, og der er ikke registreret arter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV.

#### **Ishøj Kommunes vurdering**

Samlet vurderer Ishøj Kommune, at etablering og drift af moniteringsboringen ikke har væsentlige konsekvenser, hvorfor der meddeles tilladelse til moniteringsboringerne. Tilladelsen offentliggøres på Ishøj Kommunes hjemmeside.

### **3. Miljøvurdering af virkningen på miljøet (VVM)**

Ishøj Kommune har foretaget en VVM-screening af ansøgningen, jf. bilag 3, og konkluderer på baggrund af screeningen, at projektet og ændringen i påvirkningen ikke vil få væsentlig indvirkning på miljøet, hvorfor der ikke skal udarbejdes en VVM-redegørelse.

### **4. Erstatningsansvar**

Ifølge vandforsyningslovens § 23 er anlæggets ejer erstatningspligtig for skader, der under anlæggets etablering eller drift volder i bestående forhold som følge af forandring af

grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndighederne.

## 5. Klagevejledning

Afgørelsen kan jf. vandforsyningslovens kap. 13 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet via Klageportalen af ansøger, Danmarks Naturfredningsforening, Danmarks Sportsfiskerforbund, Forbrugerrådet samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

I henhold til § 78 stk. 3 i lovebekendtgørelse nr. 602 af 10. maj 2022 om vandforsyning m.v. må et bygge- og anlægsarbejde, herunder borearbejde, ikke påbegyndes før klagefristens udløb. Hvis tilladelsen er påklaget før klagefristens udløb, må bygge- og anlægsarbejde ikke påbegyndes, før Miljø- og Fødevarerklagenævnes afgørelse foreligger.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen bekendtgøres på Ishøj Kommunes hjemmeside. **Klagefristen udløber den 15. september 2022.**

## 6. Lovgrundlag

Lov om vandforsyning mv., LBK nr. 602 af 10. maj 2022, med senere ændringer.

Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land, BEK nr. 1260 af 28/10/2013

Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 100 af 19. januar 2022

Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), LBK nr. 1376 af 21/06/2021

Med venlig hilsen

Lone Annbritt Jacobsen  
*Civilingeniør/MEM*

Bilag 1 Kort med pejleboringer  
Bilag 2 Ansøgning fra Ishøj Vand  
Bilag 3 Screening for miljøvurdering