

---

9. juni 2020

Planklagenævnet

Sendt via klageportalen: [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk)

Kopi til orientering til Furesø Kommune: [Furesoe@furesoe.dk](mailto:Furesoe@furesoe.dk)

**Klage vedrørende "Tilladelse til nedsivning, tilslutning og udledning af vand fra kunstgræsbane til Sø 61 og 62 ved Månedalstien, Hareskovby, 3500 Værløse, Furesø Kommune".**

I henhold til § 19, stk. 1 og § 28, stk. 1 og 3 i miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup> har Furesø Kommune, Center for By og Miljø hermed Furesø Kommune, Center for Borgerservice, Kultur og Erhverv, Stiager 2, 3500 Værløse givet tilladelse til nedsivning af vand fra en kunstgræsplæne.

**Klagen omfatter**

Der klages over, at kommunen har givet tilladelse til, at der nedsives vand med forurenende stoffer fra ca. halvdelen af en kunstgræsplæne til det underliggende grundvand, hvorfra der indvindes drikkevand. Kunstgræsplænen ligger i et OSD-området, og mindre end 250 meter nordvest for banen ligger en almen aktiv vandindvindingsboring, DGU nr. 200. 6292, hvis BNBO er ca 75 meter i radius. Figur 1.

Boringen indgår i et indvindingsopland, der bla omfatter arealerne under kunstgræsplænen. Afstandskrav for nedsivning er 300 m, hvor der stilles krav om drikkevandskvalitet (boringer) og 150 m, hvor der ikke stilles krav om drikkevandskvalitet (bekendtgørelse om spildevandstil-ladelser mv efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 § 29 stk. 1, nr. 8 og 9).

**Frafald af klage**

Danmarks Naturfredningsforening Furesø frafalder klagen, såfremt den planlagte nedsivning ikke gennemføres, og hvis drænvandet i stedet ledes til rensningsanlæg.

Dette burde være muligt, da nedsivning af vand fra den anden halvdel af banen ifølge tilladel-sen skal ledes til rensningsanlæg, og især fordi der er tale om ret små mængder nedsivnings-vand.

**Bemærkninger til kommunens tilladelse**

I "Tilladelse til nedsivning, tilslutning og udledning af vand fra kunstgræsbane til Sø 61 og 62 ved Månedalstien, Hareskovby, 3500 Værløse" skriver Furesø Kommune i forbindelse med et svar til Danmarks Naturfredningsforening om:

"Vandrammedirektivet. Det er i henhold til vandrammedirektivet ikke tilladt at forringe grund-vandets tilstand." **Kommunens skriver:** "Det er forvaltningens vurdering, at der ikke vil ske en forringelse af grundvandets kvalitet, da vandet i tilstrækkelig grad renses gennem jordma-tricen på dets vej til grundvandet."

Det er korrekt, som kommunen andetsteds skriver, at en række af de mikroforurenende stoffer fra kunstgræsplæner omsættes relativt let under iltrige forhold. Men kommunen skriver også, at der under banen er fundet tørv og moræneler, hvilket prøveboringen også viser.

Når der infiltreres vand i sprækker i moræneler og i tørv opstår der hurtigt anaerobe forhold, hvor de mikroforurenende stoffer, der stammer fra de knuste bildæk /gummigranulat enten ikke omsættes eller kun omsættes langsomt, hvilket er gennemgået fx i Miljøprojekt nr. 500, 1999, hvor der er en nøje gennemgang af anaerob nedbrydning af både phthalater og pheno-ler.

Danmarks Naturfredningsforening Furesø afdelingen. Formand: Carsten Juel, Birkevang 20 B, 3500 Værløse, tlf. 3962 1861/5141 6781. Mail: [furesoe@dn.dk](mailto:furesoe@dn.dk). Hjemmeside: [www.dn.dk/furesoe](http://www.dn.dk/furesoe)

<https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2000/87-7909-461-9/html/kap01.htm#122>,

Kommunens argument om, at stoffer der infiltreres renses i jorden, er derfor ikke korrekt. Samtidig er der på grund af vandindvindingen i området nedadrettede trykforhold, der trækker forurenede nedrivningsvand ned mod de primære magasiner, hvorfra der indvindes vand.

**Afstandskrav for nedrivning** er 300 m, hvor der stilles krav om drikkevandskvalitet (boringer) og 150 m, hvor der ikke stilles krav om drikkevandskvalitet (bekendtgørelse om spildevandstilladelser mv efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 § 29 stk. 1, nr. 8 og 9). Nedrivningen sker indenfor 300 meter zonen.

Fra "Redegørelse om Vandrammedirektivet" (MST marts 2001, 1. udgave) Artikel 4, stk. 1, litra b. "Følgende gælder:

i) Medlemsstaterne skal iværksætte de nødvendige foranstaltninger med henblik på 1) at forebygge eller begrænse udledning af forurenende stoffer til grundvand og 2) at forebygge forringelse af tilstanden af alle grundvandsforekomster med forbehold af anvendelse af stk. 6 og 7, jf. dog stk. 8, og med forbehold af anvendelse af artikel 11, stk. 3, litra j).

ii) Medlemsstaterne skal beskytte, forbedre og restaurere alle grundvandsforekomster og sørge for balance mellem indvinding og grundvandsdannelse med henblik på at opnå god grundvandstilstand i overensstemmelse med bestemmelserne i bilag V senest 22. december 2015, med forbehold af eventuelle fristforlængelser i henhold til stk. 4 og anvendelsen af stk. 5, 6 og 7, jf. dog stk. 8, og med forbehold af anvendelse af artikel 11, stk. 3, litra j).

iii) Medlemsstaterne skal iværksætte de nødvendige foranstaltninger med henblik på at vende enhver væsentlig og vedvarende opadgående tendens i koncentrationen af et hvilket som helst forurenende stof hidrørende fra menneskelig aktivitet med henblik på en progressiv reduktion af forureningen af grundvandet. Foranstaltningerne med henblik på at vende tendensen skal iværksættes i overensstemmelse med artikel 17, stk. 2, 4 og 5, under hensyn til gældende standarder i den relevante fællesskabslovgivning, med forbehold af anvendelse af denne artikels stk. 6 og 7, jf. dog dens stk. 8."

og

"Artikel 7, stk. 3: Medlemsstaterne sørger for den nødvendige beskyttelse af de udpegede vandforekomster for at undgå en forringelse af deres kvalitet med henblik på at reducere omfanget af den rensning, der kræves til fremstilling af drikkevand. Medlemsstaterne kan oprette beskyttelseszoner for disse forekomster."

Dette betyder: Det er ikke tilladt bevidst at forringe kvaliteten af grundvandet (og ifølge samme direktiv også overfladevand).

### Konklusion

På denne baggrund klager DN Furesø over kommunens tilladelse med opsættende virkning, da man ikke kan tilbagekalde en forurening af grundvandet, der allerede er sket, hvis kunstgræsplænen tillades.

### Bilag:

- Tidligere svar fra DN Furesø til Furesø kommune vedr. "Udkast til tilladelse til nedrivning, tilslutning og udledning af drænvand fra kunstgræsbane ved Månedalstien til orientering."
- Kommunens tilladelse og svar på høringssvar

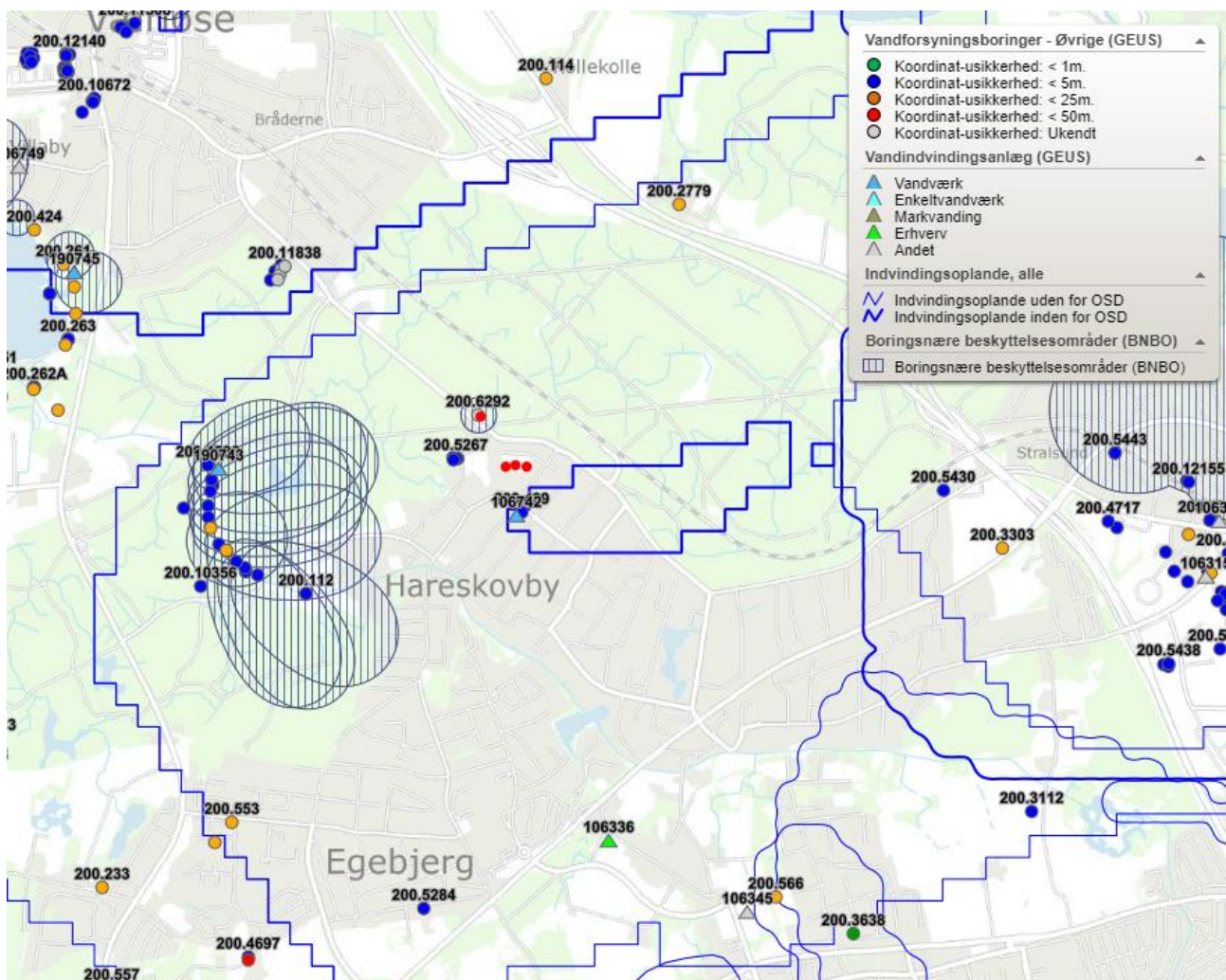
Med venlig hilsen

Carsten Juel, formand DN Furesø



Walter Brüsck, geolog og seniorrådgiver, Danmarks Naturfredningsforening.

Danmarks Naturfredningsforening Furesø afdelingen. Formand: Carsten Juel, Birkevang 20 B, 3500 Værløse, tlf. 3962 1861/5141 6781. Mail: [furesoe@dn.dk](mailto:furesoe@dn.dk). Hjemmeside: [www.dn.dk/furesoe](http://www.dn.dk/furesoe)



Figur 1 placering af kunstgræsplæne ved tree røde prikker og placering af DGUnr 200. 6292 ved den røde prik nord vest for banen,. Afstanden fra DGUnr 200. 6292 til kunstgræsbanen er ca. 250 meter. Kortet indeholder også oplysninger om BNBO og oplande. Fra <http://miljoegis.mim.dk/cbkort?&profile=grundvand>