



Skamby Boldklub
V/ Robin Birch
CVR: 17190911

Teknik, Erhverv og Kultur

Natur og Miljø

30. juli 2019

Sagsnummer
S2019-8898

Dokument nr.
D2019-128820

Cpr./-CVR-nr./Ejd.nr.
11637

Nordfyns Kommune
Østergade 23
5400 Bogense
Tlf. 6482 8282

Kontaktadresse
Rådhuspladsen 2
5450 Otterup

Åbningstid

Mandag	kl.	09.00 - 15.00
Tirsdag	kl.	09.00 - 15.00
Onsdag	kl.	09.00 - 15.00
Torsdag	kl.	09.00 - 17.00
Freitag	kl.	09.00 - 13.00

Hvis du ønsker at sende sikker post, skal du sende fra "Borger.dk" eller "Virk.dk".

www.nordfynskommune.dk

Kommunens databeskyttelsesrådgiver:
Tina Wrøbel
Tlf.: 64828192
E-mail: dpo@nordfynskommune.dk

Afgørelse efter § 19 i miljøbeskyttelsesloven til multibane i Skamby

Nordfyns Kommunen meddeler tilladelse til etablering af multibane på Bredgade 64, matrikel 1ø, Skamby By, Skamby.

Nærværende tilladelse giver lov til at etablere banen. Der skal søges en særskilt tilladelse om tilslutning af anlægget til kloak.

Tilladelsen er reguleret i forhold til § 19 i miljøbeskyttelsesloven¹ og gives på følgende vilkår.

Vilkår:

- Multibanen skal etableres med tæt membran.
- Multibanen skal placeres som angivet i projektbeskrivelsen.
- Overfladevandet fra banen skal opsamles og ledes til kloak.
- Der må ikke tilføres vand fra andre overflader end multibanen til kloakken.
- Vand fra opstødende arealer må ikke tilgå multibanen.
- Hvis tilladelsen ikke er taget i brug inden 3 år, eller der laves ændringer i placeringen af projektet skal der søges en ny tilladelse.

Klagevejledning

Skamby Boldklub eller enhver med individuel væsentlig interesse i sagens udfald kan klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet over kommunens afgørelse efter Miljøbeskyttelsesloven § 91.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentlig bekendtgjort.

Du klager via Klageportalen som ligger på www.naevneneshus.dk. Her skal du vælge at indgive klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageportalen findes også på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen videresendes automatisk gennem Klageportalen til Nordfyns Kommune.

En klage er modtaget, når den er tilgængelig for Nordfyns Kommune i Klageportalen. Når du klager skal privatpersoner betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer betaler 1.800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

En klage der kommer uden om Klageportalen skal Miljø- og Fødevareklagenævnet som udgangspunkt afvise, hvis der ikke er særlige grunde.

Hvis I ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet ansøgning til Nordfyns Kommune, Østergade 23, 5400 Bogense eller teknisk@nordfynskommune.dk. Kommunen sender ansøgningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som afgør om ansøgningen kan imødekommes.

Søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden seks måneder efter at afgørelsen er meddelt (miljøbeskyttelsesloven § 101).

¹ Miljøbeskyttelsesloven LBK nr. 241 af 13. marts 2019

Sagens behandling

Nordfyns kommune har, på vegne af Uniqa, modtaget en ansøgning om etablering af multibane på Bredgade 64, matrikel 1ø, Skamby By, Skamby.

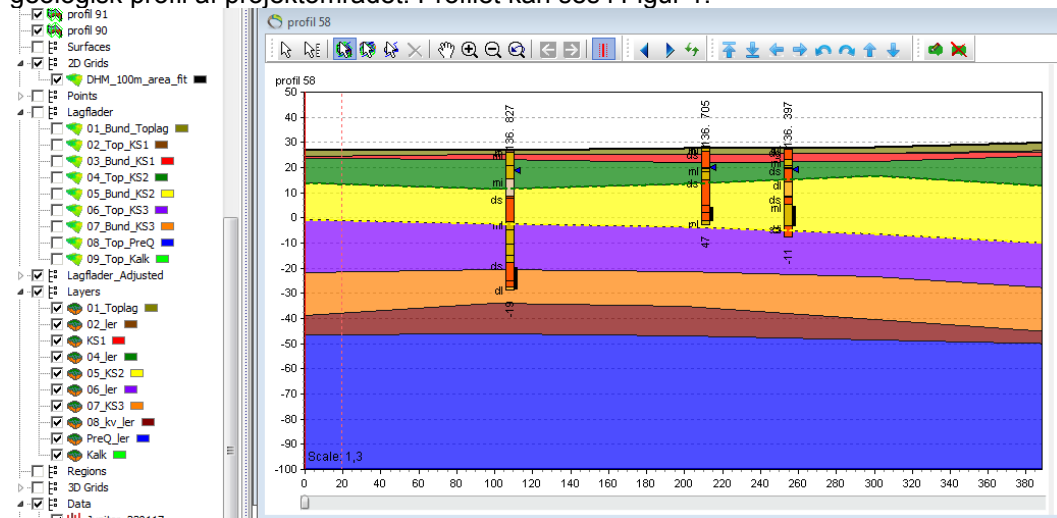
Ifølge ansøgningen skal overfladevandet fra banen nedsive på arealet.

Indhold af overfladevandet fra multibanen

Belægningen fra multibanen er testet gennem DIN 18035-6:2014. Testen viser et indhold af tungmetallerne bly 21 µg/l, nikkel 14 µg/l, kobber 19 µg/l og kviksølv 0,05 µg/l.

Geologien i området

For at vurdere på grundvandsinteresserne og risikoen fra multibanen, er der trukket et geologisk profil af projektområdet. Profilet kan ses i Figur 1.



Figur 1: Geologisk profil nordvest (venstre) og sydøst (højre). Profilet dækker over projektområdet med Skamby Vandværks to borer. Profilet er trukket på baggrund af grundvandskortlægning 2014.

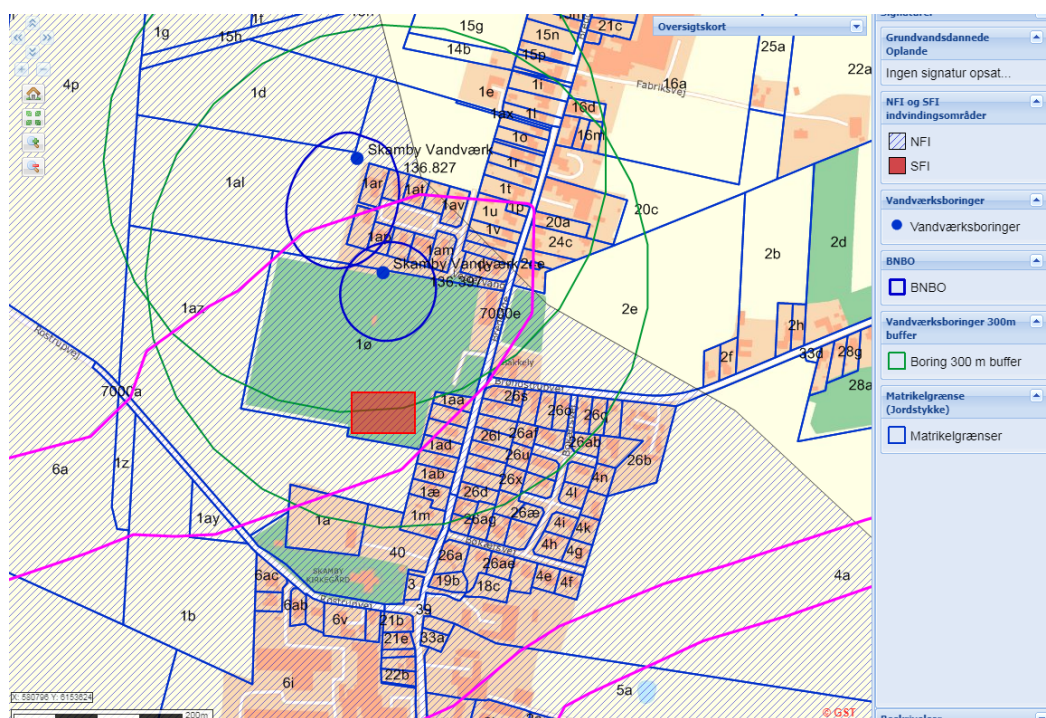
Det geologiske profil over placeringen af multibanen viser øverst et oxideret toplag der overligger det regionale grundvandsmagasin Kvartært Sandmagasin 1 (KS1 rød) inden en leroverflade med en mægtighed på 7 meter mødes (grøn). Dette lerlag overligger det primære grundvandsmagasin KS2 (gul).

Trykpotentialet i indvindingsmagasinet (blå trekant ved borerne) viser nedadgående gradient, hvor vand fra KS1 afleverer vand til KS2.

Det ses også at der er et begrænset dæklag (lerlag) mellem overflade og indvindingsmagasin hvilket indikere at magasinet er sårbart (DGU nr. 136.397).

Grundvandsinteresser

Placeringen af multibanen og derved også nedsivningsanlægget er placeret i område med særlig drikkevands interesse (OSD), indvindingsopland til Skamby Vandværk, 300 meter zonen til Skamby Vandværk samt nitratfølsomt indsatsområde (NFI). Placeringen kan ses i Figur 2.



Figur 2: Oversigtskort over projektet og de grundvandsinteresser der er i området. Den lyserøde streg er grundvandsdannende oplande, og den røde firkant er multibanen. Det ses at multibanen ligger i OSD, grundvandsdannende opland, NFI, 300 meter zonen og indvindingsoplandet til Skamby Vandværk

Mekanismer i jordsøjlen

Vand som har løbet på overflader, parkerings- og vejarealer er at betragte som spildevand, da det kan medtage uønskede afsmittning og ioner fra overfladerne. Ler og organiske jordhorisonter her en evne til at adsorbere tungmetaller andre og positivladede ioner til sig. Når de uønskede ioner og afsmittningen er adsorberet på partikeloverfladerne er de relativt immobile. Af de to nævnte partikeloverflader har organisk materiale den største adsorberingsevne.

Nitratfølsomt Indsatsområde (NFI)

Når et område er klassificeret som NFI, betyder det at dæklaget over indvindingsmagasinet til Skamby Vandværk er tyndt. Det betyder at det beskyttende lerlag ofte er opsprækket og at overfladevand ledes relativt hurtigt ned til grundvandsmagasinet. Den relative korte tidshorizont, hvor vandet bevæger sig ned igennem jordsøjlen via makroporer, betyder at rensningen af uønskede ioner bliver lille, da vandet møder relativt få partikeloverflader i den opsprækkede jord. De uønskede ioner adsorberes derfor ikke på partikeloverfladerne.

Da placeringen af multibanen ligger i NFI, vurderer kommunen at der sker en mindre rensning af vandet på vej ned mod grundvandsmagasinet.

Grundvandsdannende opland

Grundvandsdannende opland er et område, hvor vand tilgår et grundvandsmagasin indenfor et indvindingsopland. Tilgangen kommer fra nedbøren eller andre grundvandsmagasiner.

Matriklen 1ø ligger i indvindingsoplandet til Skamby Vandværk og ligger i det grundvandsdannende opland Figur 2.

Overfladevandet fra multibanen vil tilgå KS1, som levere vand til KS2 se Figur 1. Det er KS2 der er indvindingsmagasinet til Skamby Vandværk.

På baggrund af dette vurderes det at infiltrationstiden til grundvandsmagasinet KS1 er kort. Dæklaget mellem KS1 og KS2 er tyndt og opsprækket, samt der er nedafgående gradient mellem KS1 og KS2. Derfor vil vandet ikke filtreres og renses tilstrækkeligt for uønskede ioner inden det når indvindingsmagasinet til Skamby Vandværk

300 meterzonen

300 meter zonen er en beskyttelseszone som udlægges til vandforsyningsboringer. I den zone må der ifølge indvindingstilladelsen til Skamby Vandværk, ikke etableres nedsivningsanlæg, dog kan nedsivning af tagvand ske udenfor 25 meter fra vandværksboringen. Beskyttelseszonen er reguleret § 22 i miljøbeskyttelsesloven og § 20 vandforsyningsloven².

Da overfladevandet indeholder uønskede ioner som kobber, bly og kviksølv kan vandet ikke betragtes som almindeligt tagvand. Derfor vurderer kommunen at nedsivningsanlæg ikke tillades.

Høring

Udkastet til denne afgørelse har været i høring hos Skamby Boldklub og Uniqa fra den 1. til 29. juli 2019.

Der er ikke modtaget ændringsforslag til projektet fra Skamby Boldklub eller Uniqa.

Sammenfatning

De hydrogeologiske forhold sandsynliggør at der er en øget risiko grundvandet og indvindingsmagasinet til Skamby Vandværk.

Der kan gives tilladelse til multibanen, hvis det sikres at overfladevandet fra banen samles op og ledes til kloak.

For ikke at belaste kloaksystemet unødvendigt sættes der vilkår om at overfladevand fra andre arealer ikke må tilgå multibanen og at der ikke må ledes andet vand end fra multibanen til kloakken.

Har du spørgsmål er du velkommen til at kontakte mig.

Venlig hilsen

Thomas Hammershøj Alnor

Miljøsagsbehandler
Direkte tlf. 51 32 42 73
talnor@nordfynskommune.dk

² Vandforsyningsloven LBK nr. 118 af 22. februar 2018

