



Energi Viborg Vand A/S
Industrivej 15
8800 Viborg
Sendt til: spildevand@energiviborg.dk

Tilladelse til nedsivning/udledning af tag- og overfladevand

Dato: 26-04-2021

Viborg Kommune meddeler tilladelse til nedsivning af tag- og overfladevand (separat regnvand) fra kloakopland "B01" og "B04" i nedsivningsbassin på matrikel nr. 19q Bjerring By, Bjerring.

Sagsnr.: 21/13699
Sagsbehandler: vptms

Direkte tlf.: 87 87 55 67
Direkte e-mail: tms@viborg.dk

Kloakopland "B01" er i Tillæg nr. 11 i Spildevandsplan 2019 planlagt omlagt fra fælles til separatkloak. "B04" er et planlagt separatkloakeret kloakopland.

Side 1 af 8

Vilkårene for nedsivningstilladelsen fremgår af teksten herunder.

Tilladelsen til nedsivning er givet i henhold til miljøbeskyttelseslovens¹ §19 og spildevandsbekendtgørelsens² § 40.

Tilladelsen kan til enhver tid og uden erstatning tilbagekaldes af hensyn til (miljøbeskyttelseslovens §20):

- Fare for forurening af vandforsyningsanlæg,
- Gennemførelse af en ændret spildevandsafledning i overensstemmelse med en spildevandsplan,
- Miljøbeskyttelse i øvrigt.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år.

Vilkår

Tilladelsen meddeles på baggrund af sagens oplysninger og på følgende vilkår:

1. Nedsivningsbassin samt øvrige anlæg til afledning af tag- og overfladevand skal dimensioneres for en gentagelsesperiode på 5 år³
2. Nedsivningsbassin skal opbygges med filtermuld i bund og sider. Lagtykkelsen af filtermuld skal være minimum 30 cm.
3. Filtermulden skal sammensættes i overensstemmelse med DWA-A138 (tysk retningslinje).

¹ Lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 1218 af 25. november 2019,

² Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, BEK nr. 2292 af 30. december 2020,

³ Opdaterede klimafaktorer og dimensionsgivende regnintensiteter, Spildevandskomiteen, Skrift nr. 30.

4. Der er skal hvert 5. år udtaget jordprøve af filtermulden ved indløb til nedsivningsbassinerne. Prøven skal tages fra bunden af filtermuldlaget, eller mindst i en dybde på 30 cm ved prøvetagningsstedet.
5. Prøven skal analyseres for pH samt stofferne i bilag 1. Analyseresultaterne skal sendes til Viborg Kommune (naturogvand@viborg.dk, sagsnr. 21/13699)
6. Hvis pH er mindre end 6,5, skal der udsprede kalk i nedsivningsbassinet.
7. Hvis filtermulden klassificeres som lettere forurenede jord (bilag 1), skal den udskiftes.
8. Filtermulden skal uanset indhold af forurenende stoffer udskiftes hvert 20. år. Orientering om udskiftning af filtermuld skal sendes til Viborg Kommune (naturogvand@viborg.dk, sagsnr. 21/13699)
9. I tilfælde af akut forurening skal nedsivningsbassinet og øvrige anlæg til afledning af separat regnvand straks tømmes og bundmateriale opgraves, til forureningen er helt fjernet. Forureningen skal indberettes til tilsynsmyndigheden.
10. Nedsivningsbassin med tilhørende spildevandstekniske anlæg til afledning af tag- og overfladevand skal vedligeholdes, så funktionen til stadighed opretholdes.
11. Når nedsivningsbassin med tilhørende spildevandstekniske anlæg er etableret, skal arbejdet færdigmeldes til Viborg Kommune.

Sagens behandling

Viborg Kommune har d. 15. februar 2021 modtaget ansøgning om nedsivning af tag- og overfladevand i Bjerring.

Udkast til denne tilladelse har været forelagt ansøger til udtalelse, som har indsendt supplerende oplysninger.

Regler og krav

Ud over miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og spildevandsbekendtgørelsens kapitel 14, er der blandt andet taget hensyn til følgende regler og krav i forbindelse med udarbejdelse af tilladelsen:

- Krav om BAT jf. miljøbeskyttelseslovens § 3
- Hensyn til internationale naturbeskyttelsesområde jf. bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter⁴.
- Miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet⁵.

⁴ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, BEK nr. 1595 af 6. december 2018.

⁵ Bekendtgørelse om krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet, Bek nr. 1433 af 21. november 2017

- Bekendtgørelse om miljømål for overfladevand og grundvandsforekomster⁶
- Bekendtgørelse om indsatsprogram for vandområdedistrikter⁷

I forbindelse med fastsættelse af vilkår for dimensionering af faskiner samt overløbshyppighed, er der blandt andet taget hensyn til Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse NMK-10-00573, hvoraf det fremgår, at spildevandskomiteens skrifter bør benyttes til dimensionering af afløbssystemer.

Plangrundlag

Det gældende plangrundlag omfatter væsentligst:

- Spildevandsplan 2019 for Viborg Kommune,
- Tillæg nr. 11 til Spildevandsplan 2019,
- Lokalplan nr. 532, Boligområde ved Vindumvej i Bjerring.

Omlægning af kloakopland "B01" er vedtaget i Tillæg nr. 11. I forbindelse med spildevandsplanlægningen blev det forudsat, at separat regnvand fra kloakoplandet skulle nedsives. Etablering af nedsivningsbassinet er således i overensstemmelse med spildevandsplanen for Viborg Kommune.

Der er ikke registreret jordforurening i området.

Planlagte forhold

Regnvand fra tagflader, belægninger og vejarealer fra del af kloakopland "B01" samt den fremtidige byggemodning af kloakopland "B04" ledes til nedsivningsbassinet.

Det samlede befæstede areal er beregnet til 2,38 ha. Der regnes med til tillæg på 20% fra naturlig afstrømning, hvorved den samlede vandmængde der afledes til nedsivning, er beregnet til ca. 14.000 m³ årligt.

Nedsivningsbassiner etableres med minimum 30 cm filtermuld. Bund og sider tilsås med græs- eller blomsterblandinger efter etablering.

Nedsivningsbassinet dimensioneres for en regnhændelse med en gentagelsesperiode på 5 år. Bassinet anlægges med et volumen på ca. 650 m³.

Grundvand og drikkevandsressourcen

Nedsivningsarealet er beliggende i et område udenfor særlige drikkevandsinteresser, udenfor indvindingsopland til almene vandværker samt udenfor nitratfølsomt indvindingsopland.

Afstanden til nærmest drikkevandsboring er mere end 300 meter.

Afstanden til nærmest markvandingboring er 225 meter.

Da nedsivningsbassinet er beliggende "opstrøms" indvindingsopland til alment vandværk, og da der ligger potentielle kilder til forurening i oplandet stilles vilkår

⁶ Bekendtgørelse om miljømål og grundvandsforekomster, BEK nr. 448 af 11. april 2019.

⁷ Bekendtgørelse om indsatsprogram for vandområdedistrikter, BEK nr. 449 af 11. april 2019.

om, at bassinet etableres med filtermuld. Derved sikres, at eventuelle forurenende stoffer tilbageholdes og/eller omsættes inden nedsivning.

Nedsivningen vurderes ikke at udgøre en risiko for forurening af vandforsyningsanlæg eller grundvandet i øvrigt, hvilket begrundes med følgende:

- Nedsivningsbassinet er beliggende udenfor områder med drikkevandsinteresser.
- Tag- og overfladevand nedsives igennem minimum 30 cm filtermuld,
- Afstand til boringer.

Nedsivningen vurderes heller ikke at medføre en stigning af grundvandsstanden som kan give anledning til problemer i omkringliggende områder. Dette begrundes med, at bassinet etableres i lavning og at der ikke er følsomme anlæg i umiddelbar nærhed af bassinet.

Vandløb, beskyttet natur og Natura 2000

Nedsivning af overfladevand kræver ikke dispensation fra naturbeskyttelseslovens⁸ §3, men er alene reguleret af miljøbeskyttelsesloven.

Vandløb, søer og havet

Afstanden til nærmeste recipient (sø) er ca. 400 meter. Der er ca. 1.300 meter til Madekilen (vandløb og sø). Da der er tale om nedsivning, vurderes den hydrauliske belastning af vandløbet ikke at blive påvirket. Da der samtidig er en betydelig afstand til recipienterne, vurderes nedsivningen ikke at påvirke recipienterne negativt.

Madekilen er en del af Gudenåsystemet som via Randers Fjord udleder til Kattegat.

Beskyttet natur

Afstanden til nærmeste §3-beskyttet natur er ca. 200 meter (overdrev), 230 meter (mose) og 400 meter (sø). På grund af afstandene vurderes nedsivningen ikke at påvirke områderne negativt.

Natura 2000

Afstanden til Natura 2000 område nr. 35 er 1,5 km. Da afstrømningen ikke sker til dette område, vil området ikke blive påvirket.

Afstanden til Natura 2000 område (nr. 34, Brandstrup Mose) er ca. 6 km, som ligger "opstrøms" nedsivningsområdet. Nedstrøms nedsivningsbassinet er nærmeste Natura 2000 område (nr. 14) mere end 40 km væk.

Da der er tale om nedsivning, og da projektet i øvrigt medfører reduceret afledning af næringsstoffer som følge af færre overløb fra fælleskloak (B01) samt omlægning af dyrket jord til boligområde (B04), vurderes Natura 2000 ikke at blive påvirket negativt.

Der er ikke andre §3 beskyttede arealer eller Natura2000 områder i umiddelbar nærhed af nedsivningsarealet.

⁸ Lov om naturbeskyttelse, LBK nr. 240 af 13. marts 2019.

Nedsivningen vurderes ikke at være til hinder for, at de miljømål for kvaliteten af vandløb, søer og havet, der er fastsat i henhold til bekendtgørelse om miljømål kan opfyldes. Nedsivningsanlægget vurderes samlet set ikke at påvirke vandløb, beskyttet natur og Natura2000 områder negativt.

Øvrige bemærkninger

Hvis der i forbindelse med gravearbejde konstateres jordforurening, skal Viborg Kommune kontaktes.

Orientering fra museerne

Hvis der findes spor af fortidsminder under jordarbejde, skal arbejdet standses. Fundet skal i henhold til museumsloven⁹ straks anmeldes til Viborg Museum, Hjultorvet 4, 8800 Viborg, oldtid@viborg.dk.

Eventuelle spørgsmål herom kan rettes til samme museum.

Færdigmelding

Færdigmelding sendes til Viborg Kommune, Teknik & Miljø, Natur og Vand, Prinsens Alle 5, 8800 Viborg, naturogvand@viborg.dk.

Klageregler og søgsmål

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet i henhold til miljøbeskyttelseslovens §91.

Klagen skal være indgivet inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er offentlig bekendtgjort. Klagefristen udløber d. 24. maj 2021.

Klagen skal sendes til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagen skal indgives digitalt på Klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk.

Der opkræves klagegebyr i forbindelse med klage. Klagegebyrets størrelse og vilkår for eventuel tilbagebetaling fremgår af nævnets hjemmeside. Øvrige vilkår for klage fremgår ligeledes af nævnets hjemmeside: <https://naevneneshus.dk/>

Du har også mulighed for at indbringe afgørelsen for domstolene (søgsmål) eller efter omstændighederne for Folketingets Ombudsmand. Vær opmærksom på, at du ikke har krav på at få behandlet din klage ved ombudsmanden.

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene indenfor en søgsmålsfrist på 6 måneder fra den dag afgørelsen er meddelt (miljøbeskyttelseslovens § 101).

Opsættende virkning

En klage over denne afgørelse har ikke opsættende virkning efter lovgivningen. Klagenævnet kan træffe afgørelse om at fravige lovgivningens udgangspunkt i særlige tilfælde.

Spørgsmål

Hvis der skulle opstå spørgsmål til denne afgørelse, kan jeg kontaktes på telefon eller mail.

⁹ Museumslov, LBK nr. 358 af 8. april 2014

Med venlig hilsen

Thomas Møller Schmidt
Biolog

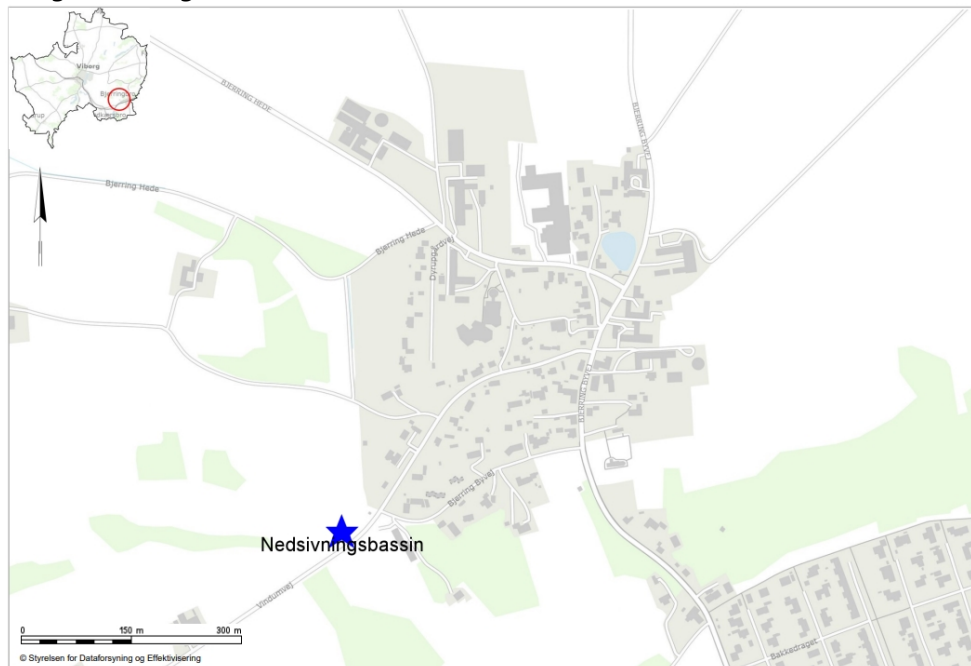
Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk,
- Danmarks Naturfredningsforening, dnviborg-sager@dn.dk,
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk;
lbt@sportsfiskerforbundet.dk; himmerland@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Fritidsfiskerforbund, teamstr@gmail.com,
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk; viborg@dof.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk,
- Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk
- Viborg Museum, oldtid@viborg.dk,
- Viborg Fiskeriforening, vibfisk@gmail.com,
- Viborg Sportsfiskerforening, formand@vsf.dk
- WSP, Sine Vels Pedersen, sine.vels@wsp.com

Bilag 1: Grænseværdier for filtermuld

Stof	Øvre grænse for lettere forurenede jord [mg/kg tørstof]
Bly	400
Cadmium	5
Chrom (bortset fra Chrom IV)	1000
Kobber	1000
Nikkel	30
Zink	1000
PAH-total	40
Benz (a) pyren	3
Di-benz (a,h) anthracen	3
Kulbrinte-fraktionen C20-C35	300

Bilag 2: Oversigtskort:



Bilag 3: Nedsivningsbassin

