

Skanderborg Spildevand A/S
Døjsøvej 1
8660 Skanderborg
Att.: Kasper Mølgaard
kam@skanderborgforsyning.dk

Tilladelse til oprensning af bassin B50

Hermed meddeler vi tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 27, stk. 1 og 2 samt § 28, stk. 1 til oprensning af regnvandsbassin B50.

Regnvandsbassinet er placeret på matrikel:

Matr.nr.: 11æ Vrold, Skanderborg Jorder
Matrikelejer: Grundejerforeningen Gammel Skolevej

På de efterfølgende sider er tilladelsen uddybet med vilkår og krav for opnået tilladelse.

Med venlig hilsen

Hans Kej
Miljømedarbejder

Dato

13. marts 2024

Sagsnr.: 01.05.08-P19-6-24

Din reference

Hans Moth Kej

Tlf.: 87947772

Telefontider

Man – ons: 09.00 – 13.00

Tor: 13.00 – 17.00

Fre: 09.00 – 13.00

Åbningstider

Man – ons: 10.00 – 13.00

Tor: 10.00 – 17.00

Fre: 10.00 – 13.00

Du kan læse mere om, hvordan vi behandler dine personoplysninger her: <https://www.skanderborg.dk/databeskyttelse>
Her kan du også læse om dine rettigheder som registreret hos os, og hvordan du kontakter vores databeskyttelsesrådgiver.

Plan, Teknik og Miljø
Miljøbeskyttelse
Skanderborg Fælled 1
8660 Skanderborg

www.skanderborg.dk

Indholdsfortegnelse

Tilladelse til oprensning af bassin B50	1
1 Afgørelse	3
2 Vilkår.....	3
2.1 Vilkår til drift og vedligehold.....	4
3 Redegørelse.....	4
3.1 Drift og vedligehold	6
4 Forhold til anden lovgivning.....	6
4.1 Naturbeskyttelseslovens § 3	7
4.2 Natura 2000 (Habitat- og Fuglebeskyttelsesområder).....	7
4.3 Bilag IV-arter	7
4.4 Grundvandsbeskyttelse	7
4.5 Jordforurening	8
5 Høring.....	8
6 Annoncering af afgørelsen	8
7 Klagemulighed og -vejledning	9
8 Lovgrundlag	9
9 Bilag	10
10 Kopi til.....	10

1 Afgørelse

Skanderborg Kommune meddeler tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 27, stk. 1 og 2 til oprensning af regnvandsbassin B50, samt tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 1 til tømning af vandet fra bassinet inden oprensningen og udledning af regnvand uden om bassinet under oprensningen.

Oprensningen forventes udført i foråret 2024.

Der blev meddelt tilladelse til udledning af tag- og overfladevand via B50 d. 3. maj 2017, og bassinet blev etableret senere samme år. Det er registreret i Skanderborg Kommunes Spildevandsplan 2016-2020, hvor det er angivet som et vådt bassin. Det er ikke tidligere blevet oprenset.

B50 har udledning til en knap 600 m lang åben grøft, som leder vandet i nordøstlig retning til Vrold Bæk i udløbspunkt U3.22.

Tilladelsen er meddelt på baggrund af modtagne oplysninger fra ansøgningsmaterialet samt supplerende oplysninger, med de vilkår, der fremgår af det efterfølgende afsnit.

Tilladelsen skal udnyttes inden 3 år, hvorefter den bortfalder uden yderligere varsel.

2 Vilkår

For at tilladelsen er gyldig, skal følgende vilkår overholdes:

- Bassinet tømmes for vand inden oprensning. Begge tilløb afproppes og eventuelt tilledt regnvand pumpes til udløbsbygværk. Vandet skal filtreres inden udledning til den åbne grøft, der leder vandet til Vrold Bæk.
- Ved tømning af bassinet må afløbsflowet ikke overstige det flow der sker fra bassinet under normale regnhændelser (T5).
- Ved udledning af tilledt regnvand, skal afløbsflowet så vidt muligt overholdes, jf. forrige vilkår. Dette kan fx sikres ved at lede vandet igennem afløbsregulatoren.
- Sedimentet opgraves direkte til lukket container, og køres til godkendt deponi.
- Bassinet tømmes ikke for vand under oprensningen.
- Bassinet udvides ikke, og der må ikke graves i bund og brinker.
- Ind- og udløb i bassinet ændres ikke, og udløbsflowet til recipienten er uændret.
- Træer med >Ø 25 cm i brysthøjde må ikke ryddes under oprensningen.
- Der skal indhentes skriftlig accept fra ejeren af matriklen hvorpå bassinet er placeret. Såfremt tilstødende matrikler påvirkes direkte af oprensningen, skal der ligeledes indhentes skriftlig accept fra disse.
- Der må ikke udledes slam, sediment eller andet materiale til recipienten i forbindelse med oprensningen.
- Oprensningen skal som udgangspunkt ske mellem 15. september og 15. marts af hensyn til paddernes ynglesæson. Den nøjagtige tidsperiode bliver dog fastsat i en særskilt dispensation i forhold til § 3 i Naturbeskyttelsesloven.
- Hvis der under oprensningen opstår mistanke om jordforurening, skal I stoppe arbejdet og kontakte os på overfladevand@skanderborg.dk.
- Jordflytningen skal anmeldes på flytjord.dk.
- I skal være opmærksomme på, at I ikke uden kommunens godkendelse må lave ændringer i grøfter, rørledninger eller dræn, som ikke er omfattet af projektet. I henhold til Vandløbsloven må dræn ikke afbrydes, men skal rundt om bassinet eller håndteres på anden vis.

- Oprensningstilladelsen er betinget af, at der særskilt kan meddeles dispensation i forhold til § 3 i Naturbeskyttelsesloven.
- Skanderborg Spildevand A/S skal sende en mail til overfladevand@skanderborg.dk senest 14 dage efter at bassinet er færdigoprenset, med meddelelse om hvor store mængder sediment der er blevet fjernet.

2.1 Vilkår til drift og vedligehold

- Skanderborg Spildevand A/S har ansvaret for drift og vedligehold af bassin og afløb frem til udløbspunktet. Drift og vedligeholdelse omfatter bassinet op til kronekant, for så vidt angår forhold, der har til formål at sikre bassinets funktion og sikkerhed. Vedligeholdelse ud over, hvad der er nødvendigt for funktionen, kan efter aftale udføres af anden part, der ønsker bedre vedligeholdelse, f.eks. for at øge rekreative muligheder eller visuelle ønsker.
- Der skal sikres uhindret adgang til bassiner og afløb med hensyn til drift, vedligeholdelse og tilsyn.
- Bassinet skal jævnligt efterses, og tilsynet skal føres i en driftsjournal af Skanderborg Spildevand A/S.
- Sandfanget ved indløbet i bassinet skal tømmes efter behov, senest ved fyldningsgrad på 80 %.
- Bassinet skal regelmæssigt og i fornødent omfang oprenses for sand og slam, så bundfældelige stoffer tilbageholdes og ikke kommer med ud i recipienten. Det skal sikres, at 75-80 % af det angivne permanente vådvolumen til enhver tid er til stede.
- Vedligeholdelse og rensning af bassiner og afløb skal ske på en sådan måde, at der ikke sker udledning af slam/sediment til recipienten.
- Tømning og/eller oprensning af bassinet skal anmeldes til os på overfladevand@skanderborg.dk.

3 Redegørelse

Skanderborg Spildevand A/S søger om tilladelse til oprensning af regnvandsbassin B50 med udledning til en åben grøft, som leder vandet i nordøstlig retning til Vrold Bæk i udløbspunkt U3.22. Bassinet er beliggende på matrikel 11æ Vrold, Skanderborg Jorder (se bilag 1 for oversigtskort).

Der findes en gældende udledningstilladelse til bassinet d. 3. maj 2017, og det blev etableret senere samme år. Det er ikke tidligere blevet oprenset.

Bassinet er angivet i Skanderborg Kommunes Spildevandsplan 2016-2020 (se figur 1).



Figur 1. Placering af B50 samt udløbspunkt U3.22 til den åbne grøft, der leder vandet til Vrold Bæk.

Bassinet håndterer tag- og overfladevand fra det separatkloakerede opland 3.22 (se figur 2).



Figur 2. Oversigtskort. Kloakopland 3.22, som bassin B50 håndterer tag- og overfladevand fra, ses i den vestlige del af kortudsnittet.

Skanderborg Spildevand forventer at lempe sedimentet hen mod bassinets nordlige kant, og at en gravemaskine kan komme dertil ved hjælp af udlægning af køreplader. Sedimentet kan herefter grabbes og læsses på en lastvogn/dumper, hvorefter det bortskaffes direkte til godkendt modtager.

Bassinet tømmes for vand inden oprensning. Begge tilløb afproppes, og eventuelt tilledt regnvand pumpes til udløbsbygværk (og filtreres, så kun klart vand ledes videre). Skanderborg Spildevand A/S stiller krav om filtrering af overskydende/omledt vand til entreprenøren allerede i udbudsdelen. Her er det en forudsætning, at der kun må ledes klart vand videre. Dette kan fx gøres ved at sætte en halmballe i udløbet eller filter på en evt. pumpe.

Arbejdet udføres i overensstemmelse med gældende udledningstilladelse. Der graves ikke i brinken under arbejdet, og brinken skånes generelt så meget som muligt. Der fældes desuden ikke træer med en diameter på over 25 cm i brysthøjde. Som en del af projektet foretages der grøn vedligehold.

Bassinets areal inkl. brink er ca. 200 m², og omtrent samme areal skal oprenses. Brinken har en hældning som nogen steder er stejlere end 20 %, hvilket ikke bliver ændret i forbindelse med oprensningen.

Bassinets vådvolumen er 240 m³. Opstuvningsvolumenet er ukendt. Der skal oprenses ca. 20 m³ sediment.

3.1 Drift og vedligehold

Skanderborg Spildevand A/S er anlægsejer og har ansvar for vedligeholdelse af bassinet til kronekanten, inkl. bygværker, brønde, ledninger til og fra bassinet frem til udløbet i U3.22 til den åbne grøft, der leder vandet til Vrold Bæk.

Bassinet skal betragtes som et teknisk anlæg, der vil blive belastet med bundfældelige stoffer, suspenderede stoffer, næringssalte, olie m.v. Det er derfor vigtigt løbende at sørge for fornøden pleje af bassinet. Det medvirker til at sikre rensningen af regnvandet. En vanddybde på én meter medvirker til at begrænse vækst af tagrør og lignende arter, og kan derfor reducere behovet for vedligeholdelse. Dybden er samtidig en forudsætning for den ønskede rensning af vandet. For at sikre at bassinets egenskaber som bundfældningsbassin opretholdes, er der stillet vilkår om, at ophobet sediment skal fjernes i nødvendigt omfang, og senest når det udgør 25 % af vådvolumenet.

Sedimentbanker og/eller vegetation må ikke give anledning til, at der opstår strømrender gennem bassinet. Det vil reducere effektiviteten af bassinets bundfældningsegenskaber. Sedimentet kan være forurenet med tungmetaller, PAH-forbindelser m.v. Der meddeles derfor tilladelse til oprensningen, for at sikre at det sker under hensyntagen til dette.

4 Forhold til anden lovgivning

Vi har undersøgt, om oprensningen kan give problemer i forhold til:

- Naturbeskyttelseslovens § 3
- Natura 2000
- Bilag IV-arter
- Grundvandsbeskyttelse
- Jordforurening

4.1 Naturbeskyttelseslovens § 3

Bassinet er omfattet af Naturbeskyttelsesloven som et § 3-beskyttet område. Der skal derfor meddeles dispensation efter § 3 til oprensning af bassinet. Dispensationen meddeles særskilt.

4.2 Natura 2000 (Habitat- og Fuglebeskyttelsesområder)

Projekter skal altid vurderes for, om det kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Dette gælder også projekter, der finder sted uden for områderne, men som kan have betydning ind i et Natura 2000-område.

Bassinet er ikke placeret i et udpeget Natura 2000-område. Nærmeste område er fuglebeskyttelsesområde nr. 35 (Mossø) og habitatområde nr. 48 (Salten Å, Salten Langsø, Mossø og søer syd for Salten Langsø og dele af Gudenå). Knap 1,55 km nedstrøms udløb U3.22 løber vandet ud i Skanderborg Sø, som, via Tånings Ås 2,5 km lange forløb, leder sit vand til Mossø, som hører under område nr. 35 og nr. 48.

Det vurderes på grund af denne afstand, og dét, at Skanderborg Sø er beliggende i vandets forløb mellem U3.22 og Natura 2000-områderne, at projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter ikke vil kunne påvirke habitatnaturtyper eller bilag IV arter i disse Natura 2000-områder væsentligt, og projektet vil dermed ikke skade den økologiske funktionalitet i områderne. På den baggrund vurderes det derfor, at der ikke er grundlag for at udarbejde en konsekvensvurdering for udpegningsgrundlaget i de nærmeste Natura 2000-områder.

4.3 Bilag IV-arter

Projekter skal altid vurderes for, om det kan påvirke bilag IV-arters yngle- og rasteområder negativt.

Nærmeste registrerede område med bilag IV-arter er ca. 140 m nordøst fra regnvandsbassinet, hvor der i 2014 og 2015 blev observeret Stor vandsalamander, samt ca. 130 m sydøst for regnvandsbassinet, hvor der i 2010 ligeledes blev observeret Stor vandsalamander. Stor vandsalamander foretrækker rene vandhuller, og med størst fordel vandhuller, der ligger lysåbent. Derfor vurderes projektet ikke at påvirke arten negativt; tværtimod vil oprensningen kunne forbedre tilstanden i bassinet og skabe et potentielt yngle- og rasteområde for arten. Og i kraft af de tidligere observationer af arten nær bassinet vil den potentielt kunne migrere hertil forholdsvis hurtigt.

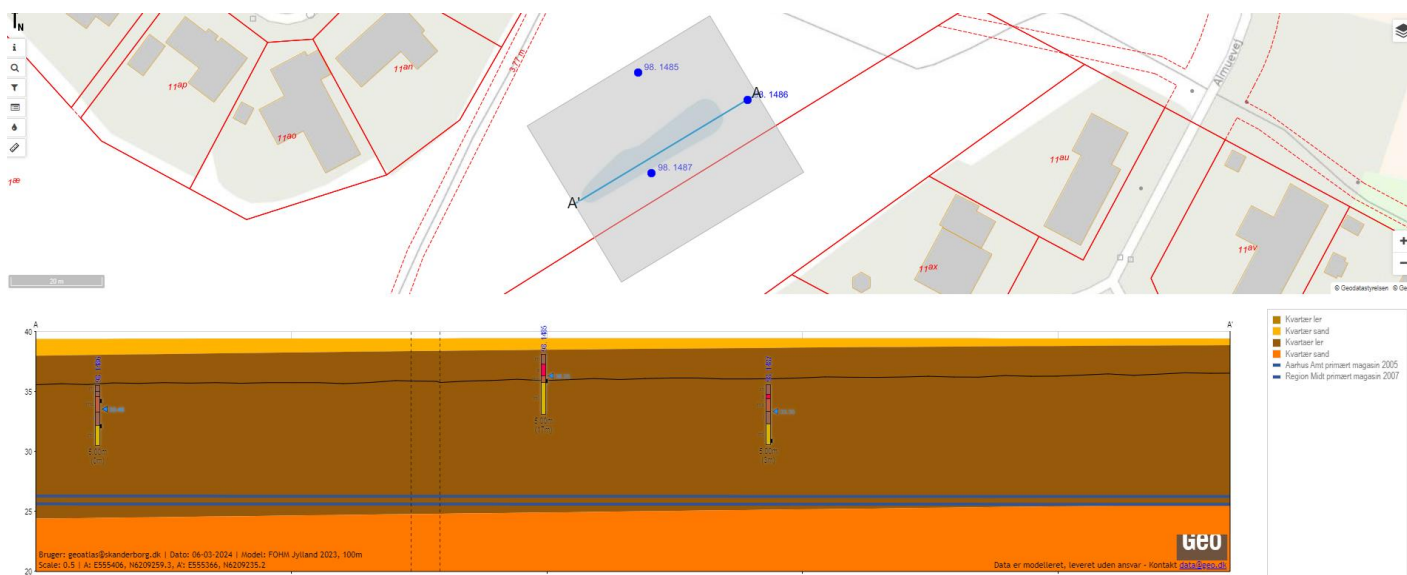
Øvrige danske bilag IV-arter vurderes ikke at være relevante for området eller det ansøgte.

4.4 Grundvandsbeskyttelse

Bassinet er beliggende indenfor et område med drikkevandsinteresser (OD), men er ikke beliggende indenfor indvindingsoplande. Bassinet er heller ikke beliggende indenfor nitratfølsomme indvindingsområder (NFI).

Ifølge figur 3, som viser den Fælles Offentlige Hydrostratigrafiske Model (FOHM), ses øverst i lagserien et lag af 2,7 m smeltevandssand (1200_Kvartær_sand). Herefter ses 15,4 m moræneler (1300_Kvartær_ler), hvor grundvandsspejlet befinder sig ca. 14 m under terræn. Nederst i lagserien ses igen smeltevandssand (1400_Kvartær_sand).

De tre geotekniske borerer rundt om bassinet viser en anden geologi end FOHM. Ifølge borerne befinder grundvandsspejlet sig ca. 2 m under terræn. Ifølge boring 98.1487 og 98.1485 er der et lag af sand i laget med moræneler (1300_Kvartær_ler).



Figur 3. Geologisk tværsnit fra FOHM.

Skanderborg Kommune skal jf. bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter vurdere om projektet indebærer en direkte eller indirekte påvirkning af en grundvandsforekomst. Ifølge gældende vandområdeplan 3 er der i området følgende grundvandsforekomster;

- Terrænnær grundvandsforekomst (dkmj_5_ks), der som miljømål har en god såvel kvalitativ som kemisk tilstand. Den kvantitative tilstand er god, mens den kemiske tilstand er ringe på grund af pesticider. Miljømålene er dermed kun delvist opfyldt.
- Terrænnær grundvandsforekomst (dkmj_213_ks), der som miljømål har en god såvel kvalitativ som kemisk tilstand. Den kvantitative tilstand er god, mens den kemiske tilstand er ringe på grund af ukendte årsager. Miljømålene er dermed kun delvist opfyldt.

Oprensningen af B50 vurderes ikke at udgøre en væsentlig risiko for områdets grundvandsforekomster og drikkevandsinteresser. Vurderingen er overvejende begrundet i den anvendte metode til oprensning af bassinet, idet der graves direkte til lastvogn/dumper og ikke pumpes. Det opgravede materiale vurderes derfor kun i beskedent omfang, at kunne komme i kontakt med de øvre jordlag. Desuden er områdets grundvandsmagasiner velbeskyttede.

4.5 Jordforurening

Sedimentet køres direkte til godkendt modtager og der er ikke nogen kendte jordforureninger i nærheden af bassinet.

Flytning af det opgravede sediment skal anmeldes på flytjord.dk.

5 Høring

Vi har foretaget en høring af projektet inden tilladelsen er meddelt, hos følgende parter:

- Skanderborg Spildevand A/S, Døjsøvej 1, 8660 Skanderborg

6 Annoncering af afgørelsen [gælder kun for forsyningens udledninger, ellers slet afsnit]

Afgørelsen annonceres den 13-03-2024 i 4 uger på vores hjemmeside under aktuelle høringer, samt i Lokalavisen Skanderborg.

7 Klagemulighed og -vejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagen skal være modtaget i Klagenævnet senest 10-04-2024.

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

Du klager via Klageportalen, som du tilgår via [Nævnenes Hus](#). Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for os via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til os. Hvis vi fastholder afgørelsen, sender vi klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked når vi sender den videre.

Klagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til os. Vi videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på [Fritagelse fra klageportalen](#).

Søgsmål til prøvelse af afgørelser efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt ved domstolene inden 6 måneder efter meddelelse af afgørelse.

8 Lovgrundlag

- Miljøbeskyttelsesloven - Lov om Miljøbeskyttelse nr. 48 af 12.01.2024
 - § 19 – beskyttelse af jord og grundvand
 - § 27 stk. 1 og 2 – tilladelse til oprensning
 - §28 stk. 1 – tilladelse til udledning [slet hvis der ikke sker udledning]
 - § 78a – tilladelsens gyldighed
 - §§ 91 & 98 – klagemulighed
 - § 96 – klagen har ikke opsættende virkning
 - §§ 99 & 100 – klageberettigede
 - § 101 – søgsmål
- Vandløbsloven – lov om vandløb nr. 302 af 01.07.2022
 - § 6 stk. 1 – ændring af vandets naturlige afløb
 - § 6 stk. 2 – bortledning af vand fra vandløb
- Naturbeskyttelsesloven - Lov om Naturbeskyttelse nr. 1392 af 06.10.2022
 - § 3 – beskyttede naturtyper m.v.
 - § 29 a & b – Kapitel 5: Beskyttelse af plante- og dyrearter m.v.
- Habitatbekendtgørelsen – Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1098 af 01.09.2023
 - §§ 10 & 11 – generel beskyttelse af visse arter
- Jordflytningsbekendtgørelsen – Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord nr. 1452 af 31.12.2015
 - § 2, pkt. 1 – flytning af forurenede jord

9 Bilag

- Bilag 1 – Oversigtskort
- Bilag 2 – Gældende udledningstilladelse

10 Kopi til

- Styrelsen for Patientsikkerhed; trvest@stps.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund; oestjylland@sportsfiskerforbundet.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark; nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Naturfredningsforening; DNSkanderborg-sager@dn.dk
- Danmarks Fiskeriforening; mail@dkfisk.dk
- Skanderborg Museum; info@skanderborgmuseum.dk
- Friluftsrådet; soehoejlandet@friluftstraadet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening i Skanderborg Kommune; skanderborg@dof.dk