

SKANDERBORG FORSYNING A/S
Døjsøvej 1
8660 Skanderborg

Udledningstilladelse for regnvandsbassin B177 med udledning til Hørslev Bæk

Hermed meddeler vi udledningstilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven til udledning af overfladevand fra Skovby Nord. Overfladevandet renses og forsinkes i regnvandsbassin B177 inden udløb til Hørslev Bæk i udløbspunkt G20000U.

Regnvandsbassinet etableres på matrikel:

Matr.nr. 7a, Skovby By, Skovby

Ejerforhold: Niels Kristian Balle Nielsen, Præstbrovej 34,
8464 Galten

Desuden meddeles der landzonetilladelse efter Planloven til ændret arealanvendelse.

Endelig træffes der afgørelse om, at etableringen af bassinet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse efter Miljøvurderingsloven.

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

Med venlig hilsen

Carina Sparre Lippert
Miljømedarbejder

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.

Dato

20. december 2021

Sagsnr.: 06.11.00-P19-4-21

Din reference

Carina Sparre Lippert

Tlf.: 87947740

Telefontider

Man – ons: 10.00 – 13.00

Tor: 10.00 – 17.00

Fre: 10.00 – 13.00

Åbningstider

Man – ons: 10.00 – 13.00

Tor: 10.00 – 17.00

Fre: 10.00 – 13.00

Plan, Teknik og Miljø
Naturbeskyttelse
Skanderborg Fælled 1
8660 Skanderborg

www.skanderborg.dk

Indholdsfortegnelse

1	Afgørelse.....	4
2	Vilkår.....	4
2.1	Vilkår til drift og vedligehold	5
3	Begrundelse for afgørelsen	5
4	Redegørelse.....	5
4.1	Kloakopland	5
4.2	Bassinplacering, udformning, volumener og afløb	7
4.3	Beregningsforudsætninger	7
4.4	Udformning og koter	7
4.5	Permanent volumen	8
4.6	Opstuvningsvolumen.....	8
4.7	Ekstreme regnhændelser (regnhændelser > T5).....	8
4.8	Afløb fra bassinet.....	9
4.9	Drift og vedligehold	9
5	Udledte stofmængder	9
6	Eksisterende forhold	9
6.1	Recipientforhold.....	9
6.2	Hydrauliske forhold	10
7	Vores vurdering af projektet	10
7.1	Recipient forhold	10
7.2	Hydrauliske forhold	11
7.3	VVM-screening	11
7.4	Planloven	11
7.4.1	Landzonetilladelse	12
7.5	Samlet vurdering	13
8	Forhold til anden lovgivning	13
8.1	Naturbeskyttelseslovens § 3	13
8.2	Natura 2000 (Habitat- & Fuglebeskyttelsesområder)	13
8.3	Bilag IV-arter.....	14
8.4	Grundvandsbeskyttelse.....	14
8.5	Museumsloven	14
9	Høring.....	14
10	Annoncering af afgørelsen	15
11	Klage mulighed og vejledning.....	15
12	Lovgrundlag	15
13	Bilag	16



1 Afgørelse

Vi vurderer, at der kan meddeles tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven til udledning af tag- og overfladevand, fra kloakoplande G2A-F, G2H og planopland G2J, som er bolig- og erhvervs-områder. Overfladevandet renses og forsinkes i regnvandsbassin B177 inden udløb til Hørslev Bæk i udløbspunkt G20000U.

Desuden meddeles der landzonetilladelse efter Planloven til ændret arealanvendelse.

Der er truffet afgørelse om at etableringen af bassinet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse efter Miljøvurderingsloven.

Tilladelsen er meddelt på baggrund af modtagne oplysninger fra ansøgningsmaterialet og de opstillede vilkår, der fremgår af de 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:

- Der skal etableres en vandbremse i afløb fra bassinet, med maks. flow på **9,89 l/s**.
- Der skal være et permanent vådvolumen på mindst **1.184 m³**, og et magasin/forsinkelsesvolumen på mindst **2.565 m³**.
- Der skal være tæt bund i bassinet, der sikrer tilstrækkeligt vådvolumen.
- Der skal etableres et sandfang på mindst **20 m³** ved indløbet til bassinet.
- Der skal etableres et udløb i Hørslev Bæk med overrisling over sten så vandet iltes, samt tilstrækkelig erosionssikring omkring udløbet i bækken.
- Der skal være afspærringsmulighed i afløbet for at kunne bremse og håndtere en forureningshændelse i oplandet.
- Udløbet fra bassinet etableres som dykket udløb, for at sikre olieudskillerfunktion.
- Bassinet udformes som vist på plantegningen.
- Bassinet indpasses bedst muligt i det eksisterende terræn og landskab så det fremstår så naturligt som muligt.
- Jord fra udgravningen af bassinet må ikke udlægges på arealer, som er omfattet af § 3. Uanset placeringen skal bortskaffelsen ske på en måde, der falder naturligt ind i omgivelserne.
- Hældningen af bassinets skrån timer må maksimalt være 1:5. Dog etableres der anlæg 1:2 i afgravningsdelen mod øst. Der skal etableres beplantning på skrån timeren med anlæg 1:2.
- Efter etablering af bassinet, udsås der en blanding af græsfrø på brinkerne ovenover det permanente vandspejl, for at erosionssikre og skabe et tæt fast bunddække.
- Der må ikke udsættes fisk eller fugle i bassinet.
- Der skal tinglyses bestemmelser, der sikrer bassinets placering inkl. brønde og ledninger til og fra bassinet indtil udløbspunktet. Tinglysningen foretages af Skanderborg Forsyning A/S.
- Hvis der under gravearbejdet opstår mistanke om jordforurening, skal I stoppe arbejdet og kontakte os på overfladevand@skanderborg.dk.
- I er inden gravning i jorden, forpligtet til at fastlægge hvor eventuelle jordledninger er placeret på arealet (el, gas, telefon, dræn med mere). Kortlægningen kan ske ved kontakt til de relevante selskaber. Hvis I undlader at foretage kortlægningen og under arbejdet beskadiger en jordledning, kan I blive gjort erstatningsansvarlig af ejeren af jordledningen.

- 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.
- Når arbejdet er udført skal der sendes dokumentation til os i form af en opmåling af bassinet på overfladevand@skanderborg.dk.

2.1 Vilkår til drift og vedligehold

- Skanderborg Forsyning A/S har ansvaret for drift og vedligehold af bassin og afløb frem til udløbspunktet. Drift og vedligeholdelse omfatter bassinet, inkl. volden mod nord-nordvest, 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.
- 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.
- Tømning af bassinet skal anmeldes til os på overfladevand@skanderborg.dk.
- Oprensning af bassinet skal anmeldes til os på natur@skanderborg.dk.
- Oprensning skal som udgangspunkt foretages mellem 1. september og 1. marts af hensyn til paddernes ynglesæson.
- Bassinet skal jævnligt efterses, og tilsynet skal føres i en driftsjournal af Skanderborg Forsyning A/S.

3 Begrundelse for afgørelsen

I vurderingen er der bl.a. lagt vægt på at:

- Udledningen vurderes ikke at medføre negativ miljømæssig påvirkning af Hørslev Bæk eller andre vandområder.
- Udledningen forsinkes og vandet renses i et vådt regnvandsbassin inden udledning til bækken.
- Vandløbet vurderes at have fornøden kapacitet til at modtage udledningen på 9,89 l/s.
- Udledning til vandløbet vurderes ikke at medføre øget risiko for oversvømmelser, som kan resultere i hydrauliske skader eller gener.
- Bassinet indpasses bedst muligt i landskabet.
- Bassinet vil gavne biodiversiteten i området, da der vil blive skabt en biotop til gavn for dyre- og planteliv, som er tilknyttet vandhuller.
- Der vil ikke være nogen negativ påvirkning af udpegningsgrundlag eller bevaringsstatus for nedstrøms liggende Natura 2000-områder eller bilag IV-arter.

Der henvises derudover til vurderingerne af projektet i afsnit 7 (Vores vurdering af projektet).

4 Redegørelse

4.1 Kloakopland

Skanderborg Forsyning A/S søger om udledningstilladelse i forbindelse med separatkloakering af Skovby Nord.

Området er omfattet af Skanderborg Kommunes Spildevandsplan 2016-2020, hvor nogle oplande er separatkloakerede og andre er fælleskloakerede, men planlagt separatkloakerede.

Det eksisterende ledningssystem i Skovby Nord er overbelastet ved kraftig regn, og der er kendskab til problemer med rotter.

Planopland G2J medregnes i det nye ledningssystem.

Oversigt over de enkelte oplande ses i tabel 1.

Regnvand fra nuværende separatkloakerede oplande løber i dag urensset til Hørslev Bæk. Der etableres et nyt bassin B177, til rensning og forsinkelse af regnvand fra alle nuværende og kommende separatkloakerede oplande, se figur 1. Oplande G2A-F, G2H og planopland G2J skal aflede overfladevand ved gravitation til det nye bassin. Kloakoplandene er vist på Figur 1.



Figur 1. Tv: Udsnit af spildevandsplanen med placering af bassin B177. Th: Placering af bassin B177 og udløb G20000U.

Den eksisterende udløbsledning er nedslidt, hvorfor denne betonfyldes og der underbores en ny udløbsledning fra det kommende bassin til udløbspunkt G20000U i Hørslev Bæk. Spildevand ledes gennem eksisterende spildevandsledning til Skovby Renseanlæg.

Det samlede opland udgør 9,89 ha, med en samlet procentvis befæstelse på 60 %. Det giver et befæstet areal på 5,92 ha (tagflader, veje og p-pladser).

Nedenfor i Tabel 1, er oplandene, som afleder til bassinet, opgjort i henholdsvis fysisk og befæstet areal.

Tabel 1 Kloakoplandstyper og arealer (fælleskloakerede er planlagt separatkloakerede)

Oplandsnavn	Oplandstype	Fysisk areal [ha]	Befæstet andel	Befæstet areal [red. ha]
G2A	Separat	3,01	0,53	1,6
G2B	Fælles	1,46	0,77	1,12
G2C	Fælles	0,81	0,26	0,21
G2D	Separat	0,56	0,47	0,26
G2E	Fælles	1,72	0,47	0,82
G2F	Fælles	1,09	0,98	1,07
G2H	Separat	0,43	0,84	0,37
G2J (planop-land)	Plan separat	0,80	0,60	0,48
Areal i alt		9,89	0,60	5,92

4.2 Bassinplacering, udformning, volumener og afløb

I Tabel 2 nedenfor er en sammenfatning af data for bassinet inkl. volumener, arealer og koter. Uddybning af informationen givet i tabellen kommer efterfølgende.

Tabel 2 Sammenfatning af data der uddybes i efterfølgende delafsnit

Bassin B177	Plan
Udløbsnummer	G20000U
Permanent vådt bassinvolumen [m³]	1.212
Forsinkelsesvolumen for T5 hændelser [m³]	2.703
Overfladeareal ved perm. vandspejl [m²]	1.760
Overfladeareal ved max vandspejl (T5) [m²]	3.154
Overfladeareal ved kronekant [m²]	3.429
Afløb fra bassin [l/s]	9,89
Max vandføring i afløbsledning [l/s]	60
Vandmængde [m³/år]	31.915
Max årligt overløb	0,2
Bundkote	30,45
Permanent vandspejlskote	31,45
Overløbskote (max vandspejl)	32,55
Kronekant kote	32,75
Sandfang indløb [m³]	20
Rensning	Dykket udløb og sedimentering

4.3 Beregningsforudsætninger

Årsmiddelnedbør er bestemt geografisk ud fra skrift 30 version 4,1 til 719 mm (North 6224825 East 559606).

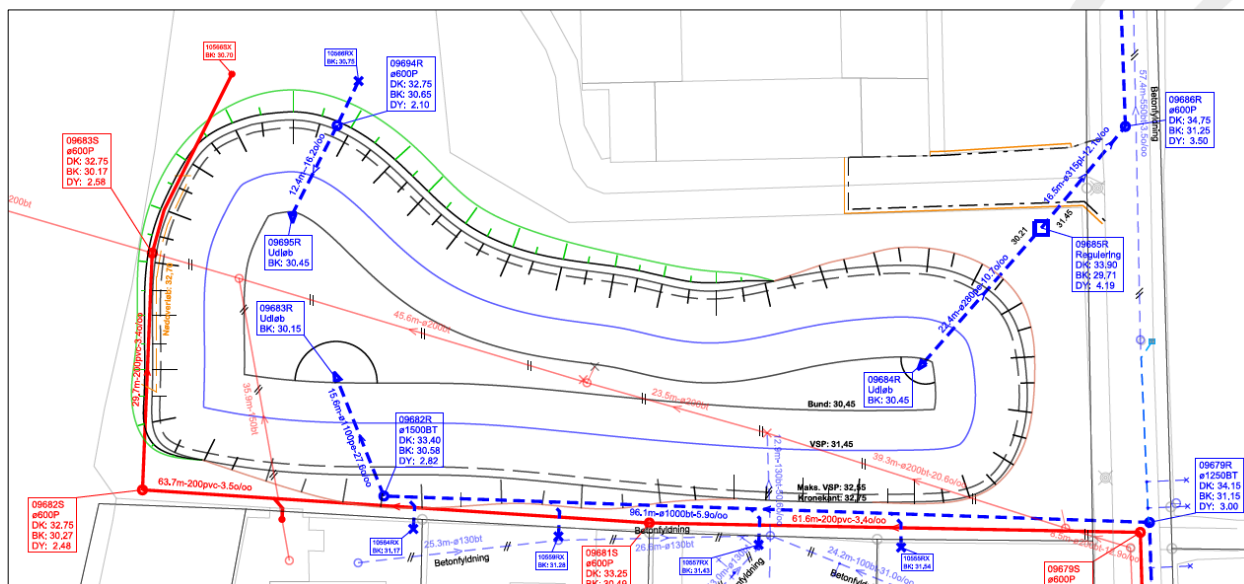
Bassinet er beregnet ud fra Spildevandskomiteens skrift 30 for en T5 hændelse, hvor der er indregnet en samlet sikkerhedsfaktor på 1,2 og en hydraulisk reduktionsfaktor på 0,9.

4.4 Udformning og koter

Bassinet udføres som et åbent regnvandsbassin med et permanent vandspejl og et magasin/opstuvningsvolumen med afledning gennem vandbremse.

Regnvandsbassinet udføres med anlæg 1:5 over og under permanent vandspejl. Dog etableres der anlæg 1:2 i afgravningsdelen mod øst. Der etableres tætplantede buske langs skråningen med anlæg 1:2.

Bassinets udformning, ind- og udløb, nødoverløb samt koter fremgår af figur 2 (se også bilag 1).



Figur 2 Kloaktegning over bassin B177 med ind- og udløb, nødoverløb og koter.

4.5 Permanent volumen

Det nødvendige permanente volumen til rensning er 200 m³ pr. red. ha, svarende til 1.184 m³. Bassinet er projekteret med et vådt bassinvolumen på 1.212 m³. Bassinets overfladeareal ved normalt vandspejl bliver 1.760 m².

4.6 Opstuvningsvolumen

Volumen til forsinkelse af regnvandet er, efter spildevandskomiteens skrift 30, beregnet til 2.565 m³ for at tilbageholde en 5-årsregn (T₅). Idet bassinet ikke tømmes indenfor 96 timer, er der i forsinkelsesvolumenet taget højde for koblet regn, ved at volumen er forøget med 20 %. Bassinet er dog projekteret med et opstuvningsvolumen på 2.703 m³.

Vanddybden er 1 m ved permanent vandspejl og opstuvningshøjden er 1,1 m. Overløb til vandløbet er placeret i denne højde, i reguleringsbygværket.

4.7 Ekstreme regnhændelser (regnhændelser > T₅)

Ved større regnhændelser end hvad Skanderborg Forsyning skal håndtere i bassiner og ledningssystemer, vil der kunne forekomme overfladeafstrømning i oplandet til bassinet. Skanderborg Forsyning ændrer ikke på strømningsvejene på terræn i forbindelse med etablering af regnvandsbassinet.

I bassinet er der fra max opstuvningshøjde til kronekant 20 cm. Dette giver et ekstra volumen til ekstremregn, samt sikrer at overløb først sker gennem reguleringsbygværket, frem for på terræn, når hændelsen overstiger T₅.

Når kapaciteten på udløbsledningen er opbrugt, vil overløb ske via en sænkning i kronekanten mod vest og følge de eksisterende strømningsveje imod nord/vest. Nødoverløbet udformes som en sænkning på 5 cm i kronekanten, og denne erosionssikres ved at kronekanten beplan-tes med græs.

Udløbsledningen har en maksimal vandføring på 60 l/s. Ved større regnhændelser, vil der ske overløb ud over marken mod vest, hvilket også er den naturlige strømningsretning dag. Der vil dog yderst sjældent ske overløb til terræn. Der ligger ingen ejendomme eller infrastruktur i strømningsretningen.

4.8 Afløb fra bassinet

Udløbet fra bassinet reguleres med et afløbstal på 1 l/s/fysisk ha, svarende til 9,89 l/s. Dette reguleres i et overløbsbygværk ved udløbet. Afløbsledningen frem til udløbet i Hørslev Bæk kan føre 60 l/s.

Både ind- og udløb udføres som dykket afløb, så det fungerer som olieudskiller, og ved indløbet etableres et 20 m³ stort sandfang, med en dybde på 0,5 m. Udløbet udføres med sandfang på 10 m³, så indløbshastigheden fra bassinet til udløbet ikke kan meddrive sedimenterede stoffer. Bassinet kan i driftssituationer tømmes helt igennem overløbsbygværk, så oprensning kan foretages.

4.9 Drift og vedligehold

Skanderborg Forsyning A/S er anlægsejer og har ansvar for vedligeholdelse af bassinet til krokenkanten, inkl. bygværker, brønde, åben grøft, ledninger til og fra bassinet frem til udløbet i G20000U til Hørslev 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 en meter medvirker til at begrænse vækst af tagrør og lignende arter, og kan derfor reducere behovet for vedligeholdelse. Dybde 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 er derfor stillet vilkår om, at vi skal kontaktes inden oprensning af sediment påbegyndes.

5 Udledte stofmængder

I Tabel 3 herunder er de teoretisk beregnede stofmængder i afløbet fra bassinet vist.

Tabel 3 Udledte stofmængder fra bassinet. Vandmængden er beregnet ud fra den nedbør der er i området iflg. SVK-regneark på 720 mm, fratrukket et initialtab på 120 mm. Der udledes derfor beregningsmæssigt 31.915 m³ vand til Hørslev Bæk.

Stofkoncentration	Enhed	N	P	BOD
Regnvand i separatsystem	mg/l	2	0,3	6
Stofreducerende faktor i regnvandsbassin		0,4	0,7	0,3
Samlet mængde udledt uden bassin	Kg/år	64	9,5	191
Samlet mængde udledt fra bassin	Kg/år	38	3	134

6 Eksisterende forhold

6.1 Recipientforhold

Hørslev Bæk har en målsætning om "God økologisk tilstand" i "Vandområde plan 2015 - 2021 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn", og dermed målsætning om minimum faunaklasse 5 i

Dansk Vandløbs Fauna Index (DVFI). Der er ligeledes en målsætning om "God kemisk tilstand".

Hørslev Bæk udmunder i Lyngbygård Å, og begge vandløb har en god økologisk tilstand for smådyr (DVFI 5), men Hørslev Bæk har en dårlig økologisk tilstand for fisk, og Lyngbygård Å har en ringe økologisk tilstand for fisk. Den økologiske tilstand er ukendt for makrofyter og for miljøfarlige forurenende stoffer, ligesom den kemiske tilstand er ukendt for begge vandløb. Den samlede økologiske tilstand for Hørslev Bæk er dårlig, og for Lyngbygård Å er den ringe.

Hørslev Bæk og Lyngbygård Å er registreret som § 3-beskyttede vandløb, og der er desuden registreret § 3-mose på den vestlige del af vandløbsstrækningen fra udløbet og frem til tilløbet til Lyngbygård Å (152 m). Dette betyder, at der ikke må ske ændringer af tilstanden af vandløbene og mosen, uden at der er meddelt dispensation fra Skanderborg Kommune.

Hørslev Bæk er offentlig og omfattet af "Regulativ for kommunevandløb nr. 8 Hørslev Bæk" fra 1996. Det er desuden omfattet af "Fællesregulativ for kommunevandløb i Galten Kommune" fra 1995.

Vandløbet begynder ved den private fællesvej Mjøn i skellet mellem Aarhus Kommune og Skanderborg Kommune (tidligere Galten Kommune), og er grænsevandløb på hele strækningen. Vandløbet går mod nord og modtager i st. 2180 tilløb fra Mosagergrøften. Vandløbet er åbent vandløb på hele strækningen, som er ca. 3 km lang.

6.2 Hydrauliske forhold

Vi har ingen vandføringsmålinger for Hørslev Bæk, men ifølge Vandkvalitetsplan 2001 fra Århus Amt, er vandløbsoplandet på 8,3 km², og vandløbet har en middelvandføring på 45 l/s. Medianmaksimum er beregnet til 296 l/s, hvilket giver en afstrømning fra oplandet på 35,9 l/s/km² ved medianmaksimum.

Fra udløbspunktet G20000U til Lyngbygård Å, løber Hørslev Bæk som en kanal langs med vejen, med et bredt vandløbsprofil, hvilket bidrager til en stor vandføringsevne. Fra udløbspunkt G200000U, til udløbet ved Lyngbygård Å, er der ca. 162 meter. Efter ca. 50 meter (ved st. 100) er der en overkørsel, som er ca. 7 meter bred og består af et Ø1000 betonrør. Faldet på røret er ukendt, men med en antagelse af et fald på 3 ‰, vil røret kunne føre 1.300 l/s. Overkørslen vurderes derfor ikke at være begrænsende for vandføringsevnen.

7 Vores vurdering af projektet

7.1 Recipient forhold

Bassiner af et betragteligt volumen giver en lang hydraulisk opholdstid inden udledning til recipienten. Dette er med til at øge reduktionen af stofkoncentrationerne pga. sedimentation. Erfaringstal fra BAT-løsninger viser, at rensegraden for fosfor er omkring 70 % og 40 % for kvælstof. Fosfor anses for at være den begrænsende faktor for algernes vækst, formering og udbredelse i nedstrøms beliggende søer. Når BAT-bassiner etableres, forventes de også at tilbageholde en del af de forurenende stoffer som tungmetaller, olie og miljøfremmede stoffer ved sedimentation og omsætning.

I forbindelse med separatkloakering af Skovby Nord, reduceres de overløb af opspædet spildevand der i dag sker fra byens fælleskloaksystem. Ligeledes fjernes de udledninger af separat regnvand, som i dag sker urensset og uforsinket fra byen til Hørslev Bæk.

Fælleskloaksystemet leder i dag spildevand og regnvand til Skovby Renseanlæg. Ved renseanlægget er der et overløb G10100U med udledning til Lyngbygård Å. Ifølge data indberettet til PULS for et normalår, blev der i 2020 registreret en enkelt overløbshændelse, med udledning af 28 kg COD, 4 kg BI₅ og 1 kg kvælstof fra overløbsbygværket. Der er registreret 0 kg fosforudledning. Der er dog visse usikkerheder forbundet med disse tal, da der er tale om rådata.

Når alle oplandene er separatkloakerede, vil der ikke længere ske overløb af opspædet spildevand fra Skovby Nord.

Udledningen af fosfor i Hørslev Bæk kan have betydning for tilstanden i Årslev Engsø og Brabrand Sø. Ifølge Vandområdeplan 2015 - 2021 udledes der i alt ca. 8.900 kg fosfor om året (baseline 2021) til Brabrand Sø. Den beregnede udledningmængde fra bassinet udgør kun 3 kilo om året, og den udgør en ubetydelig mængde i forhold til den samlede mængde, som udledes til søen.

7.2 Hydrauliske forhold

Som beskrevet i afsnit "6.2 Hydrauliske forhold" er medianmaksimumsvandføringen i Hørslev Bæk på ca. 296 l/s. Bassinet etableres med et afløb på ca. 10 l/s.

Profilets udformning på strækningen fra udløbspunktet til Lyngbygård Å gør, at vandløbet har en meget stor vandføringsevne. Lyngbygård Å er et væsentligt større vandløb end Hørslev Bæk, og udledningen vil derfor udgøre en meget lille andel af dette vandløbs vandføring. Vi vurderer derfor, at der ikke vil være en øget risiko for oversvømmelser eller erosion i hverken Hørslev Bæk eller Lyngbygård Å.

Ved ekstremhændelser (>T5) er bassinet indrettet med et ekstra volumen fra max vandspejl til kronekanten, samt en overløbsfunktion i reguleringsbygværket, som muliggør en øget mængde i udløbsledningen. Udløbsledningen kan føre op til 60 l/s, hvilket vurderes at være en mindre andel af den samlede vandføring i Hørslev Bæk ved ekstreme regnhændelser.

7.3 VVM-screening

Ud fra Miljøvurderingslovens bilag 2 har vi vurderet at projektet kan gennemføres uden udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport. Der er foretaget en screening på baggrund af tilstedeværende oplysninger og efter lovens bilag 6. Ud fra screeningen kan det konkluderes, at projektet ikke antages at få en væsentlig indvirkning på miljøet. I vurderingen er der bl.a. lagt vægt på de punkter der fremgår af afsnit 3 (Begrundelse for afgørelsen) samt afsnit 8 (Forhold til anden lovgivning).

Det er konkret vurderet, at projektet;

- i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, ikke vil påvirke Natura 2000-områder, væsentligt.
- ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for strengt beskyttede dyrearter (bilag IV-arter) eller ødelægge de strengt beskyttede plantearter (i alle livsstadier), som også er omfattet af bilag IV.
- ikke medfører en forringelse af grundvandsforekomstens eller overfladevandområdets tilstand, og vi vurderer at projektet ikke hindrer opfyldelse af de fastsatte miljømål her til.
- ikke i øvrigt vil medføre væsentlige påvirkninger, der kan være til skade for omgivelserne.

Skanderborg Kommune, Vand og Natur, vurderer, at projektet ikke er omfattet af kravet om miljøvurdering, og derfor kan gennemføres uden udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

7.4 Planloven

I landzone må der ikke uden tilladelse fra kommunalbestyrelsen foretages udstykning, opføres ny bebyggelse eller ske ændring i anvendelsen af bestående bebyggelse og ubebyggede arealer. Etablering af bassinet betragtes som en ændret anvendelse, og kræver derfor landzonetilladelse efter planlovens § 35.

Ved afgørelsen af, om der bør meddeles landzonetilladelse til et nyt bassin, lægges der vægt på,

om det vil være i strid med planlægningen for området, herunder særligt hensynet til landskab, natur, miljø og naboer.

7.4.1 Landzonetilladelse

Matrikel 7a, Skovby By, Skovby ligger i landzone, hvorfor der meddeles landzonetilladelse til ændret arealanvendelse.

Der er i afgørelsen lagt vægt på, at placering og udformning er i overensstemmelse med planlægningen for det åbne land, og at bassinet indpasses i landskabet, så det fremstår naturligt. Bassinet udformes desuden, så det bliver attraktivt for den naturlige flora og fauna der er tilknyttet vandhuller. Dvs. med brinker som skråner svagt (1:5) og uden skyggende bevoksning på brinkerne.

Dog etableres der anlæg 1:2 i afgravningsdelen mod øst. Denne skråning ligger i lommen mellem gården mod nord, vejen mod øst og Skovby nord mod syd. Denne del af bassinet opleves ikke fra det omgivende landskab i dalstrøget, da det ligger omgivet af beplantning og bebyggelsen. Den stejle del af skråningen beplantes yderligere, hvilket vil betyde at den vil opleves mindre markant i landskabet.

Landskabelig vurdering af regnvandsbassin på Lyngbygård Ådals sydlige dalskråning nord for Skovby Nord

Arealet, hvor bassinet etableres, ligger på Lyngbygård Ådals sydlige dalskråning, der i Kommuneplan 16 er udpeget som område af særlig landskabelig interesse med landskabskarakteren dallandskab. Udpegningen er videreført i forslag til Kommuneplan 21.

I områder af særlig landskabelig interesse skal der tages særlig hensyn til landskabets karakter og de visuelle oplevelsesmuligheder. Det skal sikres, at der ikke sker ændringer i de træk, der er kendetegnende for landskabet, her dallandskabet, så det forringer de eksisterende forhold og de visuelle oplevelsesmuligheder i området.

Inden for områder af særlig landskabelig interesse kan der kun i ganske særlige tilfælde placeres større tekniske anlæg og klimatilpasningsløsninger. Hvor det af særlige årsager er nødvendigt at tillade placeringen af anlæg, skal de placeres og udformes under særlig hensyn til landskabets karakter og visuelle oplevelsesmuligheder.

I dallandskaber er det særligt de visuelle sammenhænge på langs og på tværs af ådalen samt oplevelsen af den varierede terræn, der skal beskyttes og styrkes. Som udgangspunkt skal dallandskaberne friholdes for tekniske anlæg.

Lyngbygård Ådal er et øst vestgående dalstrøg, der er kendetegnet ved sin åbne flade dalbund afgrænset af jævnt til stigende dalsider med spredte skovbevoksninger med markante skovbryn, der understreger dalsiderne og den flade næsten bevoksningsløse dalbund. Gårdene i området ligger på dalsiderne og landsbyerne ligger på overkanten af dalstrøget. Landskabet fremstår som et åbent og enkelt landskab med mange kig på tværs af ådalen fra dalsiderne og på langs af ådalen i selve dalbunden. I området findes kun mindre tekniske anlæg som ligger er skjult af beplantning.

Regnvandsbassinet etableres på den øverste del af den sydlige dalside på et areal, der ligger som en lille lomme mellem en gård og Skovby Nord, hvor der er en naturlig fordybning i terrænet. Etableringen af bassinet sker med mindst mulig terrænregulering med en afgravning mod øst og påfyldning mod vest. Arealet, hvor bassinet etableres, ligger som en lille lomme mellem Skovby Nord og en gård umiddelbart nord for arealet. Mod øst er arealet skærmet af beplantning langs Præstbrovej, mod vest grænser arealet op til dyrkede marker.

Det vurderes, at regnvandsbassinet på grund af dets placering kun i mindre grad vil opleves fra det omgivende landskab og at placeringen bag gården betyder, at bassinet ikke vil opleves i de lange kig på tværs og på langs af ådalen. Bassinet er forsøgt indpasset bedst muligt i terrænet i

dallandskabet så der sker mindst mulig forringelse af de eksisterende forhold. Samlet vurderes det, at bassinet ikke forringe de karaktergivende træk eller de visuelle oplevelser i området.

7.5 Samlet vurdering

Samlet set vurderer vi, at projektet ikke vil medføre væsentlige påvirkninger, der kan være til skade for miljøet. Det vurderes at projektet ikke vil være til hinder for, at målsætninger for vandområderne nedstrøms kan opnås, pga. den hydrauliske forsinkelse i bassinet, samt bundfældning og omsætning af næringsstoffer, organiske stoffer og forurenende stoffer i bassinet.

Det vurderes at Hørslev Bæk har den fornødne hydrauliske kapacitet til, at modtage de regnvandsmængder, der er omfattet i denne udledningstilladelse, uden at der opstår stuvninger eller oversvømmelser til gene for nedstrøms beliggende arealer.

Skulle det ske at bassinet går i nødoverløb, vil det løbe ud på de nærliggende marker mod vest. Der er ingen bygninger eller infrastruktur i området, og det vurderes derfor ikke at medføre nogen gener.

Projektet udføres i tråd med Skanderborg Forsynings eksisterende saneringsprojekter i området, som hæver kvaliteten i Hørslev Bæk og Lyngbygård Å ved at reducere antallet af overløb, ved adskillelse af regn- og spildevand.

8 Forhold til anden lovgivning

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

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

Denne tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven og Planloven fritager ikke Skanderborg Forsyning A/S fra at skulle indhente tilladelse til forhold, som reguleres efter anden lovgivning.

8.1 Naturbeskyttelseslovens § 3

Når der har indfundet sig et naturligt plante- og dyreliv i bassinet, vil det være omfattet af bestemmelserne i § 3. Der må derefter ikke foretages ændringer af bassinet uden dispensation fra os. Almindelig vedligeholdelse/drift er dog tilladt uden forudgående dispensation, når dette udføres regelmæssigt for at bevare bassinets rensevne og funktion, dvs. ca. inden for en 10-års periode.

Hørslev Bæk og Lyngbygård Å er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. Udledningen vurderes ikke at ændre tilstanden i vandløbet, og derfor kræver det ikke en dispensation fra naturbeskyttelsesloven. Tværtimod vil det udledte vand fremover blive rensat og forsinket inden udledning, hvilket forventes at have en positiv effekt på recipienterne.

Det forventes ikke at projektet vil have en negativ indvirkning på den § 3-beskyttede mose langs Hørslev Bæk.

8.2 Natura 2000 (Habitat- & Fuglebeskyttelsesområder)

Projektet 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 fjernrecipienten Årslev Engsø, habitatområde 35 – ”Brabrand Sø med omgivelser”, som ligger ca. 11 km nedstrøms fra udløbet. Overfladevandet renses og forsinkes i bassinet og udledningen er reguleret. Projektets omfang vurderes derfor ikke at påvirke levesteder eller arter væsentligt, hvilket gør at det ikke er nødvendigt at foretage en egentlig konsekvensvurdering ift. habitatnaturtyperne.

8.3 Bilag IV-arter

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

Vi har ingen registreringer af bilag IV-arter i nærområdet. Vi vurderer derfor, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke bilag IV-arter eller deres yngle- og rasteområder negativt.

8.4 Grundvandsbeskyttelse

Det ansøgte regnvandsbassin (B177) ligger i område med særlig drikkevandsinteresse (OSD). Nærmeste målsatte grundvandsforekomst er den regionale grundvandsforekomst DK_1_456_180. Bassinet ligger ikke i sårbart område og ikke indenfor indvindingsopland til et alment vandværk.

Grundvandsstrømmen er mod nord-nordøst mod Hørslev Bæk og Lyngbygård Ådal, og det vurderes at den primære grundvandsdannelse til det terrænnære magasin afstrømmer mod Lyngbygård Ådal.

Derfor vurderer vi, at der ikke er en væsentlig risiko for forurening af grundvandet, hvis der i udledningstilladelsen stilles krav om permanent vandspejl. Der skal ikke gives tilladelse til etablering af regnvandsbassinet efter miljøbeskyttelseslovens § 19, dvs. der stilles ikke krav om dokumenteret tæt bund.

8.5 Museumsloven

Hvis der findes spor af fortidsminder ved jordarbejdet er I forpligtiget til at standse arbejdet og kontakte Skanderborg Museum. Man må også gerne kontakte museet inden jordarbejdet påbegyndes.

9 Høring

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

- Skanderborg Forsyning A/S, Døjsøvej 1, 8660 Skanderborg
- Nabo og ejer af matrikel 7a: Niels Kristian Balle Nielsen, Præstbrovej 34, 8464 Galten
- Naboerne på Kløvervej:
 - Alice Solveig Danielsen, Kløvervej 2, 8464 Galten
 - Leif Helfred Thorndal Pedersen, Kløvervej 4, 8464 Galten
 - Carsten Wind og Jane Martinus Rasmussen Wind, Kløvervej 6, 8464 Galten
 - Kasper Barthold Rasmussen og Mia Bodholt Skjerbæk, Kløvervej 8, 8464 Galten

Naboerne fra hhv. Kløvervej 4 og Kløvervej 6 har fremsendt høringssvar, hvori de har fremsat kommentarer omkring udsyn, sti, adgang til hækken fra marksiden, højtstående grundvand, m.fl.

Skanderborg Forsyning A/S har svaret på naboernes kommentarer, og høringssvarene har ikke givet anledning til nogen ændringer i tilladelsen.

10 Annoncering af afgørelsen

Afgørelsen annonceres den 22-12-2021 i 4 uger på vores hjemmeside under [aktuelle høringer](#), samt i Lokalavisen Skanderborg.

11 Klage mulighed og vejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, hvis det omhandler Miljøbeskyttelsesloven og du kan klage til Planklagenævnet hvis det er omhandlende VVM-afgørelsen.

Klagen skal være modtaget i Klagenævnet senest den 19-01-2022.

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.

12 Lovgrundlag

- Miljøbeskyttelsesloven – Lov om Miljøbeskyttelse nr. 1218 af 25.11.2019
 - § 28 stk. 1 – tilladelse til udledning
 - § 78a – tilladelsens gyldighed
 - §§ 91 & 98 – klagemulighed
 - § 96 – klagen har ikke opsættende virkning
 - §§ 99 & 100 – klageberettigede
 - § 101 – søgsmål
- Spildevandsbekendtgørelsen - Bekendtgørelse om spildevandstilladelser efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 & 4 nr. 1393 af 21.06.2021
 - Kap. 9 – udledning af spildevand til vandløb, søer eller havet
 - § 46 stk. 2 – tilladelsen kan ikke påklages
- Miljøvurderingsloven - Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 1976 af 27.10.2021
 - § 21 – afgørelse om ikke VVM-pligt
 - Bilag 2 pkt. 10g – Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand
 - Bilag 2 pkt. 11c - Rensningsanlæg
 - Bilag 6 - udvælgelseskriterier omhandlet i § 21

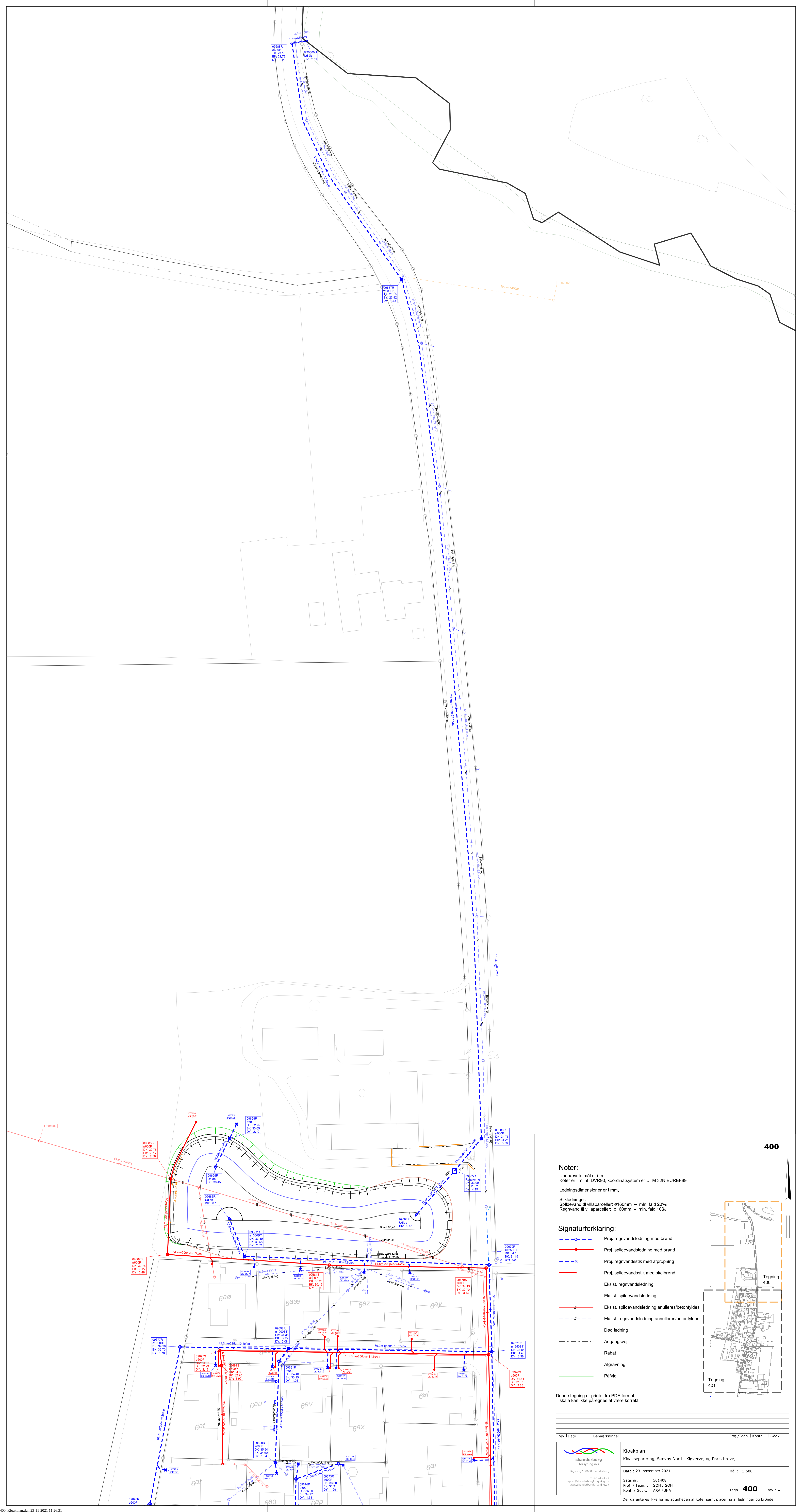
- Vandløbsloven – lov om vandløb nr. 1217 af 25.11.2019
 - § 6 stk 1 – ændring af vandets naturlige afløb
 - § 6 stk 2 – bortledning af vand fra vandløb
- Naturbeskyttelsesloven - Lov om Naturbeskyttelse nr. 1986 af 27.10.2021
 - § 3 – beskyttede naturtyper m.v.
 - § 29 a & b – Kapitel 5: Beskyttelse af plante- og dyrearter m.v.
- Habitatbekendtgørelsen – Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 2091 af 12.11.2021
 - § 6 – tilladelser, dispensationer, godkendelser, planlægning m.v.
 - §§ 10 & 11 – generel beskyttelse af visse arter
- Museumsloven – Lovbekendtgørelse nr. 358 af 08.04.2014
 - § 27 stk. 2 – arkæologisk kulturarv
- Planloven – Lov om planlægning nr. 1157 af 01.07.2020
 - § 35 – ændring af arealanvendelse
- Faktablad om dimensionering af våde regnvandsbassiner, Ålborg Universitet, 2012 (BAT for våde regnvandsbassiner)

13 Bilag

- Bilag 1 - Kloaktegning

14 Kopi til

- Niels Kristian Balle Nielsen, Præstbrovej 34, 8464 Galten
- Styrelsen for Patientsikkerhed; trnord@stps.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund; jka@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



Noter:
Ubenevnte mål er i m
Koter er i m iht. DVR90, koordinatsystem er UTM 32N EUREF89
Ledningsdimensioner er i mm.
Sikledninger:
Spildevand til villaparceller: ø160mm – min. fald 20%
Regnvand til villaparceller: ø160mm – min. fald 10%

- Signaturforklaring:**
- Proj. regnvandsledning med brønd
 - Proj. spildevandsledning med brønd
 - Proj. regnvandsstik med afropning
 - Proj. spildevandsstik med skelbrønd
 - Eksist. regnvandsledning
 - Eksist. spildevandsledning
 - Eksist. spildevandsledning annulleres/betonfyldes
 - Eksist. regnvandsledning annulleres/betonfyldes
 - Død ledning
 - Adgangsvej
 - Rabat
 - Afgravning
 - Påfyld

Denne tegning er printet fra PDF-format
– skala kan ikke påregnes at være korrekt

Rev.	Dato	Bemærkninger	Proj./Tegn.	I Kontr.	I Godk.
 skanderborg forsyning a/s Dalvej 1, 8660 Skanderborg tlf: 87 23 15 15 epost@skanderborgforsyning.dk www.skanderborgforsyning.dk Kloakplan Kloakseparering, Skovby Nord - Kløvervej og Præstbrovej Dato : 23. november 2021 Sags nr. : 501408 Proj. / Tegn. : SOH / SOH Kontr. / Godk. : ARA / JHA Mål: 1:500 Tegning 400 Rev.: •					
Der garanteres ikke for nøjagtigheden af koter samt placering af ledninger og brønde					

Afgørelse om ikke VVM-pligt

Der skal ikke laves miljøkonsekvensrapport (VVM-redegørelse) af udledningstilladelse for regnvandsbassin B177 ved Skovby Nord

Vi har vurderet, at der ikke skal laves en miljøkonsekvensrapport (VVM-redegørelse) for udledningstilladelse for regnvandsbassin B177 ved Skovby Nord. Projektet er dermed ikke VVM-pligtigt, og kan gennemføres uden udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport (VVM-redegørelse).

Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt).

Denne afgørelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 39.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en miljøvurderingsproces.

Afgørelsen er truffet i henhold til § 21 i Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (LBK nr. 1976 af 27/10/2021).

Med venlig hilsen

Carina Sparre Lippert
Miljømedarbejder

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.

Dato

20. december 2021

Sagsnr.: 06.11.00-P19-4-21

Din reference

Carina Sparre Lippert

Tlf.: 87947740

Telefontider

Man – ons: 10.00 – 13.00

Tor: 10.00 – 17.00

Fre: 10.00 – 13.00

Åbningstider

Man – ons: 10.00 – 13.00

Tor: 10.00 – 17.00

Fre: 10.00 – 13.00

Oplysninger i sagen

Vi har den 12. maj 2021 modtaget en ansøgning om tilladelse til udledning af tag- og overfladevand fra Skovby Nord via regnvandsbassin B177. Ansøgningen er omfattet af bilag 2, pkt. 10g og 11c i Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Høring af berørte myndigheder og parter

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

- Skanderborg Forsyning A/S, Døjsøvej 1, 8660 Skanderborg
- Nabo og ejer af matrikel 7a: Niels Kristian Balle Nielsen, Præstbrovej 34, 8464 Galten
- Naboerne på Kløvervej:
 - Alice Solveig Danielsen, Kløvervej 2, 8464 Galten
 - Leif Helfred Thorndal Pedersen, Kløvervej 4, 8464 Galten
 - Carsten Wind og Jane Martinus Rasmussen Wind, Kløvervej 6, 8464 Galten
 - Kasper Barthold Rasmussen og Mia Bodholt Skjerbæk, Kløvervej 8, 8464 Galten

Naboerne fra hhv. Kløvervej 4 og Kløvervej 6 har fremsendt høringssvar, hvori de har fremsat kommentarer omkring udsyn, sti, adgang til hækken fra marksiden, højtstående grundvand, m.fl.

Skanderborg Forsyning A/S har svaret på naboernes kommentarer, og høringssvarene har ikke givet anledning til nogen ændringer i tilladelsen.

Skanderborg Kommunes bemærkninger

Vi har gennemført vedlagte VVM-screening efter retningslinjerne i Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Vi har vurderet, at der er følgende risici ved etablering og drift af regnvandsbassin B177:

- Ingen risici

Vi vurderer konkret, at projektet;

- i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, ikke vil påvirke Natura 2000-områder, væsentligt
- ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for strengt beskyttede dyrearter (bilag IV-arter) eller ødelægge de strengt beskyttede plantearter (i alle livsstadier), som også er omfattet af bilag IV
- ikke medfører en forringelse af grundvandsforekomstens eller overfladevandområdets tilstand, og vi vurderer at projektet ikke hindrer opfyldelse af de fastsatte miljømål hertil
- ikke i øvrigt vil medføre væsentlige påvirkninger, der kan være til skade for omgivelserne

Vi vurderer derfor, at projektet ikke er VVM-pligtigt.

For en mere uddybende vurdering henvises til vedlagte screeningsskema.

Hvis du vil klage

Afgørelsen kan, for så vidt angår de retlige forhold, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet (jf. §§ 49 og 50 i Lovbkg. nr. 1976 af 27. oktober 2021) af

- Miljø- og Fødevareministeren (Miljøstyrelsen)
- enhver med retlig interesse i sagens udfald.
- landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer

En klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer det.

Du klager via klageportalen, som du finder via linket [her](#). Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Skanderborg Kommune via klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. som privatperson og 1800 kr. som forening eller virksomhed. Klagegebyr opkræves af Nævnenes Hus. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling. Gebyret skal indbetales inden for en fastsat frist. Hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af fristen, afvises klagen.

Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter at screeningsafgørelsen er offentliggjort. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Søgsmål

Hvis afgørelsen skal indbringes for domstolene, skal det ske inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

Fritagelse fra klageportalen

Du kan anmode Miljø- og Fødevareklagenævnet om fritagelse for at bruge klageportalen.

Du kan søge om at blive fritaget fra at bruge klageportalen, hvis du f.eks.:

- Har et særlig handicap
- Har kognitiv eller fysisk funktionsnedsættelse
- Lider af demens
- Mangler digitale kompetencer
- Er socialt udsat
- Har en eller flere psykiske lidelser
- Har sprogveskigheder, hvor hjælp og vejledning fra myndigheden eller nævnet ikke konkret vurderes at være en egnet løsning.

Er du allerede fritaget fra Digital Post?

Hvis du allerede er fritaget fra Digital Post via Borgerservice, øges din mulighed for at blive fritaget fra digital selvbetjening i forhold til en klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. En fritagelse fra Digital Post medfører ikke i sig selv, at du kan fritages for at bruge klageportalen.

Klager, fra f.eks. en forening, skal foretages digitalt, hvis blot en er i stand til at bruge digital selvbetjening.

Din anmodning skal sendes til Miljø- og Fødevareklagenævnet

Hvis du tilhører en af de nævnte grupper og trods vejledning ikke har mulighed for at bruge klageportalen, kan du sende din anmodning om fritagelse for brug af Klageportalen til nævnet. Du skal begrunde din anmodning om fritagelse for brug af klageportalen. Hvis du er fritaget for at bruge Digital Post af din kommune, bedes du oplyse dette i din anmodning.

Får du afslag på fritagelse, får du en passende frist til at indsende klagen via klageportalen. Hvis du bliver fritaget, vil kommunen oprette klagen i klageportalen på dine vegne.

Orientér kommunen

Når du ansøger om at blive fritaget for brug af klageportalen, er det vigtigt, at du giver besked til Skanderborg Kommune om det. Så ved kommunen nemlig, at der er en klage på vej. Du kan orientere din kommune via mail (skanderborg.kommune@skanderborg.dk), telefon (8794 7000) eller ved at sende et brev til Skanderborg Kommune, Skanderborg Fælled 1, 8660 Skanderborg.

Du kan finde svar på spørgsmål angående klageportalen lige [her](#).

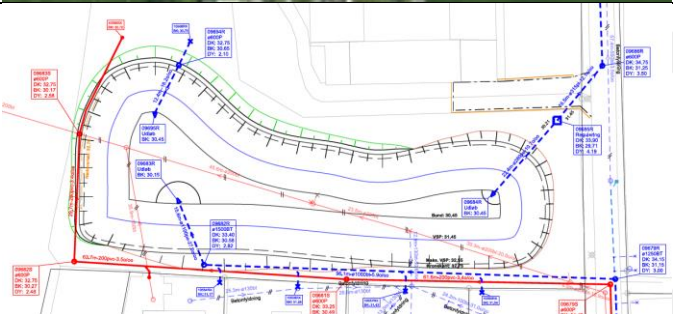
Bilag:

Skema til brug for screening (VVM-pligt)

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Ansøger, Skanderborg Forsyning A/S, Døjsøvej 1, 8660 Skanderborg
- Niels Kristian Balle Nielsen, Præstbrovej 34, 8464 Galten
- Styrelsen for Patientsikkerhed; trnord@stps.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund; jka@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

VVM Myndighed	Myndighed: Skanderborg Kommune	Ansvar CSL
Basis oplysninger	Titel/beskrivende navn på projekt: Udledningstilladelse for B177 til udløb G20000U i Hørslev Bæk Sags nummer: 06.11.00-P19-4-21	AS
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:	Skanderborg Forsyning A/S søger om udledningstilladelse i forbindelse med separatvloakering af Skovby Nord. Regnvand fra nuværende separatvloakerede oplande løber i dag urensset til Hørslev Bæk. Der etableres et nyt bassin B177, til rensning og forsinkelse af regnvand fra alle nuværende og kommende separatvloakerede oplande. Bassinet udføres som et åbent regnvandsbassin med et permanent vandspejl og et magasin/ opstuvningsvolumen med afledning gennem vandbremse. Regnvandsbassinet udføres med anlæg 1:5 over og under permanent vandspejl. Dog etableres der anlæg 1:2 i afgravningsdelen mod øst. Der etableres beplantning på skråningen med anlæg 1:2. Det permanente volumen til rensning er projekteret 1.212 m³. Bassinets overfladeareal ved normalt vandspejl bliver 1.760 m². Bassinet er projekteret med et opstuvningsvolumen på 2.703 m³. Vanddybden er 1 m ved permanent vandspejl og opstuvningshøjden er 1,1 m. Overløb til vandløbet er placeret i denne højde, i reguleringsbygværket. Udløbet fra bassinet reguleres med et afløbstal på 1 l/s/fysisk ha, svarende til 9,89 l/s. Dette reguleres i et overløbsbygværk ved udløbet. Afløbsledningen frem til udløbet i Hørslev Bæk kan føre 60 l/s. Både ind- og udløb udføres som dykket afløb, så det fungerer som olieudskiller, og ved indløbet etableres et 20 m³ stort sandfang, med en dybde på 0,5 m. Udløbet udføres med sandfang på 10 m³, så indløbshastigheden fra bassinet til udløbet ikke kan meddrive sedimenterede stoffer. Bassinet kan i driftssituationer tømmes helt igennem overløbsbygværk, så oprensning kan foretages.	AS
Navn og adresse på bygherre:	Skanderborg Forsyning A/S, Døjsøvej 1, 8660 Skanderborg	AS
Bygherres kontaktperson: Telefonnummer og mail:	Sisse Østergaard Hansen 22357025, soh@skanderborgforsyning.dk	AS
Projektets placering:	Matr.nr. 7a, Skovby By, Skovby	AS
Projektet berører følgende kommuner:	Skanderborg Kommune	AS

Oversigtskort i målestok:				AS
Kortbilag i målestok:				AS
Forholdet til VVM reglerne	JA		NEJ	AS
Er anlægget opført på bilag 1 i VVM-bekendtgørelsen?			X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM – pligt. AS
Er anlægget opført på bilag 2 i VVM-bekendtgørelsen?	X			Hvis ja, skal der gennemføres en screening, hvis nej, er anlægget ikke omfattet af VVM - reglerne og skal derfor ikke screenes. AS
Udgør projektet en ændring eller udvidelse af et godkendt anlæg omfattet af bilag 1 eller bilag 2, der kan være til væsentlig skade for miljøet jf. bilag 2 pkt. 13			X	Hvis ja skal bilag 2 projekter VVM-screenes, mens bilag 1 projekter er VVM-pligtige Hvis nej, så er projektet ikke omfattet af VVM-bekendtgørelsen og der er derfor ikke krav om anmeldelse eller screening. AS

				Der skal træffes afgørelse om projektet er omfattet af VVM kravet. Det udelukker ikke, at der kan være krav om anmeldelse, tilladelse eller godkendelse efter anden lovgivning	
--	--	--	--	--	--

Væsentlig betydning (Sæt kryds)		Ikke relevant	JA	Bør under- søges	NEJ	Skriv bemærkninger	Ansvar (skriv initiale r)
A: Anlæggets karakteristika:							AS
1. Arealbehovet i ha:						Bassin inkl. afgravning- og påfyldningsarealer = 4215 m ² . Adgangsvej = 245 m ² Samlede arealbehov = 4460 m ² = 0,446 ha Dertil skal der købes et areal til ledninger og brønde, dette er ikke defineret endnu.	AS
2. Er der andre ejere end Bygherre?:			X			Lodsejer: Niels Kristian Balle Nielsen, Præstbrovej 34, 8464 Galten	AS
3. Det bebyggede areal i m² og bygningsmasse i m³		X					AS
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:		X					AS
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af:	Råstoffer – type og mængde:	X					AS
	Mellemprodukt er – type og mængde:	X					
	Færdigvarer – type og mængde:	X					
6. Anlæggets kapacitet: (Trafikanlæg)	Biler pr. døgn – min	X					AS
	Biler pr. døgn – max	X					
	Biler – ÅDT	X					
7. Anlæggets længde: (Trafikanlæg)		X					AS
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde:	I anlægs-fasen:					Bassinet etableres med lermembran. Membranen etableres op til 0,3 m over permanent vandspejl med en tykkelse på 0,5 m. Det giver et volumen på lermembranen på 1080 m ³ .	AS
	I driftsfasen:	X					
9. Behov for vand – kvalitet og mængde:	I anlægsfasen:	X					AS
	I driftsfasen:	X					
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:					X		AS
	Farligt affald:	X					AS

Væsentlig betydning (Sæt kryds)		Ikke relevant	JA	Bør under- søges	NEJ	Skriv bemærkninger	Ansvar (skriv initiale r)
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget:							
	Andet affald:					En del af den overskydende jord anlægges i volde omkring bassinet, og resten afskaffes efter gældende lovgivning. Mængderne er ikke kendt før arbejdet går i gang.	
	Spildevand:	X					
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:					X		NM
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:	Virksomheder. Landbrug, andet				X		NM
	Trafikanlæg				X		VEJ
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:	Virksomheder. Landbrug, andet				X		NM
	Trafikanlæg				X		VEJ
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:	Virksomheder. Landbrug, andet				X		NM
	Trafikanlæg, Jernbane				X		VEJ
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:					X		NM
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:					X	I varme, tørre perioder med stillestående vand, kan der dannes algevækst som kan medføre lugtgener. Dette vil være forbigående gener.	NM
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:	Virksomheder. Landbrug, andet				X		NM
	Vejanlæg:				X		VEJ
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:					X	Et vådt regnvandsbassin udgør samme risiko som naturlige søer og vandhuller. For at minimere risikoen for uheld, etableres brinkerne både indvendigt og udvendigt i anlæg 1:5, og de tilsås med græs. Dette gør det nemt at komme af bassinet igen, hvis man skulle falde i. Påfyldningsarealet	NM

Væsentlig betydning (Sæt kryds)		Ikke relevant	JA	Bør under- søges	NEJ	Skriv bemærkninger	Ansvar (skriv initiale r)
						udenfor bassinet er anlæg 1:2.	
B: Anlæggets placering							
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:			X			Ja, og der gives landzonetilladelse til ændringen.	BYG
21. Forudsætter anlægget udarbejdelse eller ændring af en eksisterende lokalplan for området:	Udarbejdelse:				X		PE
	Ændring:				X		BYG
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:	Ændringer:				X		PE
	Tillæg:				X		PE
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:					X		
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:					X		NM
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:					X	Udledningen af overfladevand til recipienten vil fremover ske i et mindre flow, og efter rensning i bassinet. Der forventes derfor kun en positiv påvirkning i recipienten.	NM
26. Forudsætter anlægget	Rydning af fredskov				X		PE
	Dispensation fra bygge- og beskyttelseslinje r				X		BYG
27. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:					X		NM
28. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder og arter	Nationalt				X		NM
	Internationalt (Natura 2000)				X		
	Beskyttede arter efter bilag IV				X		
	Danske rødliste arter				X		

Væsentlig betydning (Sæt kryds)		Ikke relevant	JA	Bør under- søges	NEJ	Skriv bemærkninger	Ansvar (skriv initiale r)
29. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:	Naturområder:				X		NM
	Overfladevand:				X	Se pkt. 25	NM
	Grundvand:				X		NM
	Boligområder (støj/lys og luft) – andet				X		NM
	Boligområder (støj/lys og luft) – veje				X		VEJ
30. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolkede område:					X		AS
31. Kan anlægget påvirke: (med LP = BYG) (uden LP = PE)	Kulturelle landskabstræk?				X		BYG/PE
	Særlige landskabsværdier?				X	Det vurderes, at regnvandsbassinet på grund af dets placering kun i mindre grad vil opleves fra det omgivende landskab og at placeringen bag gården betyder, at bassinet ikke vil opleves i de lange kig på tværs og på langs af ådalen. Bassinet er forsøgt indpasset bedst muligt i terrænet i dallandskabet så der sker mindst mulig forringelse af de eksisterende forhold. Samlet vurderes det, at bassinet ikke forringe de karaktergivende træk eller de visuelle oplevelser i området.	BYG/PE
	Geologiske landskabstræk?				X		BYG/PE
	Arkæologiske værdier/landskabstræk?				X		BYG/PE
C: Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning (Besvarelse – AS, dog ALLE inden for eget fagområde, hvis relevant)							
32. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:					X		ALLE
33. Er der andre anlæg eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):					X	Skovby Renseanlæg ligger i fugleflugtslinje ca. 500 meter fra bassinet, og 400 meter fra udløbspunktet i	AS

Væsentlig betydning (Sæt kryds)		Ikke relevant	JA	Bør under- søges	NEJ	Skriv bemærkninger	Ansvar (skriv initiale r)
						Hørslev Bæk. Ved renseanlægget er der et overløbsbygværk samt et separat regnvandsudløb til Lyngbygård Å. Med udledningen fra regnvandsbassinet, kunne der potentielt kumuleres udledning af overfladevand til Lyngbygård Å. Dog bliver den fremtidige udledning af overfladevand fra Skovby Nord droslet, når bassinet tages i drift. Dvs. der bliver fremover udledt mindre vand end der gør i dag. Derfor vil der kun ske en positiv effekt i recipienterne.	
34. Er der andre kumulative forhold?					X		AS
35. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:		X					AS
36. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:		X					AS
37. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område:					X		AS
38. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:					X		AS
39. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige	Enkeltvis:				X		AS
	Eller samlet:				X		
40. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:					X		AS
41. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:					X		AS
42. Er påvirkningen af miljøet –	Varig?:				X		AS
	Hyppig?:				X		
	Irreversibel?:				X		
D: Konklusion (Hvis der er svaret "JA" el. "BØR UNDERSØGES" => AS og sagsbehandler drøfter sagen)							

Væsentlig betydning (Sæt kryds)	Ikke relevant	JA	Bør under- søges	NEJ	Skriv bemærkninger	Ansvar (skriv initiale r)
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM - pligt:				X		AS

Dato: 15. juli 2021

Sagsbehandler: Carina Sparre Lippert