



AALBORG KLOAK A/S
Norbis Park 100
9310 Vodskov

Teknik og Miljø
Team Spildevand TM
Stigsborg Brygge 105
9400 Nørresundby
3196 4455

Sagsnr.: 2022-041285
Dok.nr.: 2022-041285-36

Åbningstider:
Man- onsdag 09.00-15.00
Torsdag 09.00-17.00
Fredag 09.00-14.00.

For at sikre dig en god service ved personligt fremmøde, anbefales det, at du aftaler en tid på forhånd, enten ved at ringe til os eller benytte vores selvbetjeningsløsninger på www.aalborg.dk.
Telefonen er åben alle hverdage i tidsrummet 10.00-14.00.

02.10.2026

VVM afgørelse

Screeningen er foretaget i henhold til miljøvurderingsloven¹. Screening er foretaget i henhold til § 21 og bilag 6 i loven. Dette bilag fastlægger kriterier, som skal anvendes i vurderingen af, om projektet kan få en væsentlig virkning på miljøet og at der dermed skal udarbejdes en miljø-vurderingskonsekvensrapport (VVM). De følgende afsnit er opbygget i overensstemmelse med strukturen i bilag 6 om:

- 1) Projektets karakteristika.
- 2) Projektets placering.
- 3) Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet.

Myndighed	Aalborg Kommune
Basis oplysninger	VVM screening af nye regnvandsbassiner på Stationsmestervej i Skalborg.
Projektbeskrivelse – jævnfør ansøgning:	I forbindelse med separatkloakering af opland i Skalborg ønskes der etableret to nye regnvandsbassiner til rensning af overfladevand. Bassinerne har udledning til Vestre Landgrøft. Bassin ved udløb U0.2.66a er en omdannelse af et eksisterende tørt bassin til et vådt bassin placeret samme sted. Vestre Landgrøft overgår til spildevandsteknisk anlæg, og føres i forbindelse med projektet ind som en del af bassinet. Bassin ved udløb U0.2.60 er en flytning af et eksisterende bassin. Bassinet flyttes, da det eksisterende bassin ikke kan udvides pga. omkringliggende § 3 beskyttet natur.

¹ LBK nr 4 af 03/01/2023 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer af konkrete projekter (VVM)

	I forbindelse med flytningen af bassin ved U0.2.60 har ansøger opnået tilladelse til fældning af fredskov af Miljøstyrelsen.		
Navn og adresse på bygherre:	Aalborg Forsyning Norbis Park 100 9310 Vodskov 9982 8299 Kloak@aalborgforsyning.dk		
Bygherres kontaktperson og telefon nr:	Maria Jensen Aalborg Forsyning Norbis Park 100 9310 Vodskov maria.j@aalborgforsyning.dk Tlf. nr. 4173 9206		
Projektets placering:	Bassinerne placeres på matrikel Matr. nr. 36a Scheelsminde, Aalborg Jorder (bassin U0.2.60) og 2y, Skalborg By, Skalborg (bassin U0.2.66a).		
Projektet berører følgende kommuner:	Aalborg Kommune		
Oversigtskort i målestok:	Se bilag 1. Målestok 1:15.000		
Kortbilag i målestok:	Se bilag 1. Målestok 1:5.000		
Forholdet til reglerne om miljøvurdering (VVM – konkret projekt)	Ja	Nej	
Anlægget er opført på bilag 1 i LBK nr 4 af 03/01/2023:		X	Hvis ja, obligatorisk pligt om en miljøkonsekvensvurderingsrapport – nr. og navn fra bilag 1)
Anlægget er opført på bilag 2 i LBK nr 4 af 03/01/2023:	X		Projektet er omfattet af lovbekendtgørelsens bilag 2, punkt 1. Landbrug, skovbrug og akvakultur. d) Da der er tale om rydning af en relativ lille bevoksning på 0,3 ha bestående af relativ unge træer, vurderer Aalborg kommune, at rydningen ikke medfører en væsentlig påvirkning af naturinteresse 10. Infrastrukturanlæg f) Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb. g) Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand. 11. Andre projekter

				c) Rensningsanlæg (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).
Vurderes det, at anlægget kan få indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier:				
1. Anlæggets karakteristika:	Ikk e rel e- van t	Ja	Nej	Vurdering
Hele projektets dimensioner og udformning:				
1.1 Arealbehovet i hektar:			x	Bassin U0.2.60: 0,3 hektar Bassin U02.66a: 1,0 hektar
1.2 Er der andre ejere end Byg-herre?			X	nej
1.3 Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³ :	X			Der opføres ikke bebyggelse i forbindelse med bassinerne.
1.4 Anlæggets maksimale bygningshøjde i m: 0			X	Der er ingen anlæg på bassinet, der vil være over terræn.
1.5 Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter:			X	Der er ingen kendte projekter, som vil blive påvirket af dette bassin.
Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet:				
1.6 Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: - Råstoffer – type og mængde: - Mellemprodukter – type og mængde: - Færdigvarer – type og mængde:			X	Bassin U0.2.60 får en total volumen på 3.000 m ³ . Heraf vådvolumen på 700 m ³ og et stuvningsvolumen på 2.300 m ³ . Arealet er ca. 3.100 m ² Bassin U0.2.66a får en total volumen på 15.600 m ³ . Heraf vådvolumen på 4.600 m ³ og et stuvningsvolumen på 11.000 m ³ . Arealet er ca. 10.000 m ² Bassin U0.2.66a er udformet, sådan at der statistisk vil ske overløb ved en 5-års regnhændelse. Der er ikke indsat drosling ved bassin U0.2.60, hvorfor der ikke som sådan sker overløb.

1.7 Anlæggets behov for råstoffer – type og mængde i både anlægs- og driftsfase:			X	
1.8 Behov for vand – kvalitet og mængde både i anlægs- og driftsfase:			X	Der er ikke behov for vand i anlægs- eller driftsperioden for bassinet.
1.9 Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:	X			Ikke relevant
1.10 Forudsætter anlægget inddragelse af jordarealer:			X	Kun det areal som bassinet er placeret på.
1.11 Forventes anlægget af påvirke biodiversiteten:			X	Det forventes ikke.
Affaldsproduktion:				
1.12 Affaldstype og mængder, som følge af anlægget i både drift- og anlægsfasen: - Farligt affald: - Andet affald: - Spildevand:			X	Under anlægsfasen: Affald fra skurvogne (begrænset mængde), rester af rør og beton (begrænset mængde), eventuelt overskudsjord Eventuelt sanitært spildevand fra mandskabsvogne. Ved driften af regnvandsbassiner vil der være affald i form af • Bundfældet materiale fra sandfang • Oliefilm fra overfladen • Plantemateriale fra bassin Sediment og vegetation skal bortskaffes efter gældende regler. Oliefilm bortskaffes som farligt affald. Regnvandsbassin modtager spildevand i form af regnvand fra tag- og overfladearealer og efter rensning i vådt bassin afledes spildevandet til Vestre Landgrøft.
1.13 Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:			X	Der gives en ny udledningstilladelse til afledning af vand fra regnvandsbassinerne.
Forurening og gener:				
1.14 Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:			X	
1.15 Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:			X	
1.16 Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:			X	
1.17 Vil anlægget give anledning til støvgener:			X	Det vurderes, at der ikke vil være støvgener.
1.18 Vil anlægget give anledning til lugtgener:			X	Der er ingen lugtgener forbundet med anlægs- og driftsfasen.

1.19 Vil anlægget give anledning til lysgener:			X	Der er ingen lysgener forbundet med anlægs- og driftsfasen. Hvis der er behov for lys, vil det ikke medføre nabogener, da lokationerne er omkranset af marker og erhverv.
Risiko for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden:				
1.20 Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld og/eller katastrofer forårsages af klimaændringer:			X	Det forventes ikke, at anlægget udgør en særlig risiko for uheld. Ved uheld i oplandet med spild til regnvandskloakken er der mulighed for at stoppe udledningen inden spildevandet når vandløbet.
1.21 Risiko for menneskers sundhed (fx som følge af vand- eller luftforurening):			X	Det vurderes ikke, at der er forøget risiko ved menneskers sundhed som konsekvens af at anlægge et regnvandsbassin.
2. Projektets placering				
Den eksisterende og godkendte arealanvendelse:				
2.1 Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:		X		Ved bassin U0.2.60 sker der en ændring fra fredskovsareal til bassin. Ændringen sker med tilladelse fra Miljøstyrelsen. Ved bassin U0.2.66a sker der ikke en ændring, da der i dag er et eksisterende bassin. Vandløbet Vestre Landgrøft føres ind i bassinet, mod tidligere udenom. Vandløbet overgår på den ramte strækning til spildevandsteknisk anlæg.
2.2 Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:			X	Bassin U0.2.60 overlapper med et område, der i lokalplanen er blevet inddraget til kolonihaver. Bassin U0.2.60 vurderes dog at kunne rummes indenfor lokalplanens generelle formål, da den del af området i lokalplanen, som projektet overlapper med, er udlagt til en vejforbindelse fra kolonihaverne til Skalborg Banvej, som allerede er anlagt. Der er ingen lokalplan for området ved bassin U0.2.66a.
2.3 Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:			X	Nej
Naturressourcernes relative rigdom, forekomst m.m.:				
2.4 Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet, regenereringskapacitet i området og dets undergrund,			X	Bassinet forventes, at kunne etableres uden tæt bund. Der er stillet vilkår om i udledningstilladelsen, at der skal være permanent vandspejl, og med mulighed for at kræve etableringen af f.eks. fast bund, hvis der ikke naturligt indstilles et permanent vand-

herunder grundvand og grundvandssænkning m.m.:				spejl. Det er derfor vurderingen, at grundvandet ikke vil blive påvirket.
Det naturlige miljøes bæreevne:				
2.5 Indebærer anlægget en mulig påvirkning af vådområder, områder langs bredder, flodmundinger:			x	Udledningen er placeret relativt langt fra disse. Der er foretaget en hydraulisk vurdering, som fastslår at udledningerne ikke vil give anledning til yderligere oversvømmelse og gener, men snarere en forbedring ifht. nuværende situation.
2.6 Kystområder og havmiljøet:	X			
2.7 Bjerg og skovområder og forudsætter anlægget rydning af skov:	X			Ikke relevant
2.8 Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af naturreservater eller naturparker:	X			
2.9 Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder:			X	Beskyttet natur Det eksisterende grøftebassin ved U0.2.60 er beskyttet mose og eng i henhold til § 3 i Naturbeskyttelsesloven. Vandløbet (Vestre Landgrøft) er ligeledes omfattet af § 3 beskyttelsen Ved bassin ved U0.2.66a er der ca. 200 meter mod øst et beskyttet moseområde, søområde og et beskyttet vandløb. For det eksisterende grøftebassin U0.2.60 etableres et nyt bassin umiddelbart syd for det eksisterende grøftebassin. Det eksisterende tilløb af overfladevand fra Aalborg Forsynings udløb flyttes fra det eksisterende til det nye, planlagte bassin umiddelbart syd for grøftebassinet. Ansøger beskriver, at det eksisterende grøftebassin i dag ofte er påvirket af tilbagestuvninger fra vandløbet pga. en underføring under Egnsplanvej. Det eksisterende grøftebassin vil ikke blive berørt i anlægsfasen, og det vil også fremadrettet fortsat være påvirket af tilbagestuvninger. Det nye bassin til rensning af overfladevand vil endvidere også være indrettet sådan kotemæssigt, at der vil være mulighed for at vand fra løbe fra det nye bassin til grøftebassinet ved høje vandstande. Aalborg Kommune vurderer på baggrund af ansøgers beskrivelse, at de eksisterende § 3 beskyttede mose- og engarealer ikke vil opleve væsentligt ændrede hydrologiske forhold, som vil kunne medføre tilstandsændringer. Udløbsvandet fra bassinet til vandløbet vil være undergået en forbedret rensning. I forbindelse med etableringen af bassinet vil der kun kortvarigt blive udført anlægsarbejde i vandløbet for at forbinde bassinet med vandløbet via en ledning. Der søges særskilt om tilladelse til etablering af udløbsledning til
Kan anlægget påvirke rødlistede arter. Nationalt: - Fredede områder - Beskyttede naturtyper - Byggelinjer Internationalt: - Natura 2000-område - Bilag IV arter				

vandløbet. Det forventes ikke, at vandløbet vil blive væsentligt negativt påvirket i forbindelse med etableringen af bassinet.

Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Bassinerne er ikke placeret i et Natura 2000-område. Bassinerne etableres med udledning til Vestre Landgrøft og Østerå som senere har udløbspunkt ca. 6 kilometer fra Natura 2000-område nr 15: Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal. (Fuglebeskyttelsesområde nummer 1, Ulvedybet og Nibe Bredning, Ramsarområde nummer 7, Ulvedybet og Nibe Bredning, samt Habitatområde nummer 15, Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal).

Aalborg Kommune vurderer, at udledningen ikke vil påvirke dyr og planteliv i Natura-2000 området negativt, da den nye udledning vil reducere udledning af forurenende stoffer, og at denne er beliggende 6 kilometer fra habitatområdet målt fra Østerås udløb.

Aalborg Kommune har ikke kendskab til registreringer af planter og dyr, som er omfattet af artsfredninger eller optaget på nationale eller regionale rødlistor på eller i umiddelbar nærhed af projektarealerne. Padderne stor vandsalamander og spidssnudet frø, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted indenfor projektområderne, men ingen af de eksisterende bassiner vurderes at udgøre ynglesteder. Stor vandsalamander foretrækker rene, dybe vandhuller i eller nær skov. Uden for yngletiden lever salamanderne på land og gemmer sig om dagen under sten og træstammer og i gamle musehuller. Spidssnudet frø kan leve i mange typer af vandhuller og søer. Den er afhængig af, at vandhullet/søen er omgivet af fugtige udyrkede arealer som fødesøgnings- og rasteområde. På baggrund af projektarealernes tilstand og beliggenhed vurderes de heller ikke at rumme velegnede rastesteder for de to arter. Andre paddearter som lille vandsalamander og skrubtudse er ikke opført på habitatdirektivets bilag IV, men de er fredede i Danmark. For disse arter gælder mange af de samme livsbetingelser, som nævnt for padderne ovenfor.

Anlægsarbejdet udføres jf. udledningstilladelsen udenfor padderens ynglesæson. Med de stillede vilkår og i henhold til Habitatbekendtgørelsens § 11 vurderer Aalborg Kommune, at projektet ikke vil medføre en negativ påvirkning af spidssnudet frø.

			Der er registreringer af odder flere steder langs Vestre Landgrøft nær projektarealerne. Vandløbsstrækningen langs det sydlige bassin ved udløb U0.2.66a vurderes ikke at være egnet til at være yngle- og rasteområde for odder. Vandløbsstrækningen langs det nordlige bassin ved udløb U0.2.60 ændres ikke som følge af bassinprojektet. Der er registreret brunflagermus og sydflagermus i nærheden af det nordlige projektområde. Af disse er det kun brunflagermusen, der benytter hulheder i træer som opholdssteder, og dette gælder både sommer og vinter. Sydflagermusen foretrækker derimod bygninger som raste- og ynglelokaliteter. På baggrund af det tilgængelige datagrundlag samt ortofoto og skråfoto kan det afvises, at brunflagermus (eller andre arter af flagermus) anvender træerne i projektområdet som yngle- og eller rastested, da projektområdets træer er for unge/små og uden potentielle raste- og ynglesteder for arter af flagermus. Skoven er kun er omkring 25 år gammel. Det vurderes således at fældning af de ca. 0,3 ha skov ikke vil medføre beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområdet for flagermus. Ydermere vurderes det, at træerne i projektområdet ikke fungerer som økologisk ledelinje til større skovområder eller andre større potentielle yngle- eller rasteområder for flagermus. Ved det sydlige bassin ved udløb U0.2.66a fjernes der et nåletræslæbælte i det østlige skel. Det vurderes ikke, at læbæltet udgør et egnet yngle- eller rasteområde for flagermus. Der vurderes ikke at være andre væsentlige miljøpåvirkninger forbundet med realisering af projektet.
2.10 Områder hvor det ikke er lykkedes at opfylde miljøkvalitetsnormer fastsat i EU-lovgivningen: - Overfladevand: - Grundvand: - Naturområder: - Boligområder (støj/lys og Luft):		X	Der er ingen områder, hvor miljøkvalitetsnormen ikke overholdes.
2.11 Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:		X	Bassinerne placeres i randen af et tæt befolket område tæt på motorvej og jernbane.
2.12 Kan anlægget påvirke vigtige landskabstræk:– historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske:		X	Det vurderes ikke at kunne påvirke.

2.13 Er anlægget tænkt placeret indenfor: - Kystnærhedszonen - Den kystnære del af byzonen	X			
Vurderes det fortsat - jævnfør ja'erne i besvarelserne under punkt 1 og 2 ovenfor - at projektet forventes at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet i relation til:				
3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet				
3.1 Indvirkningens størrelsesorden og rummelige udstrækning fx geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt:			X	Det vurderes, at der er tale om en relativt lille størrelsesorden og rummelig udstrækning, og det vurderes, at det er et relativt lille antal personer, som forventes at blive berørt.
3.2 Indvirkningens art:			X	Det vurderes ikke, at indvirkningens art vil få en væsentlig indvirkning på miljøet. Der sker en rensning af overfladevandet i vådt regnvandsbassin.
3.3 Indvirkningens grænseoverskridende karakter:			X	Det vurderes ikke, at der vil være en grænseoverskridende virkning af etableringen af bassinerne.
3.4 Indvirkningens intensitet og kompleksitet:			X	Det vurderes at være en lille indvirkning af næringsstoffer på vandmiljøet.
3.5 Indvirkningens sandsynlighed:		X		Der vil være en indvirkning.
3.6 Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet:		X		Det forventes, at løsningen er irreversibel, da der er og vil blive bygget i oplandet til bassinet. Skal overfladevand fra disse områder fjernes kræver det, at området ikke længere afleder overfladevand. Indvirkningen vil ske ved hver regnhændelse.
3.7 Kumulation af projektets indvirkninger med indvirkninger af andre eksisterende og/eller godkendte projekter:			X	Det forventes ikke, at regnvandsbassinerne vil have indvirkning på øvrige projekter.
3.8 Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne:			X	Det er ikke muligt at begrænse udledningen af overfladevand til vandløbet fra oplandet.
Konklusion				
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøvurderingskonsekvensrapport:			X	Det vurderes ikke, at det ansøgte projekt vil påvirke miljøet i væsentlig grad. Der er anvendt BAT, og dermed vurderes det, at der ikke skal udarbejdes en miljøvurderingskonsekvensrapport.

Som grundlag for ovenstående screening er følgende materiale benyttet:

- Danmarks miljøportal
- Ansøgningsskema af 9. december 2024 jævnfør bilag i miljøvurderingsbekendtgørelsen².

Venlig hilsen

Peter Plejdrup Poulsen

3196 4455

Du kan altid kontakte Aalborg Kommune sikkert på www.aalborg.dk/kontakt eller via Digital Post på www.borger.dk.
Læs om dine rettigheder og hvordan vi behandler personoplysninger på www.aalborg.dk/gdpr.

² BEK nr 1608 af 19/12/2024 Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter