

DANSAND A/S
Lervejdal 8B ,
8740 Brædstrup

Afgørelse om, at etablering af regnvandsbassin beliggende Lervejdal 8B, 8740 Brædstrup ikke er omfattet af krav om miljøvurdering

Horsens Kommune har den 13. marts 2025 modtaget ansøgning fra Sweco på vegne af Dansand om afgørelse efter miljøvurderingsloven, for etablering af det nye nedsivningsbassin. Ansøgningen er indsendt i forbindelse med at, Sweco på vegne af Dansand har ansøgt om en tilladelse til nedsiving af regnvand. Nedsivningsbassinet er placeret på matr. nr. 11h, Addit By, Sdr. Vissing.

Afgørelse

Horsens Kommune har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering. Afgørelsen er truffet i henhold til § 21 i Miljøvurderingsloven*.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som er beskrevet i ansøgningen og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet.

Hvis projektet ændres, er ansøger forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering.

Afgørelsen bortfalder, hvis den endnu ikke er udnyttet 3 år efter, at den er meddelt, jf. Miljøvurderingslovens § 39.

Begrundelse og vurdering

I de følgende afsnit er de vigtigste begrundelser for afgørelsen, samt afgørende særkender ved projektet, beskrevet.

Projektet er omfattet af følgende punkter på Miljøvurderingslovens bilag 2:

- 10. Infrastrukturprojekter
 - g) Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)

Projektbeskrivelse

Der er ansøgt om nedsivningstilladelse i forbindelse med udvidelse af Dansands parkeringsanlæg, opsamles overfladevand i et nyt separat regnvandssystem. Overfladevandet kommer fra tag, opbevaringsplads og parkeringsanlæg. Vandet ledes fra 6 områder, se figur 2, til et nedsivningsanlæg. Nedsivningsanlægget anlægges med sandfang og nedsivningsbassin.

De samlede arealer der leder overfladevand:

- Område A (Parkeringsanlæg) – 1960 m²
- Område B (opbevaringsplads) – 2546 m²
- Område C (opbevaringsplads) – 4087 m²
- Område D (tag) – 630 m²
- Område E (opbevaringsplads) – 1850 m²
- Område F (opbevaringsplads) – 2080 m²



Figur 2: Oversigtskort over det samlede areal der leder regnvand til nedsivningsbassin.

Nedsivningsevne

Sweco A/S Havne & Geoteknik har udført en nedsivning test med resultaterne:

- Målepunkt 1: 2×10^{-4} m/s
- Målepunkt 2: 7×10^{-5} m/s
- Gns.: $1,3 \times 10^{-4}$ m/s men der dimensioneres med 7×10^{-5} m/s

Dimensionering af nedsivningsløsning

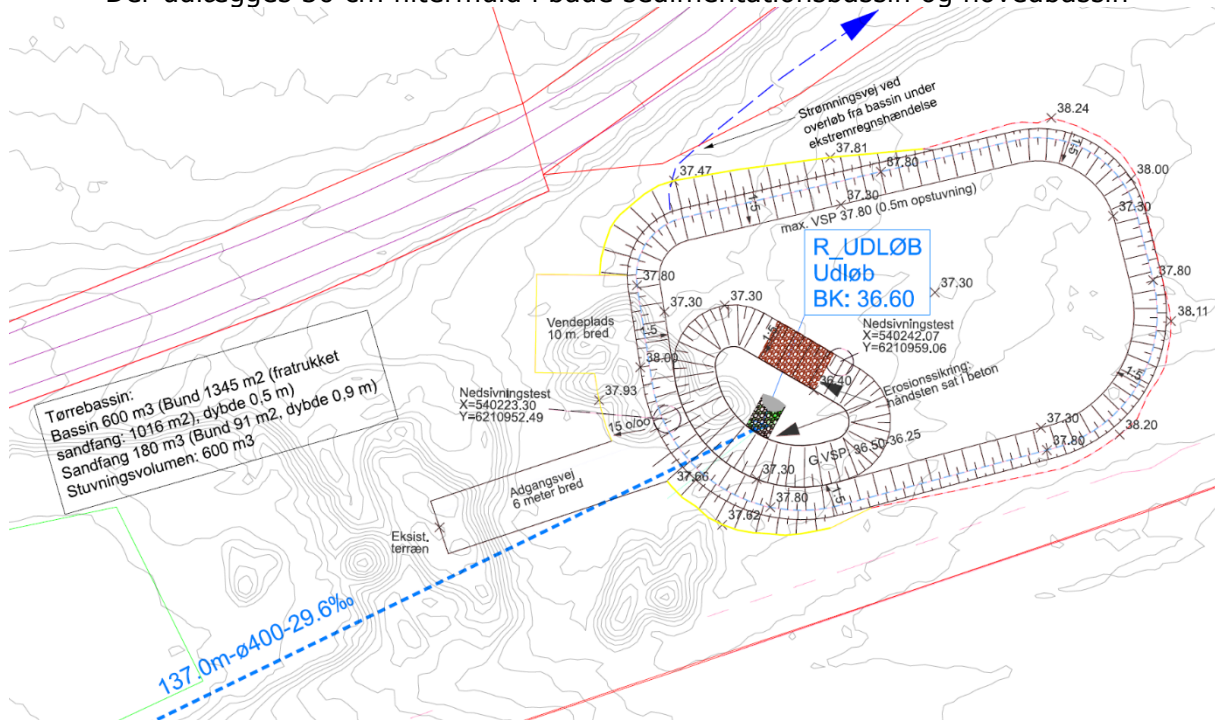
Anlægget er dimensioneret med Spildevandskomitéens regneark for LAR. Der er anvendt følgende forudsætninger for beregning af nedsivningsbassinet.

- Sikkerhedsfaktor: 1,5
- Gentagelsesperiode: 10 år
- Hydraulisk ledningsevne: 7×10^{-5} m/s
- Kommune: Horsens Kommune

Med baggrund i ovenstående forudsætninger har ansøger redegjort for dimensioneringen af deres nedsivningsanlæg.

- Regnvandsbassinet er et åbent tørt bassin med skråningsanlæg 1:5.

- Regnvandsbassinet udføres med et sedimentationsbassin/sandfang og efterfølgende hovedbassin/nedsivningsbassin.
- Sedimentationsbassin udgør min. 180 m³
- Hovedbassinet udgør et volumen på min 600 m³.
- Sedimentations- og bassinbund er permeable.
- Ved indløbet til bassinet etableres erosionssikring, som håndsten sat i beton.
- Der udlægges 30 cm filtermuld i både sedimentationsbassin og hovedbassin



Figur 4: Bassin og sandfangs dimensionering.

Horsens Kommunes Vurdering

Projektområdet er placeret i et område, der er udlagt til Erhvervsområde og er omfattet af lokalplan 2014 - 6, Horsens, Erhvervsområde, Lervejdal, Addit.

Filterjord

Der stilles vilkår om, at der skal etableres mindst 30 cm filterjord i nedsivningsbassinet. Filterjordens formål er rense overfladevandet inden nedsivning.

Der stilles vilkår om, at filterjorden består af halvt jord og halvt sand. Formålet er at sikre en balance i nedsivningshastigheden, hvor vandet nedsiver tilpas langsomt til at blive rensat, men omvendt tilpas hurtigt til at området ikke forsummer.

Grundvands- og vandindvindingsinteresser

Nedsivningsanlægget ligger uden for område med særlige drikkevandsinteresser og uden for indvindingsoplande til vandværker.

Der er ikke vandforsyningsanlæg med krav om drikkevandskvalitet beliggende indenfor 300 meter fra nedsivningsanlægget.

Horsens Kommune, Natur og Miljø, vurderer, at da nedsivningsanlægget etableres med filtermuld og der dermed vil ske en tilbageholdelse af evt. miljøfremmede stoffer, vil nedsivning af overfladevand ikke medføre en negativ påvirkning på områdets grundvandsforekomster og vandindvindingsinteresser.

Nedsivningsevne

Der er i vilkår 3 angivet, at der maksimalt må ske overløb fra nedsivningselementerne hvert 10. år, og kan vilkåret ikke overholdes vil der blive stillet krav om at ansøger tilvejebringer dette.

Beregningen i Spildevandskomiteens regneark til nedsivningsanlæg angiver et nødvendigt regnbeds volumen på 384 m³.

Nedbørskarakteristika	Kommune	Horsens
Designkarakteristika	Gentagelsesperiode (år)	10 år
Sikkerhedsfaktor (klima, fremtidig udbygning, etc.)		1.5
Oplandskarakteristika	Befæstet areal (m²)	13153 m²
Jord- og nedslivningskarakteristika	K (Hydraulisk ledningsevne) - se evt måling nederst	7.00E-05 m/s

Beregn

Faskine	Beregningstjek	Vol m³	Dræn kap l/s	Iterationsafstand	Antal iterationer
Faskine	OK	403.87249	39.67367572	0.0696%	11
Regnbed	OK	384.04229	63.9	0.0000%	1
Greft	OK	444.75965	31.14521856	0.0384%	8
Perm. bef.	OK	5.6174296	28	0.0000%	1

Hjælpestørrelser, faskine		Dimensionerende kassereg., Afløbsteknik s. 269	
Opstuvningsvolumen	403.87 [m³]	Vr.k (mm)	25.59
Faskine volumen	425.13 [m³]	Varighed (h)	0.82
Regn. der holdes umiddelbart	30.71 [mm]	Karakteritika for dimensionerende kassereg.	
Regn. der siver pr døgn	260.79 [mm/døgn]	Samlet nedbør (mm)	34.52
Tømmetid 3 timer	1.02E+04 [s]	Intensitet (l/sek/ha)	116.68
Afløbstal	3.02E+01 [l/sek/ha]		

Hjælpestørrelser, regnbed		Dimensionerende kassereg., Afløbsteknik s. 269	
Opstuvningsvolumen	384.04 [m³]	Vr.k (mm)	22.99
Regn. der holdes umiddelbart	27.58 [mm]	Varighed (h)	0.61
Regn. der siver pr døgn	334.48 [mm/døgn]	Karakteritika for dimensionerende kassereg.	
Tømmetid 2 timer	7.13E+03 [s]	Samlet nedbør (mm)	31.44
Afløbstal	3.87E+01 [l/sek/ha]	Intensitet (l/sek/ha)	143.92

Figur 4: Beregninger af regnbedets volumen ud fra ovenstående antagelser.

Naturbeskyttelsesloven – beskyttet natur

Der gøres opmærksom på, at der i en afstand af 363 meter ligger et overdrev beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Projektets aktiviteter må ikke medføre, at der sker en tilstandsændring i det beskyttede areal.

Særligt vedrørende gyvel

Gyvelbuske har tendens til at "overvokse" arealer, så der ikke kan gro andet på arealet. Spredning af frø bør derfor undgås. For at sikre dette, anbefales derfor, at gyvelbuskene køres til "småt brændbart", når arealet skal ryddes.

Vandløbsloven

Bygherre bør gøres opmærksom på, at området kan være drænet, og at eventuelle dræn i forbindelse med byggemodningen skal håndteres, således at drænene stadig er i funktion, medmindre det kan fastslås, at drænene ikke afvander arealer uden for byggemodningsområdet. Bygherre bør ligeledes gøres opmærksom på, at afstrømning af overfladevand til nedstrømsliggende matrikler ikke må ændres foruden tilladelse efter vandløbslovens § 6.

Natura 2000-områder og bilag IV-arter

I hht. § 8, stk. 4 og § 11 i habitatbekendtgørelsen, skal der foretages en vurdering af, om aktiviteten kan påvirke et internationalt beskyttet område (Natura 2000-område) væsentligt, og om det ansøgte kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter – eller ødelægge de plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter i EU).

Projektområdet ligger ca. 200,0 m fra nærmeste Natura 2000 område: nr. 52 (Habitatområde H48, Salten Å, Salten Langsø, Mossø og søer syd for Salten Langsø og dele af Gudenåen) og fuglebeskyttelsesområde F33, Salten Langsø og F35, Mossø)

Der er vedtaget en Natura 2000-plan for området. Natura 2000-planens målsætning er bindende for myndigheden og skal anvendes ved konsekvens vurdering ved myndighedsudøvelse jf. habitatbekendtgørelsen. Udpegningsgrundlaget for området fremgår af Miljøstyrelsens hjemmeside.

Alene på baggrund af afstanden til det internationale naturbeskyttelsesområde og projektets beskudte omfang er det Horsens Kommunes vurdering, at det kan udelukkes, at projektet kan skade arter eller naturtyper, som udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

Bilag IV-arter

En række arter af planter og dyr, de såkaldte bilag IV-arter, er omfattet af en særlig streng beskyttelse i alle EU-medlemsstater herunder Danmark. Det gælder for dyrearterne, at der er et generelt forbud mod at beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder i deres naturlige udbredelsesområde, mens der for plantearterne er forbud mod at ødelægge dem. Forbuddet gælder uanset om disse dyr og planter findes inden for eller uden for beskyttede naturområder.

Horsens Kommune har ikke kendskab til, at der findes dyrearter eller plantearter, som er optaget på habitatdirektivets bilag IV, i projektområdet. Dvs. der er ikke gjort fund af bilag IV-arter ved kommunens besigtigelser, eller fundet registreringer på Arter.dk eller Naturbasen.dk.

I lokalområdet er der kendskab til forekomst af følgende bilag IV arter:

Flagermus har potentielle yngle- og rasteområder i ældre træer med hulheder, spættehuller eller sprækker samt i ejendomme med utætte tagkonstruktioner eller andre hulheder. Der fældes ikke potentielle flagermustræer eller nedrives ejendomme, der egner sig som yngle- eller rasteområder for flagermus, i forbindelse med det ansøgte. Der har på arealet til lagerpladsen indtil for ½ år siden været nåleskov. Nåletræer vurderes ikke egnede som potentielle flagermus træer. Arealet til regnvandsbassinet er domineret af opvækst af gyvelbuske.

Odder har potentielle yngle- og rasteområder langs uforstyrrede vandløb, søer, moser og fjordområder. Der sker ingen påvirkning af sådanne uforstyrrede områder i forbindelse med det ansøgte.

Stor vandsalamander har potentielle yngle- og rasteområder i vandhuller og søer. Arten overvintrer på land, som regel i skove eller haver. Der sker ingen påvirkninger af vandhuller eller søer i forbindelse med det ansøgte.

Grøn mosaikgoldsmed yngler primært i vandhuller og søer med krebseklo, som er værtsplante for æggene af grøn mosaikgoldsmed. Der sker ingen påvirkning af vandhuller med krebseklo i forbindelse med det ansøgte.

Spidssnudet frø har potentielle yngle- og rasteområder i vandhuller og søer der ligger i tilknytning til fugtige områder f.eks. i et sammenhængende naturområde med eng eller mose, hvor frøerne kan finde føde i nærheden af yngle- og rasteområderne. I Horsens Kommune er arten kun registreret vest for E45 og ved Hovedgård og Hatting. Der sker ingen påvirkninger af vandhuller eller søer der ligger i tilknytning til større, fugtige områder i forbindelse med det ansøgte.

Grøn kølle-goldsmed har potentielle yngle- og rasteområder langs med større vandløb med en høj naturtilstand, hvori arten lever sit larvestadie. I Horsens Kommune er arten kun registreret ved Gudenåen i den nordlige del af kommunen. Der sker ingen påvirkning af større vandløb i forbindelse med det ansøgte.

Markfirben har potentielle yngle- og rasteområder i lysåbne områder med spredt vegetation, der indeholder sydvendte skråninger med bar jord, sand eller solbeskinnede stendiger. I Horsens Kommune er arten kun registreret nord for Østbirk og Brædstrup. Der sker ingen påvirkninger af områder med disse kvaliteter i forbindelse med det ansøgte.

Det er Kommunens vurdering, at projektet ikke vil påvirke yngle- eller rasteområder for de ovenfor nævnte arter, da det ansøgte etableres på en byggemodnet grund.

Samlet vurdering vedr. udpegningsgrundlag og bilag IV-arter

Horsens Kommune vurderer således samlet, at projektet ikke medfører:

- Skade af arter eller naturtyper som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder.
- Beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter – eller ødelægge de plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

Samlet vurdering

Det vurderes ud fra oplysningerne i ansøgningen, samt ovenstående vurderinger, at det anmeldte projekt ikke vil kunne få væsentlig påvirkning på miljøet. Der er derfor ikke krav om udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport for projektet.

Klagevejledning

Afgørelsen offentliggøres på Horsens kommunes hjemmeside d. 19.09.2025. Klagefristen er 4 uger efter Miljøbeskyttelseslovens § 93 og udløber d. 17.10.2025.

Efter Miljøvurderingslovens § 50 kan der klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, 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 og alle med individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på <http://naevneneshus.dk/>. Du indsender en klage ved at følge linket på forsiden, hvorefter du vil blive guidet igennem klageforløbet. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Horsens Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Horsens Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. (privat) eller 1.800 kr. (erhverv). Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke kommer igennem Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Horsens Kommune. Horsens Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, om din anmodning kan imødekommes.

Der vil senest lige efter klagefristens udløb blive givet besked til ansøger, hvis der er modtaget klager over afgørelsen.

En eventuel klage over tilladelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet jf. Miljøbeskyttelseslovens § 96.

Ønskes afgørelsen prøvet ved en domstol, skal sagen, være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt jf. Miljøvurderingsloven § 54.

Udnyttelse af tilladelsen før klagefristen udløber, herunder opstart af bygge- og anlægsarbejder, sker på ansøgers eget ansvar, og indebærer ingen indskrænkninger i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve tilladelsen.

Med venlig hilsen

Jonas Bjærg Skjoldbjerg Søvang
Diplomingeniør

Husk, at du ikke bør sende følsomme eller fortrolige oplysninger til os på mail.
Det gælder f.eks. cpr-nummer, helbredsmæssige eller økonomiske oplysninger.
[Læs, hvad du i stedet kan gøre på \[www.horsens.dk/sikkermail\]\(http://www.horsens.dk/sikkermail\)](http://www.horsens.dk/sikkermail)

Kopi af afgørelsen er sendt til:

Embedslægeinstituttonen
Falstersvej 10
8940 Randers SV
E-mail: senord@stps.dk

Danmarks Fiskeriforening
Nordensvej 3
7000 Fredericia
E-mail: mail@dkfisk.dk

Danmarks Naturfredningsforening
Masnedøgade 20
2100 København Ø
E-mail: dn@dn.dk

Horsens Museum
Sundvej 1A
8700 Horsens
Email: horsensmuseum@horsens.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
Vormstrupvej 2
7540 Haderup
E-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund
Skyttevej 5
7182 Bredsten
E-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk

***Referenceliste**

Miljøvurderingsloven

Bekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Habitatbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.