

Vejle Spildevand A/S
Toldbodvej 20
7100 Vejle
Att.: Gitte Bisgaard

Lars Hede Hansen
Biolog

Lokal tlf.: 76 81 24 34
Mobil tlf.: 24 75 44 39
LHHAN@vejle.dk

10. juli 2025

J. nr.: 06.11.01-P19-32-25

Tilladelse til udledning af regn- og overfladevand fra Grundet Skovby til Tilløb til Hornstrup Bæk via udløb H020U

Baggrund

Vejle Spildevand A/S har den 18. juni 2025 søgt om tilladelse til udledning af regn- og overfladevand, i forbindelse med etablering af nyt boligområde, Grundet Skovby, til Tilløb til Hornstrup Bæk via udløb H020U

I forbindelse med vedtagelse af lokalplan 1282, Boligområde ved Grundet Skovby, Vejle – 1. Etape, har Vejle Kommune udarbejdet Tillæg 21 til Vejle Kommunes Spildevandsplan, der udlægger området til separatkloakeret, med undtagelse af et mindre område i lokalplanområdets sydvestlige område, der spildevandskloakeres.

Som følge af lokalplanen og tillægget til spildevandsplanen, er det nødvendigt at Vejle Spildevand A/S etablerer flere bassiner til forsinkelse og rensning af tag- og overfladevandet, inden det ledes til Tilløb til Hornstrup Bæk og videre til Grejs Å vandløbssystemet.

Grundet udfordringer med oversvømmelse af Vejle Midtby fra Grejs Å systemet, har der været stort fokus på, at udstykningen ikke må bidrage til en øget hydraulisk belastning af vandløbet. Vejle Spildevand A/S har derfor udarbejdet en robusthedsanalyse, så udledningen i så høj grad som muligt kan efterligne den naturlige overfladeafstrømning fra området. Resultatet er, at bassinerne udføres med variable udløb, dog mindst 5 l/s for at undgå tilstopning af rør. Det graduerede udløb udføres efter følgende princip:

0-40% fyldt: 0,5 l/s/red. ha.
40-65% fyldt: 1,0 l/s/red. ha.
65-85% fyldt: 2,0 l/s/red. ha.
85-100% fyldt: 3,5 l/s/red. ha.

Teknik & Miljø Vand

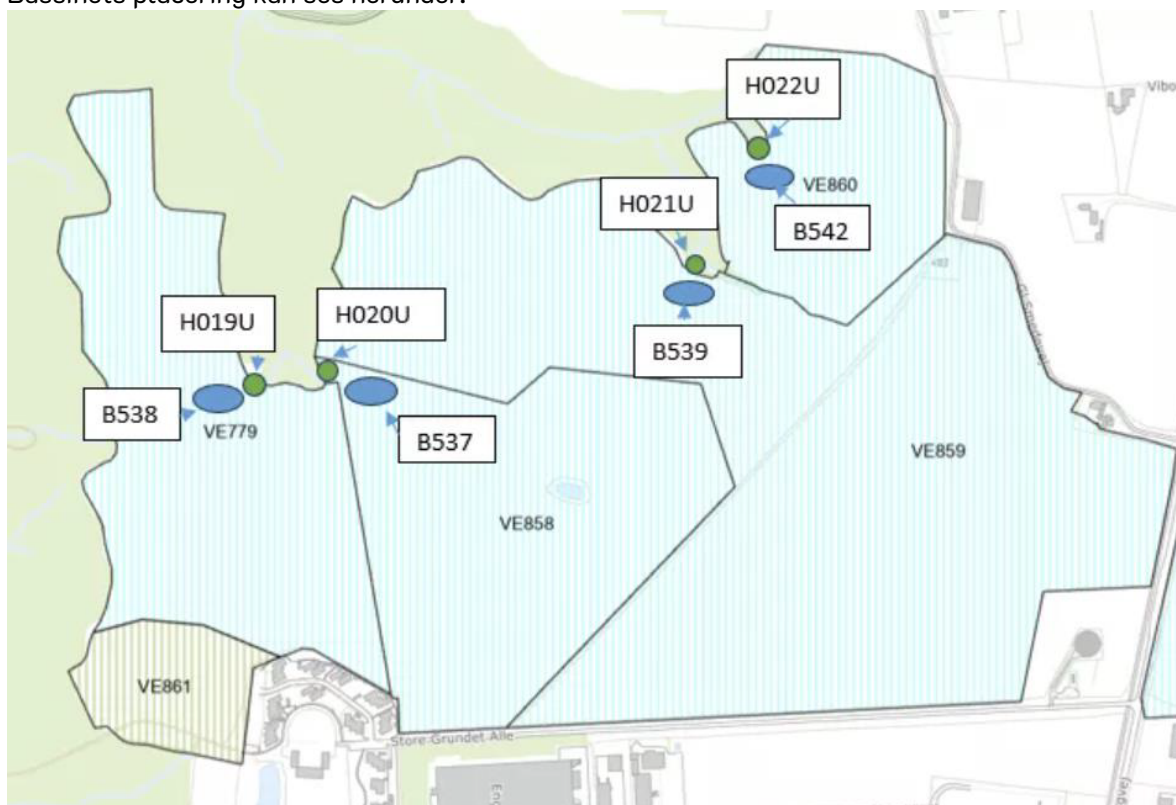
Kirketorvet 22, 7100 Vejle
Tlf.: 76 81 22 30
spildevand@vejle.dk

Åbningstider
Fremmøde
Mandag-onsdag kl. 8-15
Torsdag kl. 8-17
Fredag kl. 8-14

Telefon
Mandag-onsdag kl. 8-15
Torsdag kl. 8-17
Fredag kl. 8-14

Ved regnhændelser over fem år og op til 100 år, håndteres af udstykker i området, jf. fremsendte vandhåndteringsplan. Denne tilladelse indeholder ikke udledningen af vand fra ekstremregnhændelser, der ansøges separat af udstykker.

Bassinets placering kan ses herunder:



Tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven

Vejle Kommune meddeler hermed tilladelse til udledning af regn- og overfladevand fra Grundet Skovby til Tilløb til Hornstrup Bæk via udløb H020U på nedenstående vilkår. Tilladelsen meddeles i medfør af miljøbeskyttelseslovens¹ § 28 stk. 1 og omfatter alene miljømæssige forhold som er omfattet af miljøbeskyttelseslovens § 28.

Tilladelsen er gældende fra dags dato og offentliggøres på Vejle Kommunes hjemmeside (www.vejle.dk/afgorelser) den 11. juli 2025.

Såfremt anlægget ikke er etableret inden tre år, bortfalder denne tilladelse.

Vilkår

1. Udledningen skal udføres i overensstemmelse med det fremsendte projekt.
2. Udløb til Tilløb til Hornstrup Bæk via udløb H020U må ikke overstige 27,3 l/s.
3. Bassinet (BE537) skal udformes som vådbassin med effektivt volumen på mindst 3.600 m³.

¹ Lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024

4. Bassinet skal være udformet med permanent vådvolumen svarende til 250 m³/ red. ha.
5. Bassinet skal være dimensioneret for en overløbshyppighed på 5 år (T=5).
6. Afløbet fra bassinet skal etableres som et dykket udløb.
7. Det skal være muligt at afspærre afløbet fra bassinet.
8. Udledningen må ikke give anledning til hydrauliske problemer i vandløbet samt erosion, slam- og sandaflejringer eller flydestoffer og olie i synligt omfang.
9. Bassin og sandfang skal i fornødent omfang vedligeholdes, herunder oprenses for sand og slam.
10. Det skal sikres, at bassin, herunder vandstand, dræn og filtermateriale vedligeholdes således, at anlægget fungerer, som det er beskrevet i ansøgningen.

Afgørelse vedrørende VVM-screening

I forbindelse med ansøgningen er der foretaget en VVM-screening i henhold til:
Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (Miljøvurderingsloven)².

Vejle Kommune træffer hermed afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af et krav om en særskilt miljøvurdering i henhold til Miljøvurderingsloven.

Afgørelsen er truffet på grundlag af en VVM-screening af etablering og drift af udledningen af regnvand fra det nye boligområde Grundet Skovby. I denne konkluderes det, at der ikke grund til at antage, at udledningen fra den boligområdet vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

Afgørelsen er truffet i henhold til § 21 i Miljøvurderingsloven. Der kan klages over VVM-afgørelsen i henhold til § 49 i Miljøvurderingsloven, og der henvises til nedenstående klagevejledning.

Projektbeskrivelse

Bassinet etableres i overensstemmelse med tillæg til kommunens spildevandsplan og lokalplanen for området. Bassinet ligger inden for lokalplanens rammer (lokalplan), hvorfor der ikke er meddelt landzonetilladelse til etablering af bassinet.

Vand fra ekstremregnhændelser håndteres lokalt i området og ved udvidelse af regnvandsbassinet. Udledning af ekstremregn ansøges separat af bygherre og er derfor ikke indeholdt i denne tilladelse.

² Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 4 af 3. januar 2023

Udledningsskema

Udløbsnummer: H020U	Vandområde: Grejs Å systemet
Oplandsareal: 19,1 ha.	Vandløb: Tilløb til Hornstrup Bæk
Reduceret areal: 7,8 ha.	Vandløbsmålsætning: God Økologisk tilstand
Maks. bassinafløb: 27,3 l/s	Tilstandsvurdering: Dårlig Økologisk tilstand
Afløbstal: 5,0 – 27,3 l/s	Vandføring: Se robusthedsanalyse
Gentagelsesperiode: T= 5	Rensning: Bassin vådvolumen = 250 m ³ /ha. Bassinet er indrettet med variabel udledning.

Kommunens vurdering:

Indretning af bassin

Kommunen vurderer, at indretningen af bassinet med skrå kanter og øvrige udformning vil falde naturligt ind i omgivelserne, og bidrage positivt til dyre- og plantelivet i området. Bassinets sider tilsås, og indrettes med køreareal, som kan anvendes i forbindelse med oprensning af bassinet.

Bassinet er etableret i område med drikkevandsinteresser, men uden for indvindingsopland til vandværk, og med mere end 2.500 meter til nærmeste vandværksboring. Der kræves ikke særlige foranstaltninger til beskyttelse af grundvandet i området.

Beskyttet natur

Tilløb til Hornstrup Bæk er beskyttet i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. Projektet kræver ikke dispensation i medfør af naturbeskyttelseslovens bestemmelser.

Beskrivelse af recipient

Tilløb til Hornstrup Bæk, er i vandplanen for målsat som god økologisk tilstand. Med en neddrosling af udledningen via bassin til 27,3 l/s og med maksimalt overløb hvert femte år, vurderer kommunen, at udledningen ikke vil hindre opfyldelsen af vandløbets biologiske målsætning, herunder forhindrer opfyldelse af en god økologisk tilstand.

Udløb/hydraulik

Der er udarbejdet en robusthedsanalyse for vandløbet. Det vurderes, at udledningen fra regnvandsbassinet i meget høj grad vil svare til den naturlige overfladeafstrømning for oplandet til Grejs Å.

Stoftilbageholdelse

Vand der strømmer fra befæstede arealer efter nedbør eller tøbrud, indeholder en række forurenende stoffer, der kan påvirke tilstanden i vandløbene. Vejvandet vil indeholde suspenderet stof, kvælstof, fosfor, organisk stof, tungmetaller, PAH, MTBE og andre organisk miljøfremmede stoffer samt pesticider og vejsalt.

Indholdet af forurenende stoffer er meget variabelt og afhænger bl.a. af trafikens størrelse og sammensætning, spild, uheld, årstid og hvornår det sidst har regnet. Indholdet af tungmetaller og

organisk miljøfremmede stoffer er især afhængig af trafikbelastningen. Miljøbelastningen er relativt lav fra Grundet Skovby, der udelukkende skal anvendes til boligformål med lav trafikbelastning.

Regnvandsbassinet anlægges som et vådt bassin. Dette sikrer en længere opholdstid i bassinet, hvilket medfører en bedre rensning af vandet. Bassinet indrettes med et sandfang før indløb til bassinet. Minimumskrav til permanent vådvolumen på 250 m³/red. ha er opfyldt (Faktablad om våde regnvandsbassiner, Aalborg Universitet 2012), idet bassinet etableres med et permanent vådvolumen svarende til 250 m³/red. ha.

Erfaringstal vedrørende reduktion af udledte stofmængder ved rensning af overfladevand i våde regnvandsbassiner er 20 % for Kvælstof, 60 % for Fosfor, 80 % for COD og 70 % for BOD.

Den nugældende bekendtgørelse om miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet er ikke gældende for almindeligt belastede separate regnvandsudledninger. Der fastsættes således ikke grænseværdier for udledning af forurenende stoffer til recipienten.

For at sikre at udledningen ikke belaster vandløbet, stilles der krav til, at der årligt udføres en DVFI-undersøgelse af vandløbet. Den årlige undersøgelse gentages til oplandet (VE858) er fuldt udbygget.

Drift og vedligeholdelse

Vedligeholdelse omfatter oprensning af sandfang og bassin, således at bundfældelige stoffer ikke ledes til recipienten. Slam skal oprenses i perioden 1. oktober til 1. marts af hensyn til naturbeskyttelsesinteresser. Slammet fra bassinerne kan være meget forurenede, så det skal deponeres i overensstemmelse med de gældende regler i affaldsbekendtgørelsen.

Natura 2000

Den ansøgte udledning ligger ikke inden for Natura 2000 område og recipienten har ikke udledning gennem Natura 2000 område. Kommunen vurderer derfor, at udledningen ikke vil påvirke et Natura 2000 område. Desuden vurderer kommunen, at udledningen ikke vil medføre beskadigelse af plantearter samt yngle og rasteområder for de dyrearter som fremgår af habitatdirektivets bilag IV.

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderer Vejle Kommune, at etablering af bassin og udledning til recipienten foregår på en miljømæssig forsvarlig måde ved overholdelse af de angivne vilkår.

Klagevejledning

Der kan klages over denne afgørelse. Kommunalbestyrelsens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- afgørelsens adressat;
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald;
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål;
- lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser;
- landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, fsva. afgørelser efter kapitel 3-5 og 9 a;
- landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser, fsva. afgørelser efter kapitel 3-5 og 9 a;
- Danmarks Fiskeriforening fsva. afgørelser efter kapitel 4 og 5 vedr. spørgsmål om forurening af vandløb, søer eller havet;
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark fsva. afgørelser efter kapitel 4 og 5 vedr. spørgsmål om forurening af vandløb og søer.

Klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet indgives skriftligt til den myndighed, der har truffet afgørelsen, ved anvendelse af digital selvbetjening. Du opretter din klage i Klageportalen, som du finder et link til på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Klagefristen udløber fredag d. 8. august 2025. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr., hvis du klager som privatperson, og 1.800 kr. hvis du klager som virksomhed eller organisation. Gebyret betales via klageportalen.

Efterfølgende kommunikation om klagesagen skal ske ved anvendelse af digital selvbetjening. Myndigheden skal, hvis den vil fastholde afgørelsen, snarest og som udgangspunkt ikke senere end 3 uger efter klagefristens udløb videresende klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen ledsages af de dokumenter, der er indgået i sagens bedømmelse, og en udtalelse fra myndigheden med myndighedens bemærkninger til sagen og de anførte klagepunkter. Myndigheden sender samtidig med videresendelsen af klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet en kopi af sin udtalelse til de i klagesagen involverede med en frist for at afgive bemærkninger til Miljø- og Fødevareklagenævnet på 3 uger fra modtagelsen.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til kommunen. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes. Du får besked fra Miljø- og Fødevareklagenævnet om din anmodning kan imødekommes.

Hvis du har spørgsmål til tilladelsen, er du velkommen til at kontakte Vejle Kommunes Teknik & Miljø – Landbrug og Vand for yderligere oplysninger.

Lovhenvvisning

Miljøbeskyttelsesloven³
Spildevandsbekendtgørelsen⁴
Naturbeskyttelsesloven⁵
VVM-bekendtgørelsen⁶

Kopi til:

Sundhedsstyrelsen	sesyd@sst.dk
Friluftsrådet	fr@friluftstraadet.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund	post@sportsfiskerforbundet.dk
Danmarks Fiskeriforening	mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
DN	dn@dn.dk
Lokalforeninger under DN	dnvejle-sager@dn.dk
Vejle Museum	museerne@vejle.dk

Bilag: Kort
 Robusthedsanalyse
 Ansøgningsmateriale

Venlig hilsen

Lars Hede Hansen

³ Lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024

⁴ Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 866 af 20. juni 2025

⁵ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, LBK nr. 927 af 28.06.2024

⁶ Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 4 af 3. januar 2023