

Vejle Kommune, Teknik og Miljø
Kirketorvet 22
7100 Vejle

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-P19-27-25

Tilladelse til udledning af regn- og overfladevand fra Høgsholtvej til Tilløb Rugballe Bæk/Slelde Bæk

Vejle Kommune har den 4. juli 2024 søgt om tilladelse til udledning af regn- og overfladevand, i forbindelse med forlægning af Høgsholtvej, til Tilløb Rugballe Bæk/Slelde Bæk.

Baggrund

I forbindelse med forlægningen af Høgsholtvej og etablering af rundkørsel, ansøger Rambøll, på vegne af Vejle Kommune, om tilladelse til etablering af bassin med tilhørende udledning til tilløb til Rugballe Bæk/Slelde Bæk.

Bassinet vil håndtere overfladevand fra vejens areal, ca. 1,2 ha, og placeres ovenpå den rørlagte del af vandløbet, der ligger så dybt at det ligger et par meter under bassinets bund.

Da den naturlige overfladeafstrømning i området er relativt lav, er bassinet dimensioneret efter en medianmaksimumvandføring på 0,6 l/s/red. Ha. Dette giver en meget lang tømmetid, der i praksis vil betyde, at bassinet aldrig tømmes og vil gå i hyppige overløb, der forventes at kunne gøre stor skade på vandløbet. Derfor hæves udledningshastigheden til 3 l/s (i stedet for de beregnede 0,738 l/s), hvilket resulterer i en tømmetid på 110 timer. Den højere udledning stemmer også godt overens med målinger og modeller, der viser at det kuperede terræn i området giver anledning til lokalt høje overfladeafstrømninger.

Som kompensation for den højere løbende tilladning, fastholdes bassinvolumen der er beregnet på baggrund af medianmaksimumssituationen. Det betyder i praksis, at bassinet vil kunne håndtere op til en 63-årshændelse.

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

Placering af bassin ses på illustrationen herunder:



Tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven

Vejle Kommune meddeler hermed tilladelse til udledning af regn- og overfladevand fra Høgsholtvej til Tilløb Rugballe Bæk/Stelde Bæk 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) 11. juli 2025.

Såfremt anlægget ikke er etableret inden 1 år, bortfalder denne tilladelse.

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

Vilkår:

1. Udledningen skal udføres i overensstemmelse med det fremsendte projekt.
2. Udløb til Tilløb Rugballe Bæk/Slede Bæk må ikke overstige 3 l/s.
3. Bassinet skal udformet som vådbassin med effektivt volumen på 1.194 m³.
4. Bassinet skal være udformet med permanent vådvolumen på 307 m³, svarende til 200-250 m³/ red. ha.
5. Bassinet skal være dimensioneret for en overløbshyppighed på mindst 63 år (T=63).
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 eller erosion, slam- og sandaflejringer eller flydestoffer og olie i synligt omfang.
9. Bassin og sandfang skal i fornødent omfang vedligeholdes, herunder oprensnes 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.
11. Funktionsfejl, uheld med spild på de befæstede arealer, overfladegener mm. Skal omgående meddelelse tilsynsmyndigheden,

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 forlægningen af Høgsholtvej. I denne konkluderes det, at der ikke grund til at antage, at udledningen fra den boligområde 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.

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

Udledningsskema

	Vandområde: Lille Høgsholt Bæk
Oplandsareal: 1,2 ha.	Vandløb: Tilløb til Rugballe Bæk/Slede Bæk
Reduceret areal: 1,23 ha.	Vandløbsmålsætning:
Maks. bassinafløb: 3	Medianmax. vandføring: 0,6 l/s/ha
Gentagelsesperiode: T= 63	
Maks. overløb pr. år: 1. gang hvert 63. år.	Rensning: Bassin vådvolumen = 250 m ³ /ha.

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.

Udledningen fra dette bassin sker til den rørlagte del af tilløbet til Rugballe Bæk/Slede Bæk.

Bassinet er etableret med tæt bund. En tæt bund er vigtig for at sikre et permanent vådt volumen i bassinet. Bassinet er etableret i område med drikkevandsinteresser, men uden for indvindingsopland til vandværk, og med mere end 300 meter til nærmeste vandværksboring. Der kræves ikke særlige foranstaltninger til beskyttelse af grundvandet i området.

Beskyttet natur

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

Beskrivelse af recipient

Med en neddrosling af udledningen via bassin til 3 l/s og med maksimalt overløb hvert 63. år, vurderer kommunen, at udledningen ikke vil hindre opfyldelsen af vandløbs biologiske målsætning, herunder forhindrer opfyldelse af en god økologisk tilstand.

Udløb/hydraulik

Der er udarbejdet en sårbarhedsanalyse af Tilløb Rugballe Bæk/Slede Bæk i 2016 (9. juli 2016) af Orbicon for Vejle Kommune. Af analysen fremgår, at der kan tillades en udledning til Tilløb Rugballe Bæk/Slede Bæk på ca. 0,6 l/sek. per. ha. Det vurderes dog også, at Tilløb Rugballe Bæk/Slede Bæk på grund af placeringen i et stejlt område har en naturlig afstrømning med begrænset forsinkelse og tilsvarende høje afløbstal, hvor den samlede udledning hæves fra 0,738 l/s til 3 l/s for bassinet.

Stoftilbageholdelse

Vand der strømmer fra vejarealet 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.

Regnvandsbassinet anlægges som et vådt bassin, hvor der altid vil være vand. 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 265 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.

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 forurenet, så det skal deponeres i overensstemmelse med de gældende regler i affaldsbekendtgørelsen.

Natura 2000

Den ansøgte udledning ligger ikke inden for Natura 2000 område. Recipienten løber ikke gennem Natura 2000 områder, inden Vejle Fjord.

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.

Lovhenviisning

Miljøbeskyttelsesloven³
Spildevandsbekendtgørelsen⁴
Naturbeskyttelsesloven⁵
VVM-bekendtgørelsen⁶

Kopi til:

Sundhedsstyrelsen

Friluftsrådet

Danmarks Sportsfiskerforbund

Danmarks Fiskeriforening

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark

DN

Lokalforeninger under DN

Vejle Museum

sesyd@sst.dk

fr@friluftsradet.dk

post@sportsfiskerforbundet.dk

mail@dkfisk.dk

nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

dn@dn.dk

dnvejle-sager@dn.dk

museerne@vejle.dk

Venlig hilsen

Lars Hede Hansen

³ Lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023

⁴ Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 532 af 27. maj 2024

⁵ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, LBK nr. 1986 af 27.10.2021

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