

VEJLE SPILDEVAND A/S
Toldbodvej 20
7100 Vejle

Birgit Mortensen
Sagsbehandler -
spildevand

Lokal tlf.: 76 81 24 42
bimor@vejle.dk

Her bor vi:
Kirketorvet 22
7100 Vejle

12. december 2025

J. nr.: 06.11.01-P19-49-25

Tilladelse til udledning af separeret regnvand fra bassin B.379 til Hastrup Bæk

Vejle Spildevand A/S har ansøgt om tilladelse til udledning af separeret tag- og overfladevand fra kloakopland V0022 og V0008 jf. lokalplan 1396 "Boligområde ved Tinnetvej, Vonge". Der etableres et bassin med udløb til Hastrup Bæk jf. tillæg 3 til Vejle Kommunes spildevandsplan.



Figur 1: Kloakopland V0022 og V0008 i Vonge matr. 40 Vonge By, Ø. Nykirke

Teknik & Miljø Vand

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

Tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven

Vejle Kommune meddeler hermed tilladelse til udledning af separeret regnvand i form af tag- og overfladevand fra kloakopland V0022 og V0008 til Hastrup Bæk via nyt udløb på nedenstående vilkår. Tilladelsen meddeles i medfør af miljøbeskyttelseslovens¹ § 28 stk. 1 og omfatter alene miljømæssige forhold, som er omfattet af miljøbeskyttelseslovens § 28.

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Vilkår

1. Bassin, ledninger og udledning skal udføres i overensstemmelse med det fremsendte projekt.
2. Udløb fra B.379 skal reguleres i et bygværk via vandbremse, så afløbstallet ikke overstiger 5 l/s.
3. Bassin B.379 skal udformet som et vådbassin med våd- og opstuvningsvolumen som beskrevet i tabel 2.
6. Bassin B.379 skal dimensioneres for en overløbshyppighed på fem år (T=5).
7. Afløb fra bassinet skal etableres som et dykket udløb.
8. Det skal være muligt at afspærre afløbet fra bassinet.
9. Udledningen må ikke give anledning til erosion, slam- og sandaflejringer i vandløbet.
10. Bassin og sandfang skal i fornødent omfang vedligeholdes, herunder oprensnes for sand og slam og vedligeholdes således, at anlægget fungerer, som det er beskrevet i ansøgningen.
12. Funktionsfejl skal omgående meddelelse tilsynsmyndigheden.
13. Når anlægget er færdigetableret, skal der indsendes en færdigmelding og en ajourført tegning over anlægget, der svarer til "som udført". Færdigmelding skal sendes til Vejle Kommune, spildevandsmyndigheden på mail: spildevand@vejle.dk senest 1 måned efter færdiggørelse.

Der er Miljøstyrelsen, der er tilsynsmyndighed på Vejle Spildevands A/S udledningstilladelse.

Vilkår i denne tilladelse kan tages op til revision, hvis forudsætningerne i tilladelsen ændres eller viser sig utilstrækkelige. En sådan revision vil blive varslet i henhold til miljøbeskyttelseslovens bestemmelser. Tilladelsen kan til enhver tid og uden erstatning tilbagekaldes eller ændres af hensyn til opretholdelse af et tilfredsstillende miljø i det vandområde, hvor udledningen sker til, gennemførelse af en spildevandsplan efter miljøbeskyttelseslovens § 32 eller miljøbeskyttelsen i øvrigt.

Tilladelsen er gældende fra dags dato og offentliggøres på [Vejle Kommunes hjemmeside](#) 16. december 2025.

¹ Lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 1093 af 27. oktober 2024

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. I denne konkluderes det, at der ikke grund til at antage, at udledningen 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

I forbindelse med udbygning af et nyt boligområde ved Tinnetvej i Vonge jf. lokalplan 1396 etableres regnvandsbassin B.379. Oplandet til bassinet er lokalplanområdet samt et boligområde ved Åsbækvænget lige syd for lokalplanområdet. Det samlede opland er kloakopland V0022 (LP 1396) og kloakopland V0008 (Åsbækvænget).

Opland	Areal [ha]	Samlet befæstelsesgrad	Befæstet areal [ha]
V0022	2,6	0,42	1,1
V0008	0,62	0,34	0,21
Samlet	3,22	0,41	1,31

Tabel 1: Oplandstabel og beregnede befæstelsesgrader

Beskrivelse af regnvandsbassin

Bassin B.739 etableres som et traditionelt vådbassin efter BAT og DANVAS designguide. Separeret regnvand i form af tag- og overfladevand afledes via nye ledninger i stamveje til bassinet. Det nye bassin etableres med dykket afløb og et permanent vådvolumen på ca. 300 m³ svarende til 229 m³/red ha. Opstuvningsvolumet er på ca. 550 m³. Bassinet designes med organiske former, for at passe så naturligt ind som muligt.

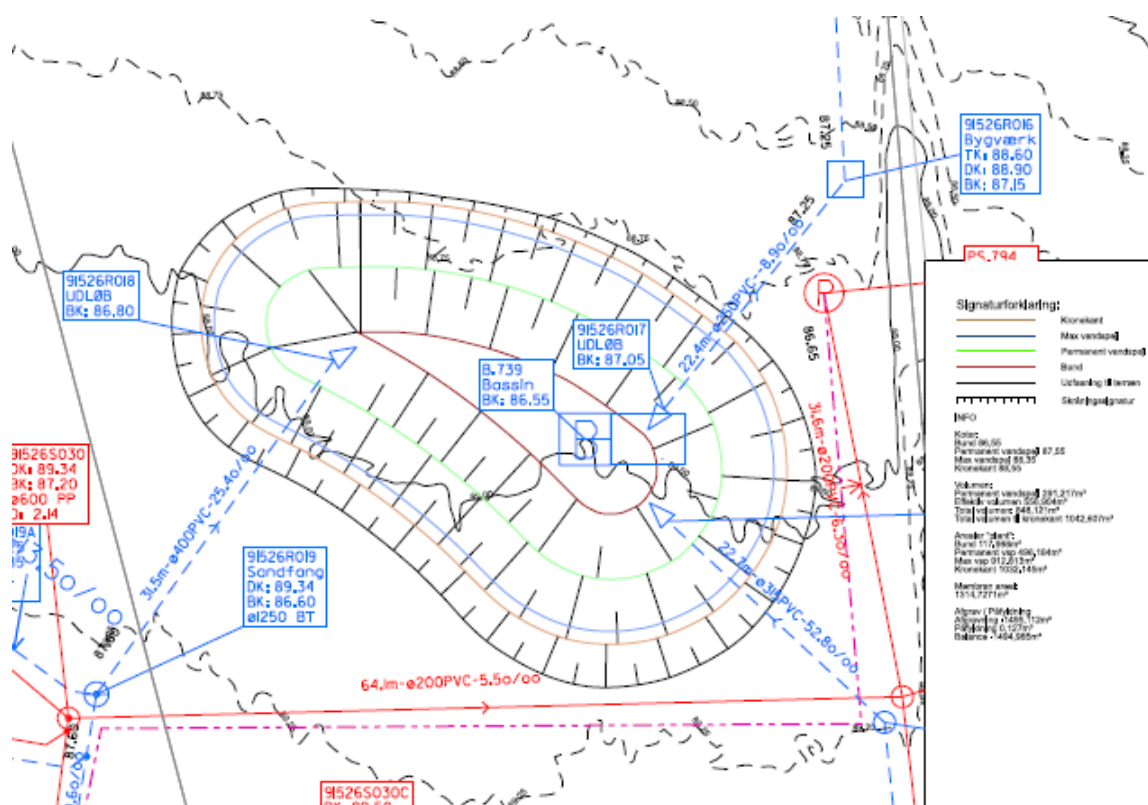
Udløbet etableres med vandbremse til 5 l/s. Afløb sker til udløbsledning, Ø200 pvc på matr. 3fq Vonge By, Ø. Nykirke. Der etableret et nyt udløb med koordinater X: 526176, Y: 61691460 til Hastrup Bæk. Udløbet Udføres i Ø200 PVC ud gennem brinken og med 45 graders medløb (bøjning). Der lægges lidt naturlige marksten lidt op ad brinken omkring udløbspunktet for at holde på det hele. Vandløbsprofilen påvirkes ikke.

Bassinet er designet efter T=5. Skråningsanlægget på bassinet bliver designet med 1:5. Ind- og udløb placeres således, at opholdstiden sikrer gunstige sedimentationsforhold og sikre mod "bypass". Ved overløb over kronekant, vil det ske nord for bassinet, væk fra boligområdet.

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



Figur 2: Forslag til udnyttelse af lokalplan 1396 og placering af bassin til separeret regnvand



Figur 3: Projektforslaget for indretningen af bassin B.739

Data for bassin		
Vådbassin B.379	Bund og sider i bassin tætnet med lermembran	
	Kronekant	88.55 kote
	Max vandspejl	88.35 kote
	Permanent vandspejl	87.55 kote
	Bundkote	86.55 kote
	Permanent vådvolumen	291 m ³
	Opstuvningsvolumen excl. permanent vådvolumenet	550 m ³
Total volumen		841 m³

Tabel 2: Oplysninger om volumen og koter for bassinet

Udledningsskema

Udløb med koordinaterne X: 526176, Y: 61691460	Vandområde: Gudenåen med udløb i Randers Fjord.
Oplandsareal: 3,22 ha Reduceret areal: 1,31 ha	Vandløb: Hastrup Bæk
Afløbstal: 5 l/s svarende til 3,8 l/s/red. ha Gentagelsesperiode for bassin: T= 5	Vandløbsmålsætning: God økologisk tilstand
	Rensning: Bassinet med permanent vådvolumen på ca. 300 m ³ , svarende til 229 m ³ /red. ha

Tabel 2: Udledningsskema

Kommunens vurdering:

Indretning af bassin

Kommunen vurderer, at indretning af et bassin med skrå kanter og øvrige udformning vil falde naturligt ind i omgivelserne, og bidrage positivt til dyre- og plantelivet i området. Siderne i bassinerne tilsås, og indrettes med køreareal, som kan anvendes i forbindelse med oprensning af bassinet. Bassinet etableres med lermembran og tæt bund. En tæt bund er vigtig for at sikre et permanent vådt volumen i bassinet.

Drikkevandsinteresser

Bassinet etableres i område med drikkevandsinteresser, uden for indvindingsopland til vandværk og med mere end 250 meter til nærmeste private boring. Der kræves ikke særlige foranstaltninger til beskyttelse af grundvandet i området.

Hastrup Bæk

Hastrup Bæk, målsat som god økologisk tilstand for kvalitetselementerne smådyr, fisk, vandplanter og alger.

Smådyr:

Miljømålet for smådyr er faunaklasse 5. Den aktuelle tilstand er faunaklasse 6. Denne blev vurderet i maj 2016, ved målestation 21003560 - HAUSTRUP BÆK, TILLØB TIL GUDENÅ VED VONGE MARK, omtrent 70 meter opstrøms det planlagte udløb fra regnvandsbassinet.

Vandløbenes tilstand beregnes med Dansk Vandløbsfaunaindeks, (DVFI), hvor miljøtilstanden beskrives på en skala fra 1-7, hvor 1 karakteriserer et manglende eller ensidigt dyreliv, som ofte indeholder et stort antal forureningstolerante arter. DVFI 7 beskriver modsat et vandløb, hvor tilstanden er af høj kvalitet, og i disse vandløb findes en fauna, der oftest er både arts- og individrig – og med en række af rentvandsarter.

Fisk:

Ørredindekset anvendes primært til kvalitetsbestemmelse små vandløb op til to meters bredde. Tilstanden vurderes ud fra antallet af laksefiskeyngel pr. 100 m² vandløb.

Den aktuelle tilstand er dårlig, og ved seneste bedømmelse i 2017 er der ikke fundet nogle ørreder, men en enkelt elritse, som ikke indgår i vurderingen af tilstanden for fisk.

Vandplanter:

Den aktuelle tilstand er moderat.

Dansk VandløbsPlantelindeks (DVPI) [2] opererer med en række indikatorarter for hver tilstandsklasse i indekset, der går fra 1 til 5, hvor 1 er dårlig tilstand, og 5 er høj økologisk tilstand. Indikatorarter for DVPI 1-2 er grenet pindsvineknop, tagrør og rørgræs samt børstebladet vandaks og kruset vandaks. For DVPI 3 er vandpest den vigtigste indikatorart sammen med liden andemad og stor nælde, mens smalbladet mærke og enkelt pindsvineknop er indikatorarter for DVPI 4. For DVPI 5 findes en række indikatorarter, heriblandt storblomstret vandranunkel, mannasødgræs, arter af vandstjerne og svømmende vandaks.

På nærmeste vandløbsstation (21001414 - HAUSTRUP BÆK, NS VONGE BÆK) er der i 2016 registreret indikatorarter for DVPI 5: mannasødgræs. Dog er der ved undersøgelse i 2022, ikke registreret nogle fund af indikatorarter,

Med forekomsten af flere indikatorarter for DVPI 4 og 5 synes der at være potentiale til at opnå god økologisk tilstand for parameteren vandplanter. (I de tilfælde, hvor der ikke i forvejen er god økologisk tilstand eller i de tilfælde, hvor tilstanden er ukendt)

Ved etablering af vådbassiner til forsinkelse og rensning af separeret regnvand i nye boligområder nedbringes den samlede udledning af næringsstoffer fra spildevandssystemet til vandløbet. Det er derfor kommunens vurdering, at udledningen ikke er til hinder for fremtidig målopfyldeelse i vandløbet.

Alger:

For kvalitetselementet fyto-benthos er den nuværende økologiske tilstand god.

Hydrauliske forhold:

På baggrund af den karakteristiske vandføring i Gudenåen ved udløbet af Haustrup Bæk (beregnet ud fra WSPs modelberegninger for karakteristisk afstrømning i Vejle Kommune), vurderes det at

den karakteristiske medianmaksimumafstrømning er ca. 0,64 l/s/ha. Oplandet til udledningspunktet er 184 ha, svarende til 117 l/s. Det reducerede areal i projektområdet er 1,31 ha. Med en vandføring på 117 l/s i vandløbet i medianmaksimum situationen, er den faglige vurdering, at de ansøgte 5 l/s ikke vil give væsentlige oversvømmelser eller hindre opfyldelsen af vandløbets biologiske målsætning, herunder forhindrer opfyldelse af en god økologisk tilstand.

Stoftilbageholdelse

Vand der strømmer fra vejarealer 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.

Der anlægges et vådbassin, som sikrer en længere opholdstid i bassinet, hvilket medfører en bedre rensning af vandet. Bassinet indrettes med sandfang før indløb til bassinet. Det ansøgte vådbassin vil have et samlet forsinkelsesvolumen på 300 m³ svarende til 229 m³ pr. reduceret ha opland.

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 vedligehold

Vedligeholdelse omfatter oprensning af sandfang og bassin, så bundfældelige stoffer ikke ledes til Hastrup Bæk. Rensning og vedligeholdelse af bassinet er en forudsætning for en god vandrensning. 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.

Beskyttet natur

Hastrup Bæk er ikke beskyttet i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. Projektet kræver ikke dispensation i medfør af naturbeskyttelseslovens bestemmelser. Projektet vurderes ikke at forringe tilstanden af beskyttede naturtyper i form af registreret eng langs vandløbet.

Natura 2000

Den ansøgte udledning ligger ikke inden for Natura 2000 område. Kommunen vurderer, at udledningen ikke vil påvirke det nedstrøms beliggende Natura 2000 område nr. 65 "Store Vandskel, Rørbæk Sø og Tinnets Krat". Udledningen vurderes ikke at kunne medvirke til en forringelse 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 af separeret tag- og overfladevand til Haustrup Bæk ikke vil forringe tilstanden i vandløbet og dermed vil udledningen ikke kunne hindre målopfyldelse i vandløbet.

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 9a;
- landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser, fsva. afgørelser efter kapitel 3-5 og 9a;
- 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 13. januar 2026. 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

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

Birgit Mortensen

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. 1393 af 21. juni 2021

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