

Vejle Kommune
Anlæg og Infrastruktur
Kirketorvet 22
7100 Vejle
Att. Jørn Brandt Møbjerg Therkelsen

Kristine Thorsen
Projektleder

Lokal tlf.: 76 81 24 45
Mobil tlf.: 40 12 40 62
KTSEN@vejle.dk

25. november 2024

J. nr.: 06.11.01-P19-223-
24

Tilladelse til udledning af regn- og overfladevand fra Hyttebyen (Ny Rosborg) til Stribæk via udløb VE547U.

Rambøll har den 30. august 2024 søgt om tilladelse til udledning af regn- og overfladevand i forbindelse med etablering af Hyttebyen (Ny Rosborg) via nyt udløb nr. VE547U.

Baggrund

Kommunen har vedtaget en lokalplan nr. 1404 (Hyttebyen) som fastlægger områdets anvendelse til offentligt formål og boligbebyggelse i form af selvstændige mindre boliger. Området skal desuden rumme fælleshus med administration, småbygninger til opbevaring samt friarealer til rekreative formål og vandhåndtering. Hyttebyen er omfattet af tillæg 1 til spildevandsplanen, som udlægger området Ny Rosborg til spildevandskloakering med privat regnvandshåndtering (regnvandslaug). Vejle Kommune etablerer regnvandssystemet, som skal overtages af regnvandslauget. Denne udledningstilladelse meddeles til Vejle Kommune, men skal overdrages til regnvandslauget.

Teknik & Miljø Vand

Kirketorvet 22, 7100 Vejle
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



Hyttebyen er markeret med rød. Blå markering er Trædeballe Banke.

Tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven

Vejle Kommune meddeler hermed tilladelse til udledning af regn- og overfladevand fra Hyttebyen (Ny Rosborg) til kommunal grøft via udløb VE547U 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 25. november 2024.

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

Vilkår

1. Udledningen skal udføres i overensstemmelse med det fremsendte projekt.
2. Udløb til kommunal grøft med udledning til Fløbæk må ikke overstige 1 l/s.
3. Bassinet skal udformet som vådbassin med effektivt volumen på 48 m³. Bassinet skal desuden fremstå som en sø med skrå sider, således at den falder naturligt ind i omgivelserne.
4. Bassinet skal være udformet med permanent vådvolumen svarende til 250 m³/ red. ha. Svarende til 33 m³.
5. Bassinet skal være dimensioneret for en overløbshyppighed på 10 år (T=10).
6. Udløbet skal tilsluttes rørunderføring under Bindeballestien som leder til kommunal grøft mod nord.
7. Det skal være muligt at afspærre udløbet fra bassinet.

¹ Lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023

8. Udledningen må ikke give anledning til hydrauliske problemer i vandløbet (Kommunal grøft) samt give anledning til erosion slam- og sandaflejringer eller flydestoffer og olie i synligt omfang.
9. Bassin og sandfang skal i fornødent omfang vedligeholdes, herunder oprensning for sand og slam.
10. Funktionsfejl, uheld med spild på de befæstede arealer, overfladegener mm. skal omgående meddeles 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.

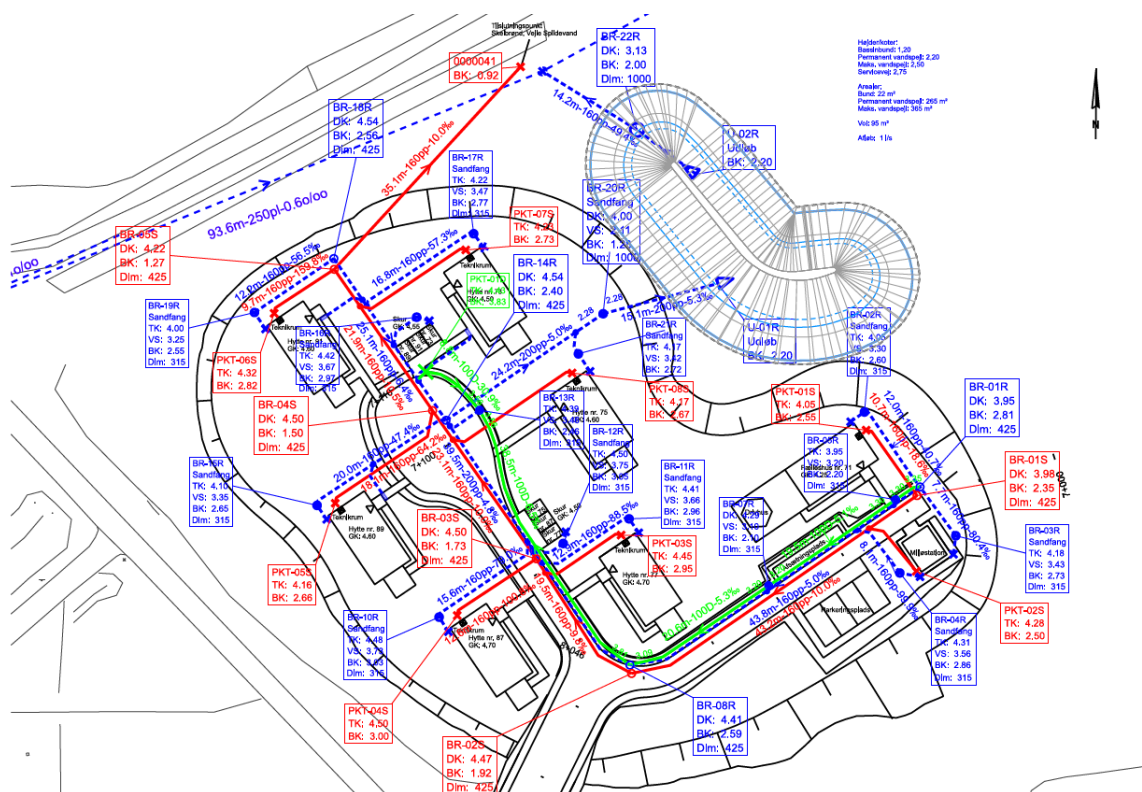
Afgørelsen er truffet på grundlag af en VVM-screening af etablering og drift af udledningen af regnvand fra det nye boligområde Hyttebyen. I denne konkluderes det, at der ikke er grund til at antage, at udledningen fra Hyttebyen vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

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

Regnvandssystemet etableres med et bassin anlæg inden udledning til vandløb. Bassinet etableres i overensstemmelse med tillæg til kommunens spildevandsplan. Bassinet ligger inden for lokalplanens rammer (Lokalplan 1404), hvorfor der ikke er meddelt landzonetilladelse til etablering af bassinet.

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



Udledningsskema

Udløbsnummer: VE547U	Koordinater: N: 6174158 E: 531997
Oplandsareal: 0,5 ha.	Vandområde: Vejle Fjord -Lillebælt
Reduceret areal: 0,13 ha.	Vandløb: Kommunal Grøft – Fløbæk
Maks. bassin afløb: 1 l/sek.	Vandløbsmålsætning: ingen
Gentagelsesperiode: T= 10	Medianmin. vandføring: ukendt
Maks. overløb pr. år: 1. gang hvert 10 år.	Rensning: Bassin vådvolumen = 250 m ³ /ha. Forsinkelsesvolumen: 48 m ³ .

Kommunens vurdering:

I forbindelse med udbygning af området øst for Hyttebyen (Trædeballe Banke) bliver Hyttebyen en del af en samlet vandhåndtering for de to områder. Det betyder at tilslutningen til rørledning under Bindeballe Stien er midlertidig, men det vides ikke hvornår Trædeballe Banke bliver bebygget, hvorfor denne tilladelse er gældende så længe der er behov for udledning til rør under Bindeballe Stien og kommunal grøft med afledning til Fløbæk.

Indretning af bassin

Kommunen vurderer, at regnvandsbassinet skal fremstå som en sø med skrå kanter og øvrig udformning som kan 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 etableres 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. Der er registreret en vandværksboring inden for 300 meter, som ikke vurderes at blive påvirket af bassinanlæg og udledning.

Beskyttet natur

Grøften er ikke omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Fløbæk er beskyttet i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. Projektet kræver ikke dispensation i medfør af naturbeskyttelseslovens bestemmelser. Der er ikke registreret § 3 natur, der hvor regnvandsbassinet skal placeres.

Beskrivelse af recipienten

Fløbæk er målsat god økologisk tilstand. Status er moderat økologisk tilstand. Fløbæk har en ukendt kemisk tilstand. Fløbæk afvander til Vejle Å, som udmunder i Vejle Fjord.

En udledning på 1 l/sek. vurderes ikke at belaste grøften, som er meget lidt vandførende. Med rensning og forsinkelse af overfladevandet til 1 l/sek. og et maksimalt overløb 1 gang hvert tiende år vurderer kommunen, at udledningen ikke vil hindre opfyldelse af målet om god økologisk tilstand i Stribæk.

Stoftilbageholdelse

Vand der strømmer fra vejarealet efter nedbør eller tørbrud, 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 afhænger især af trafikbelastningen. Miljøbelastningen er lav for dette område, der udelukkende skal anvendes til mindre boliger og lav trafikbelastning.

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).

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 recipient. Slam skal oprensnes 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. Kommunen vurderer, at udledningen ikke vil påvirke Natura 2000 områder. Desuden vurderer kommunen, at udledningen ikke vil medføre beskadigelse af plantearter samt yngle og resteområder 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 grøft og vandløb 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 23. december 2024. 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.

Lovhenvi sning

Miljøbeskyttelsesloven³
Spildevandsbekendtgørelsen⁴
Naturbeskyttelsesloven⁵
VVM-bekendtgørelsen⁶

Kopi til:

Sundhedsstyrelsen	sesyd@sst.dk
Friluftsrådet	fr@friluftsradet.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

³ Lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11/10 2024

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. 1790 af 28. 12 2023.

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

Venlig hilsen

Kristine Thorsen