

VEJLE SPILDEVAND A/S  
Toldbodvej 20  
7100 Vejle

**Birgit Mortensen**  
Sagsbehandler -  
spildevand

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

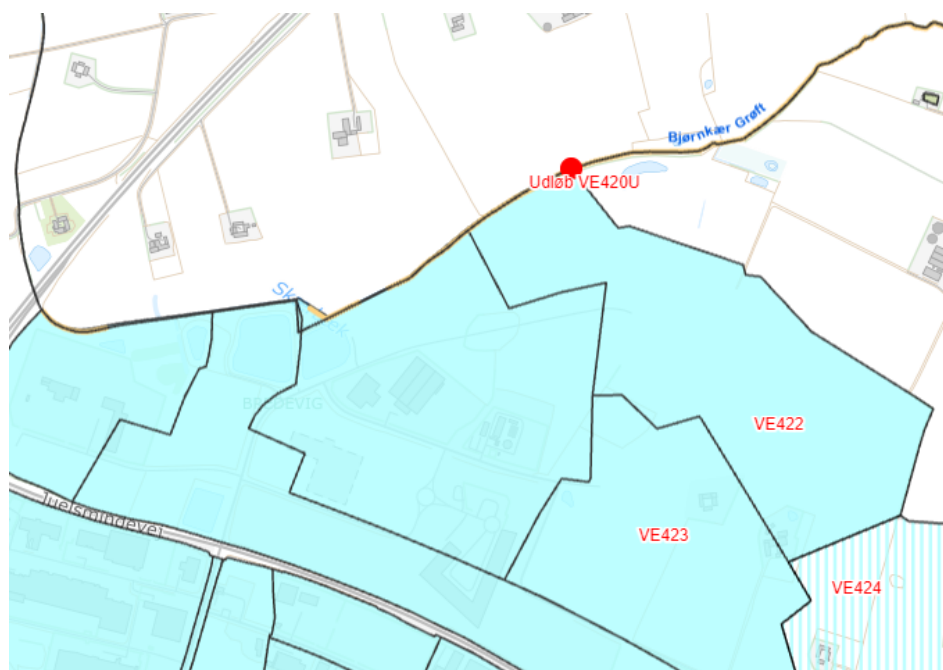
Her bor vi:  
Kirketorvet 22  
7100 Vejle

11. december 2023

J. nr.: 06.11.01-P19-242-  
23

## Tilladelse til udledning af regn- og overfladevand fra VE422, VE423 og en mindre del af VE424 til Bjørnkær Grøft via udløb VE420U

Vejle Spildevand A/S har den 28. juli 2023 søgt om tilladelse til udledning af regn- og overfladevand fra nye regnvandsbassiner i et erhvervsområde ved Nimvej, Vejle Nord. Der etableres i alt fire bassiner med et fælles udløb til Bjørnkær Grøft jf. tillæg 106 til Vejle Kommunes spildevandsplan.



Figur 1: Kloakoplande i Vejle Nord og udløbspunkt VE420U til Bjørnkær Grøft

### 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 regn- og overfladevand fra kloakopland VE422, VE423 og en mindre del af VE424 til Bjørnkær Grøft via udløb VE420U på nedenstående vilkår. Tilladelsen meddeles i medfør af Miljøbeskyttelseslovens<sup>1</sup> § 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](http://www.vejle.dk/afgorelser)) den 12. december 2023.

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

### Vilkår

1. Bassiner, ledninger og udledning skal udføres i overensstemmelse med det fremsendte projekt.
2. Udløb til Bjørnkær Grøft skal reguleres, så afløbstallet ved en 5 års hændelse ( $T=5$ ) ikke overstiger 0,8 l/s/red ha.
3. Bassin B.572 skal udformet som vådbassin med effektivt volumen på 11.146 m<sup>3</sup>.
4. Bassin B.573 skal udformet som vådbassin med effektivt volumen på 2.311 m<sup>3</sup>.
5. Bassin B.572 og B.573 skal udformes med permanent vådvolumen svarende til minimum 300 m<sup>3</sup>/red ha.
6. Bassin B.572 og B.573 skal dimensioneres for en overløbshyppighed på 10 år ( $T=10$ ).
7. Afløbet fra bassin B.572 og B.573 skal etableres som et dykket udløb.
8. Det skal være muligt at afspærre afløbet fra bassin B.572 og B.573.
9. Udledningen må ikke give anledning til erosion, slam- og sandaflejringer eller flydestoffer og olie i synligt omfang.
10. Bassiner og sandfang skal i fornødent omfang vedligeholdes, herunder oprensnes for sand og slam og vedligeholdes således, at anlæggene 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](mailto:spildevand@vejle.dk) senest 1 måned efter færdiggørelse.

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

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.

---

<sup>1</sup> Lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023

## 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) <sup>2</sup>.

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 erhvervsområde. 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

Der etableres bassiner til forsinkelse og rensning af separeret regn- og overfladevand. Projektet omfatter i alt fire bassiner i form af to tørbassiner og to vådbassiner med et fælles udløb til Bjørnkær Grøft. Vådbassinerne udgør renseforanstaltningen for det samlede opland. Opstrøms vådbassinerne etableres to tørbassiner med droslet afløb videre mod vådbassinerne.

Det totale kloakopland til udløb VE420U er et 56 ha stort erhvervsområde inkl. grunde, veje og bassiner svarende til et reduceret areal på 36 ha.

Data for bassiner		
Vådbassin B.573	Bund i bassin tætnet med bentonit	
	Max vandspejl, kronekant	kote 75,0
	Permanent vandspejl	kote 74,0
	Bundkote	kote 73,0
	Permanent vandvolumen	1.795 m <sup>3</sup>
	Opstuvningsvolumen excl. permanent vandvolumen	2.311 m <sup>3</sup>
Vådbassin B.572	Max vandspejl, kronekant	kote 75,6
	Permanent vandspejl	kote 74,6
	Bundkote	kote 73,6
	Permanent vandvolumen	9.832 m <sup>3</sup>
	Opstuvningsvolumen excl. permanent vandvolumen	11.146 m <sup>3</sup>
<b>Total vådvolumen</b>	Permanent vandvolumen	11.627 m <sup>3</sup>
	Opstuvningsvolumen excl. permanent vandvolumen	13.457 m <sup>3</sup>
Tørbassin B.571	Bund i bassin tætnet med bentonit	
	Effektiv volumen	4.000 m <sup>3</sup>
Tørbassin B.576	Effektiv volumen	3.000 m <sup>3</sup>
<b>Total volumen</b>		<b>20.457 m<sup>3</sup></b>

Tabel 1: Data for bassiner i form af volumen og koter

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



Figur 2: Tørbassin B.576 og B.571 mod syd samt vådbassin B.572 og B.573 mod nord med udløb til Bjørnkær Grøft via VE420U mod nordvest på matr. 1k Bredal By, Engum.

Spildevand afledes via nye ledninger i stamveje og tilsluttes eksisterende spildevandsledninger i Syssevej mod vest. Der etableres ny pumpestationen PS.530 for den del af oplandet, der ikke kan gravitere mod vest til eksisterende systemer.

Regnvand opsamles tilsvarende i ledninger i stamveje (Syssevej, Nimvej, Gjærnevej mv.) og afledes via  $\varnothing 800$  betonledninger til de fire nye regnvandsbassiner med et nyt fælles udløb VE420U til Bjørnkær Grøft. Bassinerne ligger inden for rammerne af lokalplan 1056, hvorfor der ikke er meddelt landzonetilladelse til etablering af bassiner.

Skråningssiderne på vådbassinerne udføres med anlæg 1:3 og med anlæg 1:5 på nogle kortere stræk af bassinkanten. Tilløb og afløb placeres så opholdstiden sikrer gunstige sedimentationsforhold. Alle bassiner dimensioneres for max. overløb  $T=10$  år med en sikkerhedsfaktor 1,1 jf. Vejle Spildevand A/S' generelle dimensioneringsforudsætninger. Eventuelt overløb fra B.573 kan ske til vandløb via udløbsledningen, som placeres på matr. 1k Bredal By, Engum. Der placeres en overløbskant i reguleringsbrønden på B.573 i kote 74,9. Kronekant vil være i kote 75,0. Overskrides kapaciteten af  $\varnothing 250$  udløbsledningen kan overløb herefter ske til terræn.

Udløbsledningen til Bjørnkær Grøft er en  $\varnothing 250$  PVC-ledning med en indre diameter på 235 mm. Ledningen etableres med ca. 5 promilles fald over ca. 170 meter. Selve udløbet udføres med 45 grader medløb i vandløbet. Udløbet til Bjørnkær Grøft vil blive reguleret med en variabel vandbremse, som sikrer et afløbstal på maksimalt 0,8 l/s/red ha ved en 5 års hændelse.

## Udledningsskema

<b>Udløbsnummer:</b> VE240U	<b>Vandområde:</b> Bjørnkær Grøft er en del af Gedsager Å systemet, som leder til Horsens Fjord.
<b>Oplandsareal:</b> 56 ha	<b>Vandløb:</b> Bjørnkær Grøft
<b>Reduceret areal:</b> 36 ha	<b>Vandløbsmålsætning:</b> God økologisk tilstand
<b>Maks. bassinafløb ved <math>T=5</math>:</b> 0,8 l/s/red ha	<b>Årsmedian maks. vandføring, 5 år:</b> 0,81 l/s/ha
<b>Gentagelsesperiode for bassin:</b> $T=10$	<b>Rensning:</b> vådbassin med minimum permanent vådvolumen på 300 m <sup>3</sup> /red ha

Tabel 2: Udledningsskema

### Bemærkninger fra Hedensted Kommune

Bjørnkær Grøften er et grænsevandløb mellem Vejle og Hedensted Kommune, hvorfor Hedensted Kommune er blevet hørt i forbindelse med udarbejdelse af tilladelsen. Hedensted Kommune har haft bemærkninger til afløbstal fra bassin B.573 til Bjørnkær Grøft og skråningsanlæg. Bemærkningerne er taget til efterretning og indarbejdet i tilladelsen.

## Kommunens vurdering:

### Indretning af bassin

Kommunen vurderer, at indretning af bassiner 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. Bassinerne ligger i et erhvervsområde langt fra beboelse, og kommunen accepterer på den baggrund, at skråningssiderne på vådbassinerne udføres med anlæg 1:3 og med anlæg 1:5 på nogle kortere stræk af bassinkanten primært i enderne, da det ikke er muligt mod nord pga. naboskel.

Bassin B.572 og B.573 etableres med tæt bund. En tæt bund er vigtig for at sikre et permanent vådt volumen i bassinet. Bassin B.571 og B.576 udformes som tørbassiner. Der kan ske overløb over kronekant til det omgivende terræn. Overløb over kronekant vurderes ikke at medføre problemer i omgivelserne i forhold til værdier i form af bygninger og veje eller udgøre en risiko for grundvandsbeskyttelsen.

### Drikkevandsinteresser

Bassinerne etableres i område med særlige 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.

### Udløb/hydraulik

Bjørnkær Grøft er et kommunalt grænsevandløb til Hedensted Kommune og en del af Gedsager Å systemet. På baggrund af den karakteristiske vandføring i Bjørnkær Grøft, vurderes at 5 års maks. afstrømningen udgør 0,81 l/s/ha og svarer til en vandføring på udledningsstedet på ca. 419 l/sek. 10 års maks. afstrømningen er beregnet til 101 l/s/ha. Afstrømningskarakteristik er udarbejdet af Orbicon. Ifølge "Afstrømningsforhold i danske vandløb", Faglig rapport fra DMU, nr. 340 er median maks i Gesager Å ved målestationen 28.03, Vejbro vest for Korning 0,94 l/s/ha.

Hydraulisk, vil udledningen samlet set ikke på kritisk vis ændre på de eksisterende forhold, idet der ikke sker markante ændringer af de tilførte vandmængder. Med en neddrogning af udledningen via bassin til 0,8 l/s/red ha, vurderer kommunen, at udledningen ikke vil hindre opfyldelsen af vandløbets biologiske målsætning, herunder forhindrer opfyldelse af en god økologisk tilstand. Supplerende bemærkninger og vurdering af vandløbet fremgår af bilag 1.

### 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 vådbassiner, som sikrer en længere opholdstid i bassinet, hvilket medfører en bedre rensning af vandet. Bassin B.573 og B.572 indrettes med sandfang før indløb til bassinet.

Minimumskrav til permanent vådvolumen på 250 m<sup>3</sup>/red. ha er opfyldt jf. Faktablad om våde regnvandsbassiner, Aalborg Universitet 2012). De ansøgte vådbassiner vil have et samlet permanent vådvolumen på ca. 11.600 m<sup>3</sup> svarende til minimum ca. 300 m<sup>3</sup> 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.

### I tilfælde af spild på befæstede arealer

Bassin B.573 og B.572 etableres med dykket afløb og afspærringsmulighed, så evt. olie- og kemikaliespild på vejen vil kunne tilbageholdes i bassinet. Det er generelt det lokale beredskab, der er ansvarlig for at lukke regnvandsbassinerne ved ulykker og spild, og dette kræver hverken nøgle eller specialudstyr. Det lokale beredskab får planer mv., der angiver vejens vandskel, og beredskabet kan i den konkrete situation selv afgøre, hvilke regnvandsbassiner, der skal lukkes i uheldssituationer.

### Drift og vedligehold

Vedligeholdelse omfatter oprensning af sandfang og bassin, så bundfældelige stoffer ikke ledes til Bjørnkær Grøft. Rensning og vedligeholdelse af bassinerne 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

Bjørnkær Grøft er 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 sø og mose, som ligger henholdsvis 100 m og 338 m nedstrøms udløbspunktet.



Figur 3a: Kortudsnit med udløbspunkt til vandløbet og nærliggende beskyttet natur syd for vandløbet i Vejle Kommune



Figur 3b: Kortudsnit af beskyttet natur i form af registreret mose og vandhul ca. 200 m nedstrøms udløbepunkt VE420U nord for vandløbet i Hedensted Kommune

### Natura 2000

Den ansøgte udledning ligger ikke inden for Natura 2000 område. Kommunen vurderer, at udledningen ikke vil påvirke Natura 2000 område nr. 236 Bygholm Ådal eller nr. 67 Skove langs nordsiden af Vejle Nord, der i fugleflugtslinje ligger henholdsvis 14 km og 4 km fra udledningens punkt til Bjørnkær Grøft. 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 bassiner 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 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](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Klagefristen udløber 9. januar 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 Fødevareklage-nævnet, 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

Miljøbeskyttelsesloven<sup>3</sup>

Spildevandsbekendtgørelsen<sup>4</sup>

Naturbeskyttelsesloven<sup>5</sup>

VVM-bekendtgørelsen<sup>6</sup>

---

<sup>3</sup> Lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023

<sup>4</sup> Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 1393 af 21. juni 2021

<sup>5</sup> Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, LBK nr. 1986 af 27.10.2021

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

**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
Vejle Spildevand A/S – att. «navn»	

Venlig hilsen

**Birgit Mortensen**

## Bilag 1 – Påvirkning af vandløb

Bjørnkær Grøft, målsat som god økologisk tilstand for kvalitetselementerne smådyr, fisk, vandplanter og alger. Udledningen af separeret regn- og overfladevand må ikke give anledning til en forringelse af de fire kvalitetselementer, og må ikke give anledning til at miljømålet ikke kan nås. Den aktuelle tilstand er dårlig økologisk tilstand på grund af manglende fiskebestand.

### Smådyr

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. Miljømålet for smådyr er faunaklasse 5. Den aktuelle tilstand er faunaklasse 5 og er dermed i god økologisk tilstand.

### Fisk:

Ørredindekset anvendes primært til kvalitetsbestemmelse små vandløb op til to meters bredde. Tilstanden vurderes ud fra antallet af laksefiskeyngel pr. 100 m<sup>2</sup> vandløb. Den aktuelle tilstand er dårlig økologisk tilstand. På station 28000142 er der ved befiskning i 2018 ikke fundet hverken ørredyngel eller større fisk. Manglen på fisk kan skyldes mange forhold bl.a. begrænset mulighed for faunapassage nedstrøms. Det vurderes at tilladelse til udledning ikke vil forringe muligheden for at genoprette god tilstand for fisk i vandløbet.

### Vandplanter:

Den aktuelle tilstand er ukendt. Det vurderes at udledningen ikke vil forrykke plantesammensætningen i vandløbet.

### Alger:

Staten har generelt ikke vurderet tilstanden for alger i vandløbene.

### Hydrauliske forhold:

På baggrund af den karakteristiske vandføring i Bjørnkær Grøft, vurderes at 5 års maks afstrømningen udgør 0,81 l/s/ha og svarer til en vandføring på udledningsstedet på ca. 419 l/sek. 10 års maks afstrømningen er beregnet til 101 l/s/ha. Afstrømningskarakteristik er udarbejdet af Orbicon. I følge "Afstrømningsforhold i danske vandløb", Faglig rapport fra DMU, nr. 340 er median maks i Gesager Å ved målestationen 28.03, Vejbro vest for Korning 0,94 l/s/ha.

Hydraulisk, vil udledningen samlet set ikke på kritisk vis ændre på de eksisterende forhold, idet der ikke sker markante ændringer af de tilførte vandmængder. Med en neddrogning af udledningen via bassin til 0,8 l/s/red ha, vurderer kommunen, at udledningen ikke vil hindre opfyldelsen af vandløbets biologiske målsætning, herunder forhindrer opfyldelse af en god økologisk tilstand.

## Konklusion

Vejle Kommune vurderer, at de stillede vilkår vil sikre den bedst mulige rensning af vej- og overfladevand samt forsinkelse svarende til naturlig afstrømning og vil hindre den fysiske og kemiske påvirkning et nyt direkte udløb i vandløb kan have.

Vejle Kommune vurderer, at udledningen ikke vil forringe tilstanden i vandløbet og dermed vil udledningen ikke kunne hindre målopfyldelse i vandløbet.