

Vejle Spildevand A/S  
Tolbodgade 20  
7100 Vejle

**Kristine Thorsen**

Lokal tlf.: 76812445  
Mobil tlf.: 40124062  
KTSEN@vejle.dk

28. september 2023

J. nr.: 06.11.01-P19-103-23

## Tilladelse til udledning af regnbetinget overløb fra spildevandssystemet til Givskud Bæk.

Vejle Spildevand A/S har den 12. december 2022 søgt om en revideret tilladelse til udledning af regnvandsopblandet spildevand ved nødoverløb i forbindelse med overbelastning af det fælleskloakerede kloaksystemet i Givskud.

### Baggrund

I vandområdeplanen (VP15-21) er vandløbet nedstrøms overløbene OF710 og OF711 udpeget med krav om indsats med henblik på forbedring af vandmiljøet i Givskud Bæk. Vandløbet er målsat til "god økologisk tilstand".

### Projektet

Formålet er at reducere overløb af regnvandsopblandet spildevand fra den fælleskloakerede del af Givskud By. Projektet omhandler en indsats vedrørende en væsentlig begrænsning af overløbsvand (regnvandsopblandet spildevand) fra 2 aflastningsbygværker med udløb til Givskud Bæk. Overløbene fungerer som en sikkerhedsventil, når spildevandssystemet bliver overbelastet. Det kan ske ved større regnhændelser.

Der etableres et nyt spildevandsbassin, som kan opbevare spildevand ved større regnhændelser indtil der igen er plads i spildevandssystemet, og spildevand kan ledes til Give Renseanlæg. Desuden suppleres den afskærende ledning, idet der etableres yderligere en ledning således, at der sker en forøgelse af kapaciteten ned til overløbsbygværk OF711.

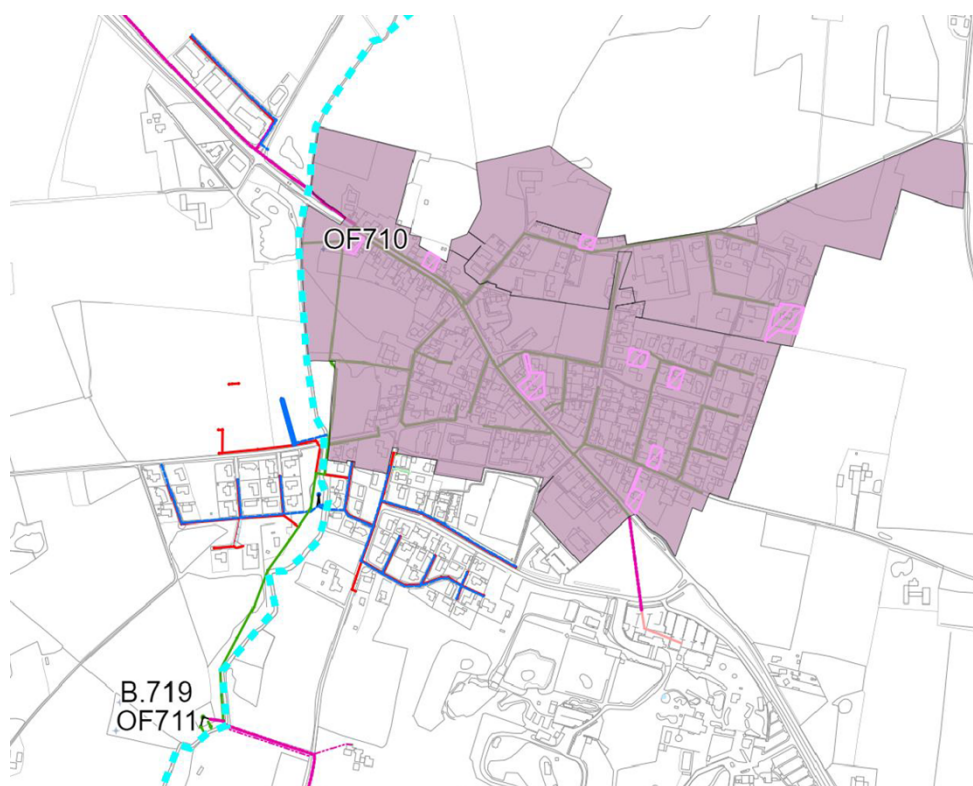
På nedenstående figur er vist det fælleskloakerede område og udløbspunkterne ved vandløbet.

### Teknik & Miljø Vand

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

## Fælleskloakeret område med udløbspunkter



Figur 1. Fælleskloakeret opland markeret med lilla. Givskud Bæk markeret lyseblå med angivelse af udløb OF710 og OF711.

## Tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven

Vejle Kommune meddeler hermed en revideret udledningstilladelse til regnbetinget udledning (overløb af regnvandsopblandet spildevand) fra det fælleskloakeret opland i Givskud som udleder til Givskud Bæk 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 28. september 2023.

Tilladelsen erstatter eksisterende tilladelse, som er omfattet af en samlet godkendelse af i daværende Give kommunes spildevandsplan. Godkendelsen er dateret 4. februar 1982.

Tilladelsen er meddelt på baggrund af ansøgningsmateriale fremsendt af Vejle Spildevand A/S med supplerende oplysninger. Udledningstilladelsen vedrører udløb nr. OF 710 og OF 711.

Såfremt tilladelsen ikke er udnyttet inden 1 år, bortfalder denne tilladelse.

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

## Vilkår

### Etablering, drift og vedligeholdelse:

1. Etablering af bassin, ledningsanlæg m.v. skal udføres i overensstemmelse med det fremsendte projekt
2. Udledningen af regnbetingede udledning må kun omfatte de kloakplande, der er angivet i ansøgningen.
3. Udledningspunkterne til Givskud Bæk via overløb OF 710 og OF711 ændres ikke.
4. Der skal etableres måleudstyr på bassinet som registrerer overløb. Overløb skal indberettes til kommunen en gang årligt, og skal indgå i den årlige indberetning til Miljøstyrelsen (PULS).
5. Funktionsfejl, uheld mm skal omgående meddelelse Vejle Kommune.
6. Det skal være muligt at afspærre afløbet fra bassinet.
7. Bassinanlæg og udløb skal i fornødent omfang efterses og vedligeholdes. Bassinet skal oprensnes for slam således, at anlægget fungerer efter hensigten og der ikke opstår lugtgener.
8. Udløbsflow er maksimalt 1218 l/sek. (OF 710) og 67,5 l/sek. (OF 711).
9. Der skal etableres brinksikring ved nyt udløb.
10. Udledningen må ikke give anledning til oversvømmelse af omkringliggende arealer.

Det er Miljøstyrelsen der er tilsynsmyndighed på Vejle Spildevands A/S udledningstilladelse vedrørende overløb til Givskud Bæk.

## 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 regnvandsopblandet spildevand fra overløbsbygværkerne OF 710 og OF 711 til Givskud Bæk. Miljøscreeningen konkluderer, at der ikke er grund til at antage, at projektet vedrørende etablering af nyt spildevandsbassin og ledningsanlæg vil ikke have en negativ miljøpåvirkning.

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.

---

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

## Projektbeskrivelse

### Eksisterende bassin og kloakopland

En stor del af Givskud By er fælleskloakeret (Spildevand og regnvand ledes i samme spildevandsledning). Spildevand ledes til Give Renseanlæg. Ved større regnhændelser er der etableret nødoverløb til Givskud Bæk med det formål, at der ikke skal ske opstuvning af spildevand på terræn eller i kældre. Kloaksystem er så gammelt, at det ikke lever op til det nugældende serviceniveau svarende til en gentagelsesperiode på 10 år.

På den aktuelle lokalitet ved Givskud by, er der i dag et eksisterende bassin til regnvandsopblandet spildevand (bassin B.719 på 869 m<sup>3</sup>). Bassinet håndterer vand fra det fælleskloakerede opland ved Givskud By (opland GS001, GS002 og GS035). Det fælleskloakerede opland til bassinet udgør ca. 31,8 ha, heraf 9,54 red. ha. Bassinet er indrettet med nødoverløb med afledning til Givskud Bæk.

### Nyt bassin og afskærende ledning

Der etableres et cirkulært bassin med sider og bund i beton samt et mindre bygværker i terræn til indløb og overløb fra bassinet. Tanken etableres som en ø22 m tank på i alt 380 m<sup>3</sup>. Tanken er placeret ca. 6 meter fra vandløbet. Det nye spildevandsbassin er beliggende i landzone, og der er meddelt landzonetilladelse til spildevandsbassinet den 29. marts 2023.

For at aflaste overløbsbygværk OF710 øges kapaciteten på den afskærende ledning mellem OF710 og OF711 ved hjælp af en supplerende ledning. Herved reduceres mængden af spildevand der udledes ved overløb fra OF710. Vandet ledes i stedet mod syd til OF711. Overløbskanten hæves desuden mod udløb ved OF710.

Som angivet i nedenstående tabel vil det øgede bassinvolumen og den forøgede ledningsdimension medfører en samlet reduktion af overløbsmængden og antallet af overløb fra de 2 overløbsbygværker.

Bassinet fungerer som bassin for regnvandsopblandet spildevand. Hvis bassinet er fyldt føres vandet gennem et overløb med rist og skumbræt, som tilbageholder flydestoffer inden udledning til vandløbet.

## Udledningsskema

Overløbsbygværker	Udløbspunkt	Antal per år. Status (Gennemsnit)	Antal per år. Plan (Gennemsnit)	Status Gennemsnit m <sup>3</sup> /år	Plan Gennemsnit m <sup>3</sup> /år
Givskud NORD OF.710	GS02U	81	28	14.345	4911
Givskud SYD OF.711	GS04U	2	2	498	440
Samlet Gnst. udledning.	GS04U/ GS02U	83	30	14.843	5.351

Tabel 1. viser reduktion i antal overløb til vandløbet.

## Kommunens vurdering:

### **Bassinanlæg m.v.**

Bassinanlægget er et spildevandsanlæg, der magasinerer regnvandsopblandet spildevand fra Givskud by. Der vil fortsat være overløb fra det fælleskloakeret opland, men i langt mindre omfang end før etablering af større tank og ny afskærende ledning, som bidrager til udnyttelse af kapaciteten i det nye bassinanlæg.

Bassinet etableres uden overdækning. Det eksisterende fællesbassin har også været uden overdækning. Der har ikke været klager over lugtgener. Det forventes at det nye bassin med mere tidssvarende rengøringsmekanismer i større omfang vil fjerne evt. bundfald fra spildevandet, som evt. vil kunne give anledning til lugtgener

Bassinanlægget ligger i område som er udpeget til område med særlige drikkevandsinteresser. Bassinanlægget udføres med tæt bund og sider, og sikre dermed mod udsivning og mulighed for forurening af jord og grundvand. Der er mere end 300 meter til nærmeste drikkevandsboring.

### **Beskyttet natur**

Givskud Bæk er beskyttet i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. Bassinet etableres ca. 10 m fra det punkt hvor §3-beskyttelsen starter. Projektet kræver ikke dispensation i medfør af naturbeskyttelseslovens bestemmelser. Regulativ for Givskud Bæk er fra 1996. Strømmende bredden er under 1 meter, hvorfor der ikke er udlagt åbeskyttelseslinje

Bassinet placeres ikke i et § 3 beskyttet område i henhold til naturbeskyttelsesloven. Langs vandløbet er der beskyttet hede og engområder, som ikke bør påvirkes af spildevand.

### **Beskrivelse af recipient**

Givskud Bæk er et offentligt vandløb, som leder ud til Ringkøbing Fjord. I vandområdeplanerne er Givskud Bæk målsat til god økologisk og kemisk tilstand. Givskud Bæk er et mindre vandløb med ringe fald og lav vandføring.

Nedstrøms overløbsbygværkerne OF710 og OF711 er Givskud Bæk udpeget i vandområdeplan 2015-2021, med krav om indsats.

## Udpegning af indsatser i vandområdeplanen



Figur 2. Røde markeringer er indsatser vedrørende overløb i vandområdeplanen.

Givskud Bæk hører til to vandområder, der adskilles på det sted hvor vandløbet krydser Vejlevej. Miljøstyrelsen har oplyst, at det nedstrøms vandområde er målsat med fiskevandsinteresse, mens det opstrøms vandområde fortsat vil være målsat uden fiskevandsinteresse. Nedstrøms Vejlevej er der ikke målopfyldelse i vandområdet, og her skal der gennemføres en indsats vedrørende restaurering af vandløbet, som skal forbedre de fysiske forhold for smådyr og fisk. Den seneste DVFI (Dansk Vandløbsfauna Indeks) er 4 nedstrøms Givskud by. Faunaklasse 5 svarer til Gød økologisk tilstand for smådyr. Vandløbets kemiske tilstand er ukendt.

Der arbejdes på en samlet indsats, som består af en væsentlig reduktion af den udledte spildevandsmængde fra 3 overløbsbygværker. Et i Kollemorten opstrøms Vejlevej, og 2 i nærværende tilladelse, som til sammen vurderes at have en væsentlig effekt på miljøtilstanden i Givskud Bæk.

I Givskud by vil interessen og mulighederne for at etablere Lokal Afledning af Regnvand (LAR) desuden blive udnyttet som en del af løsningen på problemet med udledning af regnvandsopblandet spildevand til Givskud Bæk. Det vil med tiden reducere mængden af regnvandsopblandet spildevand via overløb yderligere.

Kommunen vurderer, at en samlet indsats vil betyde en væsentlig forbedring af udledning af regnvandsopblandet spildevand som vil medvirke til, at vandløbets målsætning om en god økologisk og kemisk tilstand kan blive opfyldt.

### Udløb/hydraulik

Den hydrauliske belastning af vandløbet bliver mindre, idet udledningen i forbindelse med overløb af regnvandsopblandet spildevand bliver reduceret med mere end 50%. Det vil reducere vandføringen ved større regnhændelser men ikke påvirke den generelle vandføring.

### Vandløbsregulativ

Givskud bæk er et kommunalt vandløb, som er omfattet af et regulativ fra 1996. Kommunen vedligeholder vandløbet med grødeskæring. Vandløbet har en bundbredde på 50 til 80 cm. Nærværende reviderede tilladelse til regnbetinget udledning vil ikke berøre bestemmelserne i vandløbsregulativet.

### Udledning af forurenende stoffer

Spildevandet fra overløbsbygværker vil indeholde kvælstof og fosfor samt miljøfremmede stoffer fra overfladevandet. Når projektet er gennemført, bliver mere regnvandsopblandet spildevand sendt til rensning på renseanlæg, når der er plads i systemet. Den udledte spildevandsmængde reduceres med over 50% baseret på et 10-års gennemsnitlig regnhændelse.

Ved større regnhændelser udledes spildevand fra overløbsbygværkerne. Udledning af spildevand vil ske i "frist flush", hvor spildevandsledningen bliver skyllet igennem. Herefter vil hovedparten af udledningen bestå af overfladevand. Nedenstående skema viser reduktionen af kvælstof og fosfor fra de to udløb per år.

### Reduktion vedrørende udledning af kvælstof og fosfor

Overløbsnummer	Kvælstof (N) status/plan		Fosfor (P) status/plan	
Givskud NORD OF 710	143,45 kg	49,11 kg	28,69 kg	9,82 kg
Givskud SYD OF 711	4,98 kg	4,4 kg	1,0 kg	0,88 kg
Samlet	148,43 kg	53,51 kg	29,69 kg	10,72 kg

Tabel 2. Oversigt over reduktion i udledning af kvælstof og fosfor.

Kommunen vurderer, at den reducerede udledning af regnvandsopblandet spildevand vil betyde en væsentlig forbedring af Givskud Bæks økologiske tilstand. Målet er at opnå en god økologisk og kemisk tilstand i Givskud Bæk.

### Drift og vedligeholdelse

Drift og vedligeholdelse omfatter vedligeholdelse og rensning af nyt bassin samt udløb til vandløbet. Der bør foretages tilsyn og oprensning når bassinet og overløbet har været i brug. Det skal sikres, at bassinet ikke giver anledning til lugtgener.

Udledningen fra bassinanlægget skal registreres således, at udledningsmængden kan overvåges og indberettes til kommunen.

### Natura 2000

Den ansøgte udledning ligger ikke inden for Natura 2000 område. Givskud Bæk har dog udledning gennem Natura 2000 område nr. 67 Boris Hede, nr. 68 Skjern Å og ender i nr. 69. Ringkøbind Fjord. Den reducerede udledning af næringsstoffer og miljøfremmede stoffer kan have en positiv virkning på Natura 2000 områderne, og de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV. Områderne ligger langt fra Givskud Bæk (Mere end 38 km), og derfor vurderes den positive effekt at være begrænset. Næringsstoffer og miljøfremmede stoffer vil blive omsat og aflejret nærmere udledningspunkterne.

## Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderer Vejle Kommune, at projektet (etablering af bassin og supplerende rørledning m.v.) vil mindske udledningen af forurenende stoffer til Givskud Bæk væsentligt, og dermed medvirke til en væsentlig positiv effekt på vandløbet og dermed målopfyldelsen.

## 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](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 26. oktober 2023. 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.

Søgsmål til prøvelse af afgørelser efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt ved domstolene inden 6 måneder efter meddelelse af afgørelsen.

## Lovhenviisning

Miljøbeskyttelsesloven<sup>3</sup>

Spildevandsbekendtgørelsen<sup>4</sup>

Naturbeskyttelsesloven<sup>5</sup>

VVM-bekendtgørelsen<sup>6</sup>

Kopi til:

Sundhedsstyrelsen

[sesyd@sst.dk](mailto:sesyd@sst.dk)

Friluftsrådet

[fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund

[post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)

Danmarks Fiskeriforening

[mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark

[nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

DN

[dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

Lokalforeninger under DN

[dnvejle-sager@dn.dk](mailto:dnvejle-sager@dn.dk)

Vejle Museum

[museerne@vejle.dk](mailto:museerne@vejle.dk)

Vejle Spildevand A/S – att. Martin

[mcj@vejlespildevand.dk](mailto:mcj@vejlespildevand.dk)

Christian Jensen

Venlig hilsen

**Kristine Thorsen**

---

<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