

VEJLE SPILDEVAND A/S
Toldbodvej 20
7100 Vejle

Birgit Mortensen
Sagsbehandler -
spildevand

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

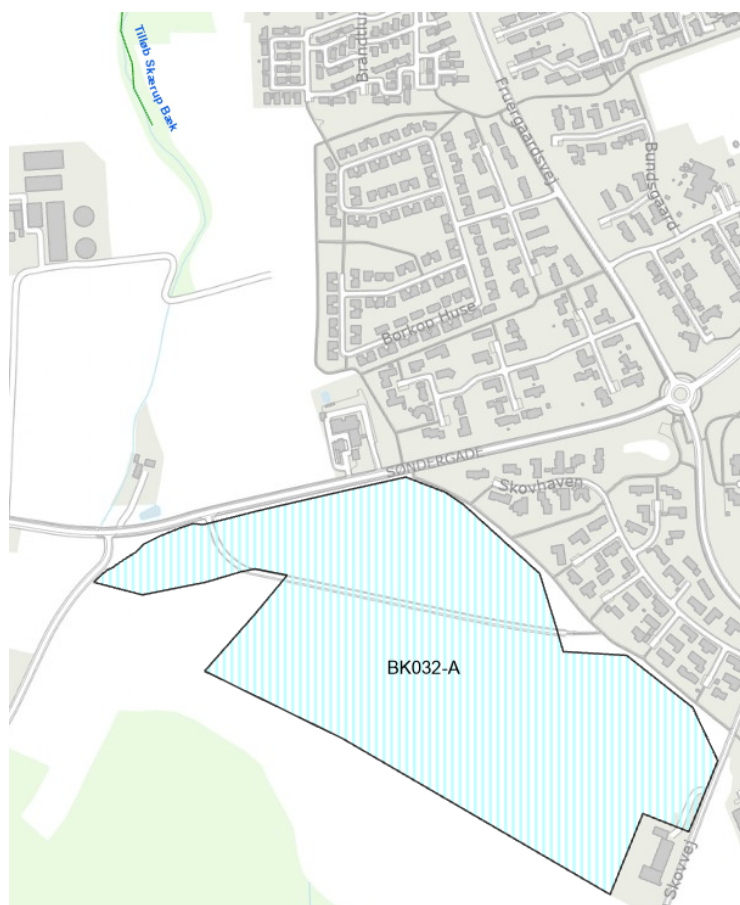
Her bor vi:
Kirketorvet 22
7100 Vejle

27. november 2025

J. nr.: 06.11.01-P19-41-25

Tilladelse til udledning af tag- og overfladevand fra bassin B.079 og B.080 til tilløb til Skærup Bæk

Vejle Spildevand A/S har søgt om tilladelse til udledning af tag- og overfladevand fra nye regnvandsbassiner i kloakopland BK032-A jf. lokalplan 1374 "Boligområde ved Overmøllevej, Børkop". Der etableres to bassiner med et fælles udløb til tilløb til Skærup Bæk jf. tillæg 3 til Vejle Kommunes spildevandsplan.



Figur 1: Kloakopland BK032-A i Børkop og tilløb til Skærup Bæk

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 BK032-A til tilløb til Skærup Bæk via nyt udløbspunkt med koordinaterne 539558, 6179507 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. Bassiner, ledninger og udledning skal udføres i overensstemmelse med det fremsendte projekt.
2. Udløb fra B.079 og B.080 skal reguleres i et fælles bygværk via et differentieret afløb, som sikrer at der ved:
T = 1 er et afløbstal på cirka 5 l/s svarende til 0,94 l/s/red. ha
T = 5 er et afløbstal på cirka 8 l/s svarende til 1,5 l/s/red. ha
T = 10 er et afløbstal på cirka 9,5 l/s svarende til svarende til 1,8 l/s/red. ha
3. Bassin B.079 skal udformet som vådbassin med et opstuvningsvolume på 1678 m³.
4. Bassin B.080 skal udformet som vådbassin med et opstuvningsvolume på 1041 m³.
6. Bassin B.079 og B.080 skal dimensioneres for en overløbshyppighed på 10 år (T=10).
7. Afløbet fra bassinerne skal etableres som et dykket udløb.
8. Det skal være muligt at afspærre afløbet fra bassinerne.
9. Udledningen må ikke give anledning til erosion, slam- og sandaflejringer i vandløbet.
10. Bassiner og sandfang skal i fornødent omfang vedligeholdes, herunder oprensnes for sand og slam og vedligeholdes så 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 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](#) 2. 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 (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 bassiner og udledning af separeret regnvand til recipient. I denne konkluderes, at der ikke er 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.

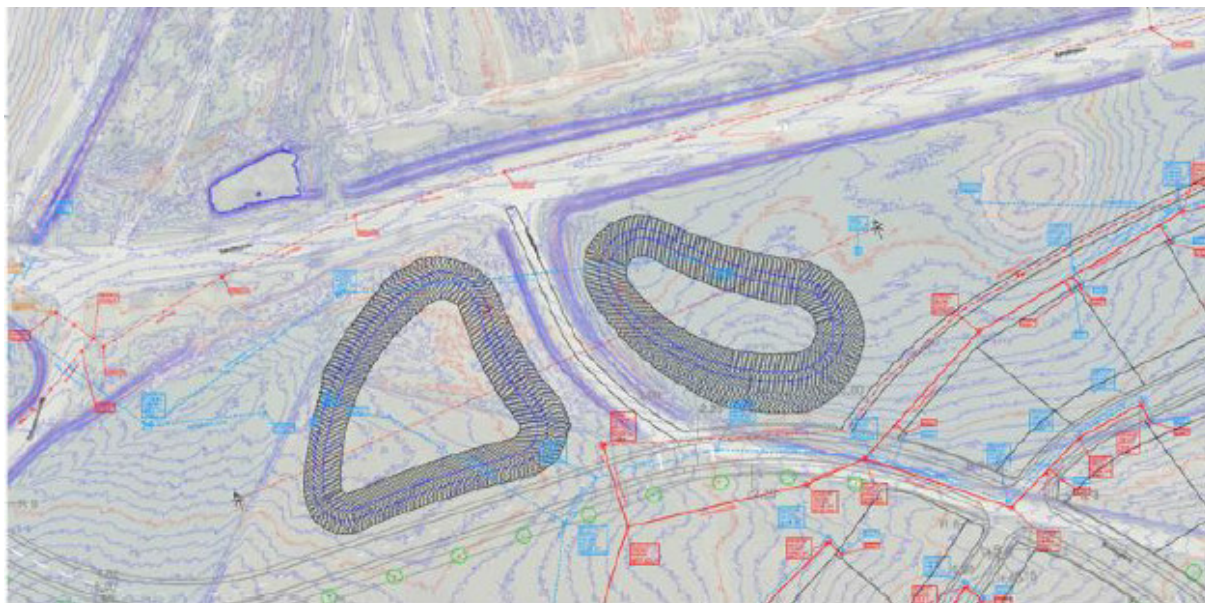
Projektbeskrivelse

I forbindelse med udbygning af boligområdet ved Overmøllevej i Børkop jf. lokalplan 1374 etableres to regnvandsbassiner: B.079 og B.080. Bassinerne skal forsinke og rense overfladevand fra det nye boligområde, inden vandet via et differentieret udløb ledes til tilløb til Skærup Bæk. Bassinerne udformes med tæt membran op til maksimalt vandspejl af hensyn til områdets drikkevandsinteresser.



Figur 2: Lokalplan 1374 og bassiner til separeret regnvand

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



Figur 3: Oversigtstegning for regnvandsbassiner som anlægges i lokalplanområde 1374 matr. 1a Børkop By, Gauerlund

Data for bassiner

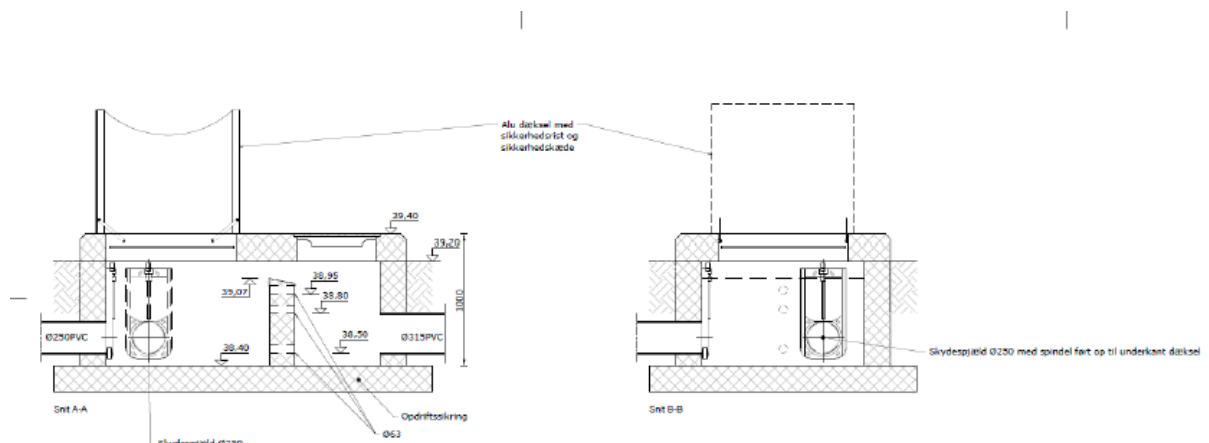
Data for bassiner		
Vådbassin B.079	Max vandspejl, kronekant	39.07 kote
	Permanent vandspejl	38.5 kote
Bund og sider i bassin tætnes med membran	Bundkote	37.5 kote
	Permanent vådvolumen	2167 m ³
	Opstuvningsvolumen excl. permanent vådvolumen	1678 m ³
Vådbassin B.080	Max vandspejl, kronekant	39.07 kote
	Permanent vandspejl	38.5 kote
Bund og sider i bassin tætnes med membran	Bundkote	37.5 kote
	Permanent vådvolumen	1191 m ³
	Opstuvningsvolumen excl. permanent vådvolumen	1041 m ³
Total vådvolumen	Permanent vådvolumen	3.358 m ³
	Opstuvningsvolumen excl. permanent vådvolumen	2.719 m ³
Total volumen		6.077 m³

Tabel 1: Oplysninger om volumen og koter for bassinerne

Den samlede befæstede overflade i kloakopland BK032-A er beregnet til 5,3 red. ha.

Separeret regnvand i form af tag- og overfladevand afledes via nye ledninger i stamveje til to bassiner. De dimensionerede forsinkelsesbassiner er projekteret til at håndtere den beregnede afstrømning fra områdets befæstede arealer. Den naturlige afstrømning til vandløbet tilløb til Skærup Bæk respekteres via et samlet differentieret udløb fra bassinerne, udløb til vandløbet sker i koordinaterne 539558, 6179507.

Som anvist på tegningen i figur 4 er der tre Ø63-huller placeret i henholdsvis kote 38,50; 38,80 og 38,95. Der er indbygget en overløbskant i kote 39,07, hvorfra vandet ledes via et Ø315-rør (indvendig diameter 297 mm) med et fald på 0,9 ‰ over 56,2 m til en Ø400-udløbsledning med et fald 17 promille over 23 m hen til vandløbet. Da der er et internt overløb, vil overløb over kronekanten ikke forekomme.



Figur 4: Skitse af udløbsbygværk

Skråningssiderne på vådbassinerne udføres med anlæg 1:5 jf. DANVAS designguide. Tilløb og afløb placeres, så opholdstiden sikrer gunstige sedimentationsforhold. Bassinerne dimensioneres for max. overløb $T=10$ år med en sikkerhedsfaktor 1,25 jf. Vejle Spildevand A/S generelle dimensioneringsforudsætninger.

Udledningsskema

Udløbsnummer: udløbspunktet har endnu ikke fået et udløbsnummer i S-plan. Udløb sker i koordinaterne 539558, 6179507. Oplandsareal: 19 ha Reduceret areal: 5,3 red ha Differentieret afløb: Ved $T = 1$ vil afløbstallet være på cirka 5 l/s svarende til 0,94 l/s/red.ha Ved $T = 5$ vil afløbstallet være på cirka 8 l/s svarende til 1,5 l/s/red.ha Ved $T = 10$ vil afløbstallet være på cirka 9,5 l/s svarende til svarende til 1,8 l/s/red.ha Gentagelsesperiode for bassin: $T=10$	Vandområde: Skærup Å, Spang Å med udløb i Rands Fjord, som leder til Lillebælt. Vandløb: Tilløb til Skærup Bæk Vandløbsmålsætning: Tilløb til Skærup Bæk er ikke målsat Rensning: Bassinernes samlede vådvolumen er 3.358 m³, svarende til 633 m³/red ha
--	--

Tabel 2: Udledningsskema

Kommunens vurdering:

Indretning af bassin

Vejle Kommune 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 etableres med tæt bund. En tæt bund er vigtig for at sikre et permanent vådt volumen i bassinet.

Drikkevandsinteresser

Bassinerne etableres i et 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.

Tilløb til Skærup Bæk

Vandløbet tilløbet til Skærup Bæk er ikke målsat. Skærup Bæk er i vandplanen for hovedvandopland 1.11 Vanddistrikt Jylland og Fyn, målsat som god økologisk tilstand. Et vandløb er i god økologisk tilstand for smådyr, når det ligger i faunaklasse 5 på en skala fra 1 til 7. De seneste målinger er fra 2000, og her er miljøtilstanden nedstrøms det nye udløbspunkt ved station 14-0133 i faunaklasse 6.

Vandløbets hydraulik

Ansøgning om udledningstilladelse er baseret på Vejle Spildevands robusthedsanalyse for vandløbet. Robusthedsanalysen giver grundlag for en konkret vurdering af vandløbets hydrauliske kapacitet og risikoen for øget overbelastning. De hydrauliske dimensioneringer er udført med udgangspunkt i Vejle Spildevands regnserie, med en klima-faktor på 1,25 i henhold til Spildevands dimensioneringspraksis. Simuleringsberegningerne viser, at bassin anlæg – udstyret med differentieret udløb – vil kunne håndtere afstrømningen under normale driftsforhold. Overløb til recipienten forventes alene at forekomme to gange i løbet af regnseriens 40-årige periode.

Det differentierede udløb er dimensioneret med afsæt robusthedsanalysen. Til beregning af afstrømningsprofilen er der anvendt data fra Surbæk, hvor en hydrograf er opbygget for et opland på 570 ha, og hvor det befæstede areal udgør 2 %. Oplandet afspejler derfor bedst muligt, hvordan den naturlige afstrømning fra et grønt område vil ske. Vandoplandet for Surbæk ligger ca. 2,6 km fra byggemodningen, og det vurderes, at hydrografen for Surbæk giver en repræsentativ beskrivelse af afstrømningsforholdene for oplandet i lokalplanområdet.

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 bygværkets differentierede afløb, vurderer kommunen, at udledningen ikke vil 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

trafikkens 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. Bassinerne indrettes med sandfang før indløb til bassinet. Minimumskrav til permanent vådvolumen på 250 m³/red. ha er opfyldt jf. Faktablad om våde regnvandsbassiner, Aalborg Universitet 2012). De ansøgte vådbassiner vil have et samlet permanent vådvolumen på 3358 m³ svarende til minimum ca. 633 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.

I tilfælde af spild på befæstede arealer

Bassinerne 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 Tilløb Skærup Bæk. 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 forurenede, så det skal deponeres i overensstemmelse med de gældende regler i affaldsbekendtgørelsen.

Beskyttet natur

Tilløb til Skærup Bæk 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 mose, som ligger 300 m nedstrøms udløbspunktet.

Natura 2000

Den ansøgte udledning ligger ikke inden for Natura 2000 område. Kommunen vurderer, at udledningen ikke vil påvirke Natura 2000 område nr. 69 Højen Bæk eller nr. 68 Munkebjerg Strandskov. 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 udledning af separeret tag- og overfladevand fra det nye boligområde ikke vil være til hindrer for opfyldelse af vandløbets målsætning herunder opfyldelse af en god økologisk tilstand.

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 30. december 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.

Lovhenviisning

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

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