

Vejdirektoratet
Thomas Helsteds Vej 11
Postboks 529
8660 Skanderborg

Tilladelse til udledning af regn- og overfladevand fra station 113,7 til station 115, E 45, Vejle Nord via bassin 1/114. 6H med udledning til Bjørnkær Grøft.

Vejdirektoratet har den 14. juli 2022 søgt om tilladelse til udledning af regn- og overfladevand, i forbindelse med udvidelse af motorvej E 45 station 113,7 til 115,0 i Vejle Kommune. Udledningen sker til det kommunale vandløb Bjørnkær Grøft via tilløb til Bjørnkær Grøft.

Baggrund

Vejdirektoratet skal gennemføre en udbygning af den ca. 37,5 km lange motorvejsstrækning af E45 Østjyske Motorvej mellem Vejle og Skanderborg Syd fra 4 til 6 spor. Ved udbygningen vil bredden af befæstet vejareal stige fra ca. 24 m til ca. 34 m. Vejanlægget er beliggende i Vejle, Hedensted, Horsens og Skanderborg kommuner. Udvidelse af motorvejsstrækningen foretages med baggrund i Anlægslov nr. 802 af 7. juni 2022.

På hele strækningen har Vejdirektoratet i dag 41 eksisterende regnvandsbassiner, som skal udvides, sideflyttes eller helt annulleres. Enkelte steder etableres nye bassiner. Bassinerne forventes anlagt i perioden 2023-2025. Der er udarbejdet en Miljøkonsekvensrapport for projektet.

Eksisterende bassin beliggende i Vejle Kommune oprenses samt udvides/sideflyttes. Fremover vil der fortsat være 1 bassin i Vejle Kommune. På nedenstående figur er placering af bassin 114 i Vejle Kommune.

20-10-2022

Side 1 af 100

J. nr.:

06.11.01-P19-220-22

Kontaktperson:

Kristine Thorsen

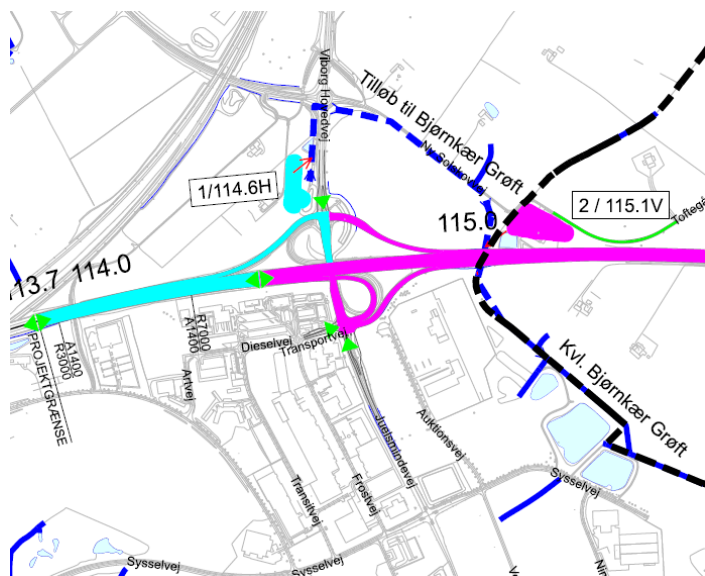
Lokaltlf.: 76 81 24 45

Mobilnr.:

E-post:KTSEN@vejle.dk

Her bor vi:

Kirketorvet 22, 7100 Vejle



Bassin 1/114.6H er beliggende i den østlige del af Vejle Kommune, og grænser op til Hedensted Kommune. Bassin 2/115.1V er beliggende i Hedensted Kommune.

Tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven

Vejle Kommune meddeler hermed tilladelse til udledning af regn- og overfladevand fra udbygning af motorvej E 45 til Bjørnkær Grøft via drænledning (Tilløb til Bjørnkær Grøft) på nedenstående vilkår. Tilladelsen meddeles i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 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 20. oktober 2022.

Såfremt anlægget ikke er etableret inden 3 år, bortfalder denne tilladelse.

Vilkår

Anlæg og drift

1. Udledningen skal udføres i overensstemmelse med det fremsendte projekt.
2. Det skal sikres, at bassinet har tæt bund, således at der er et permanent vådvolumen svarende til minimum 1 meter.
3. Udløb til Bjørnkær Grøft via VE 671 U må ikke overstige 4 l/s.
4. Bassinet skal udformet som vådbassin med effektivt volumen på 1.300 m³.
5. Bassinet skal være udformet med permanent vådvolumen svarende til minimum 200 m³/ha.
6. Bassinet skal være dimensioneret for en overløbshyppighed på 5 år (T=5).
7. Afløbet 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 slam- og sandaflejringer eller flydestoffer og olie i synligt omfang.
10. Bassin og sandfang skal i fornødent omfang vedligeholdes, herunder oprensning for sand og slam.

11. Det skal sikres, at bassinet vedligeholdes således, at anlægget fungerer, som det er beskrevet i ansøgningen.
12. Funktionsfejl, uheld med spild på de befæstede arealer, overfladegener mm. Skal omgående meddelelse tilsynsmyndigheden,
13. Overløb over bassinets kronekant skal dimensioneres således, at det sker maksimalt en gang hvert 25 år.
14. Der skal fremsendes en beregning/dokumentation vedrørende overløb over bassinets kronekant, som skal styres uden om boliger og lokalveje.
15. I anlægsfasen skal der etableres foranstaltninger, der sikre, at overfladevand og drænvand, der indeholder materialer ikke ledes til dræn, grøfter og vandløb. Der skal føres tilsyn med, at bassinet ikke udleder materialer i anlægsfasen.

Projektbeskrivelse

Projektet omfatter udbygning af den ca. 37,5 km lange motorvejsstrækning af E45 Østjyske Motorvej mellem Vejle og Skanderborg Syd fra 4 til 6 spor. I Vejle Kommune betyder udvidelse af motorvej E 45 fra station 113,7 til 115,0 i Vejle Kommune revision af udledningstilladelsen til Bjørnkær Grøft via tilløb til Bjørnkær Grøft.

Det øgede befæstede areal betyder, at eksisterende bassin i Vejle kommune udvides i forbindelse med udbygningen således, at udledningen i l/s til vandløbet generelt bliver uændret/mindre.

Regnvandsbassinerne udføres som 2-delte jordbassiner med sandfang og vådvolumen. Bassinet anlægges med skrå sider, således, at det tilpasses landskabet, som udgangspunkt anlæg 1:5.

Vejdirektoratet har udarbejdet en VVM –redegørelse og miljøvurdering for projektet vedrørende udbygning af E45 mellem Vejle og Skanderborg syd. Afgørelsen er meddelt den 19. maj 2022 i medfør af miljøvurderingsloven. Se evt. dette link : https://api.vejdirektora-tet.dk/sites/default/files/2020-12/Indstilling_VVM_E45_Vejle-Skanderborg.pdf.

Udledningsskema

<p>Udløbsnummer: VE 671 U</p> <p>Oplandsareal: 5,27 ha.</p> <p>Reduceret areal: 3,32 ha.</p> <p>Maks. bassinafløb: 0,8 l l/sek./ha</p> <p>Gentagelsesperiode: T= 10</p>	<p>Vandområde: Bjørnkær Grøft er en del af Bygholm Å systemet, som leder til Horsens Fjord.</p> <p>Vandløb: Bjørnkær Grøft</p> <p>Vandløbsmålsætning: God Økologisk tilstand</p> <p>Medianmin. vandføring: Kendes ikke</p> <p>Rensning: 200 – 250 m³/ha. Bassinet er indrettet med forbassin.</p>
--	---

Kommunens vurdering:

Indretning af bassin

Det eksisterende bassin oprenses og udvides/sideflyttes. Kommunen vurderer, at indretningen af bassinet med skrå kanter og øvrige udformning vil falde naturligt ind i omgivelserne, og bidrage positivt til dyre- og plantelivet i området. Udledningen fra dette bassin sker til Bjørnkær Grøft via tilløb til Bjørnkær Grøft.

Bassinet indrettes til forsinkelse og rensning af vejvandet. Der kan ske overløb over kronekant. Der kan ske overløb over kronekant til det omgivende terræn. Overløb over kronekant kan medføre problemer i omgivelserne i forhold til boliger og veje. Kommunen vurderer, at der er behov for en beregning/dokumentation for hvornår der sker overløb over terræn og hvordan vandet strømmer i forbindelse med overløb. Beregninger/dokumentation skal godkendes af kommunen.

Drikkevandsinteresser

Bassinet er placeret i område med generelle drikkevandsinteresser, lige uden for område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Bassinet ligger desuden uden for indvindingsopland til vandværk, og mere end 300 meter fra nærmeste vandværksboring. Der er derfor ikke krav om særlige foranstaltninger til beskyttelse af grundvandet. Der skal dog generelt etableres tæt bund i bassinet, som sikrer et permanent vådvolumen til rensning af vandet inden udledning til vandløb.

Beskyttet natur

Bjørnkær Grøft er beskyttet i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. Projektet kræver ikke dispensation i medfør af naturbeskyttelseslovens bestemmelser. Der hvor regnvandsbassinet placeres, er der i dag et § 3 område i henhold til naturbeskyttelsesloven. Det kræver dispensation i medfør af naturbeskyttelseslovens § 3 ved f.eks. gravearbejder i forbindelse med udvidelse af bassinet.

Bjørnkær Grøft

Bjørnkær Grøft er et kommunalt vandløb, som er en del af Gedsager Å systemet. Bjørnkær Grøft ligger i den øvre ende af Gedsager Å systemet, og er grænsevandløb til Hedensted Kommune. Hedensted og Vejle Kommune Kommunen vurderer, at der bør stilles større krav til forsinkelse, da Bjørnkær Grøft ligger opstrøms i vandløbssystemet, og der er konstateret en øget hydraulisk belastning af vandløbet. Bjørnkær Grøft er et mindre vandløb med en strømmende på ca. 60 cm. Bjørnkær Grøft, er i vandområdeplanen for Jylland og Fyn målsat god økologisk tilstand.

Kommunen kan godkende det fremsendte beregningsgrundlag vedrørende dimensionering af nyt bassin. Med en neddrøsing af udledningen via bassin til 4 l/s (svarende til 0,8 l/sek. /ha) og med et maksimalt overløb hvert 5 år, vurderer kommunen, at udledningen ikke vil påvirke vandløbets hydraulik negativt eller hindre opfyldelsen af vandløbets biologiske målsætning (God økologisk tilstand).

Udledningen fra bassinet sker via Tilløb til Bjørnkær Grøft, som er rørlagt på det meste af strækningen frem til Bjørnkær Grøft. Vandet fra bassinet kan være iltfattigt, men da udledningen sker

via drænledning (Tilløb til Bjørnkær Grøft) vil der ske en opblanding og iltning af vandet inden udledning til Bjørnkær Grøft.

Stoftilbageholdelse

Vand der strømmer fra vejarealet 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. Miljøbelastningen er høj for en motorvejsstrækning med megen trafik.

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. Desuden bliver bassinet 2-delt, og denne sektionsoptdeling øger desuden rensningseffektiviteten. Bassinerne opfylder minimumskravet til vådvolumen på 200 m³/red. (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.

Bassinet udvides betragtelig, hvilket sikrer større forsinkelse og dermed bedre rensning, som følge af ændret dimensioneringspraksis siden det eksisterende bassiner blev anlagt.

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 Bjørnkær Grøft.

Spild

Regnvandsbassinet etableres med dykket afløb og afspærringsmulighed, så evt. olie-/kemikalie-spild på vejen vil kunne tilbageholdes i bassinet. Der kræves ingen form for specialudstyr.

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 ved spild el.lign.

Anlægsfasen

I anlægsfasen er det vigtigt, at der ikke sker udledning af materialer (jord og grus) til vandløbet. Det er beskrevet, at bassinet anvendes til klaringsbassin i anlægsfasen. Der stilles vilkår om, at bassinet skal fungere efter hensigten samt at der skal føres tilsyn. Bassinet skal oprensnes efter det er blevet anvendt som klaringsbassin.

Drift og vedligeholdelse

Vedligeholdelse omfatter oprensning af sandfang og bassin, således at 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 forurenede, 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, der ligger langt fra udledningen til Bjørnkær grøft. 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 udvidelse af bassin og udledning til Bjørnkær Grøft 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 den 24. november 2022. 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

Miljøbeskyttelsesloven (Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 100 af 19.01.2022)

Spildevandsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, BEK nr. 1393 af 21.06.2021)

Naturbeskyttelsesloven (Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, LBK nr. 1986 af 27.10.2021)

VVM-bekendtgørelsen (Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, BEK nr. 1976 af 27.10.2021)

Venlig hilsen

Kristine Thorsen

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 Kommune behandler personoplysninger om dig

(følgende oplysninger er alene relevant i sager om privatpersoner, enkeltmandsvirksomheder eller I/S)

Vi sender dig dette brev for at orientere dig om, at vi har indsamlet eller modtaget personoplysninger om dig. Efter databeskyttelsesforordningens artikel 13 og 14 skal vi nemlig give dig en række oplysninger, når vi indsamler og behandler personoplysninger om dig.

1. Vi er den dataansvarlige – hvordan kontakter du os?

Vejle Kommune er dataansvarlig for behandlingen af de personoplysninger, som vi har indsamlet eller modtaget om dig. Du finder vores kontaktoplysninger nedenfor.

Vejle Kommune, Skolegade 1, 7100 Vejle

Telefon: 76 81 00 00, Mail: post@vejle.dk - CVR-nr.: 29189900

2. Kontaktoplysninger på databeskyttelsesrådgiveren

Hvis du har spørgsmål til vores behandling af dine oplysninger, er du altid velkommen til at kontakte vores databeskyttelsesrådgiver. Du kan kontakte vores databeskyttelsesrådgiver på følgende måder:

På mail: dpo.vejle@bechbruun.com

På telefon: 72 27 30 02

Via sikker post: <https://dpo.bechbruun.com/vejle>

Pr. brev:

DPO Vejle Kommune, Bech-Bruun Advokatpartnerselskab, Værkmestergade 2, 8000 Aarhus C
CVR nr.: 38538071

3. Formålene med og retsgrundlaget for behandlingen af dine personoplysninger

Vi behandler dine personoplysninger til følgende formål:

- Behandling af sager vedrørende afløbsforhold og Vejle Kommunes spildevandsplan.

Retsgrundlaget for vores behandling af dine personoplysninger følger af:

- Kapitel 3, 4 og 11 i Miljøbeskyttelsesloven
- Planloven
- Databeskyttelsesloven § 5, stk. 1
- Databeskyttelsesloven § 6, stk. 1 jf. Databeskyttelsesforordningen art. 6, litra e

4. Kategorier af personoplysninger

Vi behandler følgende kategorier af personoplysninger om dig:

- Almindelige personoplysninger
- CPR-nummer

Indsendes der andre personoplysninger af dig, som ikke er relevante for sagen, kan disse personoplysninger blive journaliseret, men vil ikke indgå i sagens behandling.

5. Modtagere eller kategorier af modtagere

Vi videregiver eller overlader dine personoplysninger til følgende modtagere:

- Til parter i sagen, f.eks. i forbindelse med en partshøring, eller til andre relevante borgere i forbindelse med en eventuel nabohøring.

Generelle modtagere:

- Andre offentlige myndigheder
- Databehandlere
- Eksterne rådgivere.
- Andre modtagere: Foreninger og interesseorganisationer som vi er pålagt at orientere om den trufne afgørelse.

Disse personoplysninger kan være omfattet af en eventuel efterfølgende aktindsigtssag.

6. Overførsel til modtagere i tredjelande, herunder internationale organisationer

Vi overfører dine personoplysninger til modtagere uden for EU og EØS:

- Nej Ja

7. Hvor stammer dine personoplysninger fra

Dette afsnit finder anvendelse, når vi indsamler oplysninger om dig hos andre end dig selv.

- Hvis du er ejer, kan Vejle Kommune indhente oplysninger om dig gennem en anden ansøger.
- Hvis du er ejer, kan Vejle Kommune indhente oplysninger om dig på baggrund af en klagehenvendelse.

Med andre ord er afsnittet ikke relevant, hvis du som ansøger eller eventuel klager henvender dig til Vejle Kommune, da kommunen i disse tilfælde kun indhenter oplysninger om dig igennem din henvendelse.

8. Opbevaring af dine personoplysninger

Vi kan på nuværende tidspunkt ikke sige, hvor længe vi vil opbevare dine personoplysninger. Den periode vi opbevarer oplysninger i, afhænger af den konkrete sagsbehandling, opfyldelsen af formålet med behandlingen samt den relevante lovgivning på området. Når vores behandling af dine personoplysninger er afsluttet, opbevares oplysningerne efter bestemmelserne i arkivloven.

9. Automatiske afgørelser, herunder profilering

Vi anvender ikke automatiske afgørelser eller profilering i den konkrete behandling af dine personoplysninger.

10. Dine rettigheder

Efter Databeskyttelsesforordningen kan du til enhver tid benytte dig af dine rettigheder i forhold til Vejle Kommunes behandling af dine personoplysninger:

- Du har **ret til indsigt** i de oplysninger, som Vejle Kommune behandler om dig
- Du har **ret til at få rettet urigtige oplysninger** om dig selv
- I *særlige* tilfælde har du **ret til at få slettet personoplysninger** om dig
- Du har i visse tilfælde **ret til at få begrænset behandlingen** af dine personoplysninger
- Du har i visse tilfælde **ret til at gøre indsigelse** mod Vejle Kommunes ellers lovlige behandling

Hvis du vil gøre brug af dine rettigheder, skal du kontakte vores databeskyttelsesrådgiver. Se kontaktoplysninger i afsnit 2.

11. Retten til at trække samtykke tilbage

Hvis behandlingen af dine personoplysninger er betinget af et samtykke, har du til enhver tid ret til at trække dit samtykke tilbage. Hvis du trækker dit samtykke tilbage, har det først virkning fra dette tidspunkt. Det påvirker derfor ikke lovligheden af vores behandling af dine personoplysninger op til tidspunktet for tilbagetrækningen af dit samtykke.

12. Klagevejledning

Du har ret til at klage til Datatilsynet, hvis du er utilfreds med Vejle Kommunes behandling af dine personoplysninger. Du kan enten henvende dig til Vejle Kommunes databeskyttelsesrådgiver eller finde mere information og kontaktoplysninger på Datatilsynets hjemmeside www.datatilsynet.dk