

VEJLE SPILDEVAND A/S
Toldbodvej 20
7100 Vejle
Att. Kjartan Gunnarsson Ravn

Justering af tilladelse til overløb til Vejle Å og Havnebassinet via udløb VE318U, VE011U og VE008U

Vejle Spildevand A/S har den 08. april 2022 ansøgt en revideret tilladelse til udledning af regn- og overfladevand i forbindelse med et større kloakfornyelsesprojekt. Den reviderede tilladelse er meddelt den 9. august 2022. Den 10. maj 2023 har Vejle Spildevand A/S ansøgt kommunen om justering af tilladelsen, da der ønskes en ændring i et ud af 3 delprojekter. Denne tilladelse er således en justering af den reviderede udledningstilladelse af 9. august 2022, som dermed udgår og erstattes af denne tilladelse.

Projektets mål er en reduktion af overløbene af spildevandsholdigt regnvand fra 3 overløb ved Havnerundkørslen og Toldbodvej. Overløbene sker fra det fælleskloakerede kloaksystem i kraftigt regnvejr, når kloaksystemet overbelastes.

Baggrund

Vejle Spildevand etablerer i perioden 2021-2023 projekt ”Bedre badevand” for at reducere stof- og vandmængder, når der sker overløb fra Vejle Centralrenseanlæg og andre overløbsbygværker i Vejle.

Projektbeskrivelse

Projektet består af 3 delprojekter

1. Kapacitetsforøgelse på Vejle Centralrenseanlæg
2. Spildevandskorridorer (nord, syd, øst, vest) som prioriterer spildevand direkte til Vejle Renseanlæg. Se kort 2.
3. Etablering af transportledning, løftepumpestation og bassin på Vejle Centralrenseanlæg

21-09-2023

Side 1 af 11

J. nr.:

06.11.01-P19-16-22

Kontaktperson:

Kristine Thorsen

Lokaltlf.:

Mobilnr.:

E-post:KTSSEN@vejle.dk

Her bor vi:

Kirketorvet 22, 7100 Vejle

Kapacitetsforøgelse på Vejle Centralrenseanlæg

Vejle Centralrenseanlægs hydrauliske kapacitet øges ved en ombygning af 6 eksisterende efterklaringstanke samt implementering af en proces, der markant forbedrer de biologiske og fysiske forhold i relation til dele af renseprocessen.

Denne proces forøger sedimentationshastigheden på det aktive biologiske slam, hvilket giver mulighed for at øge overfladehastigheden i efterklaringstankene og dermed pumpe mere vand igennem renseanlægget. I forbindelse hermed anvendes bærelegemer til det aktive slam. Der etableres en hydrocyklon til efterfølgende at adskille slam og væske, hvorefter bærelegemerne returneres til den biologiske procestank og spildevandsslammet ledes til afvanding før rådnetank

Med dette tiltag alene forventer Vejle Spildevand at kunne have et indtag af opblandet spildevand på ca. 4.500 m³/t.

Etablering af spjæld ved indløbsbygværk på renseanlæg, løftepumpestation og nyt bassin (B567)

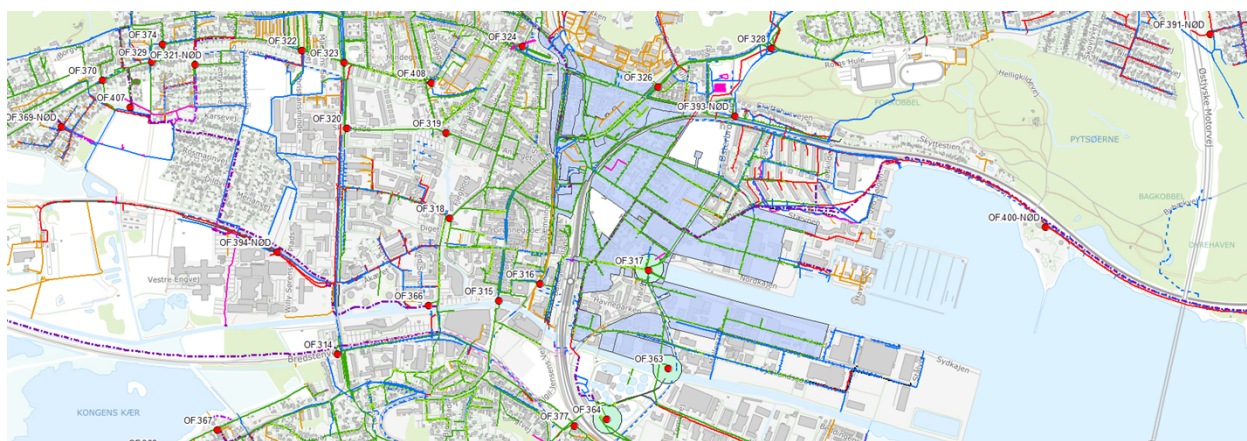
Rensekapaciteten forøges desuden ved at etablere et større bassinvolumen med det formål, at spildevand kan opbevares i forbindelse med større regnhændelser uden at medføre overløb til Mølholm Bæk. Bassinerne tømmes ind på renseanlægget, når der er plads i systemet.

Der etableres et nyt spildevandsbassin (B567) på ca. 5000 m³. Tilløb til bassinanlægget styres af pumpe PS.527. For at sikre at vandet fra midtbyen kan ledes til PS.527 etableres en ny ø1200 ledning frem til PS.527. I bassinet installeres en rist til mekanisk rensning af overløbsvand.

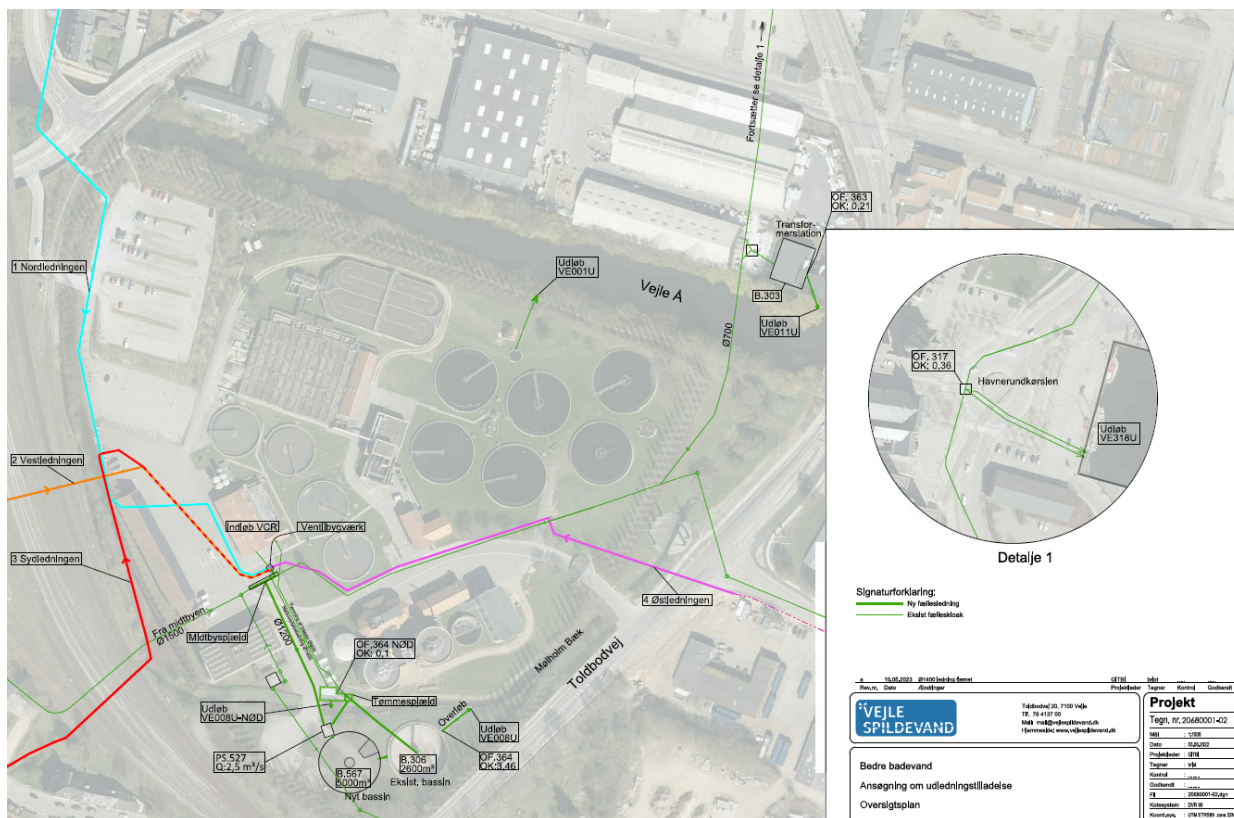
Afløbet fra det eksisterende spildevandsbassin (B306) med et volumen på 2600 m³ forbedres ved at tilslutte et nyt spjæld ved indløbsbygværket på Vejle Centralrenseanlæg.

Det samlede volumen til opbevaring af spildevand bliver således øget til 7600 m³.

Bassin B. 567 har overløb via overløb OF.364 til udløb VE008U, og det eksisterende nødoverløb til udløb VE008U-NØD bevares. Overløbet kommer først i brug hvis kapaciteten i bassinerne er opbrugt.



Kort 1 – Overløb



Kort 2 – Renseanlægget og spildevandskorridorer

Udledningsskema

Udløbsnummer: VE318U, VE011U og VE008U og VE008U-NØD

Oplandsareal og reduceret areal: Vejle Central Renseanlæg modtager alt fællesvand fra Vejle By. Undervejs sker der aflastning i overløb, som bl.a. fremgår af kort 1.

Maks. Bassinafløb og Gentagelsesperiode: Udlererkrav fastsættes som funktionskrav til RBU bassinet og bygværket.

Vandområde: Lillebælt

Vandløb: Mølholm Å, Vejle å og Vejle Havn

Vandløbsmålsætning: God økologisk tilstand

Medianmin. vandføring: Kendes ikke

Rensning: Overløbsvandt renses mekanisk.

Tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven

Vejle Kommune meddeler hermed tilladelse til udledning af regn- og overfladevand til Mølholm Å og Havnebassinet via VE008U, VE008U-NØD, VE011U og VE318U 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).

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

I forbindelse med ansøgningen er der foretaget en VVM-screening. Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes en VVM undersøgelse er truffet i henhold til § 21 i Miljøvurderingsloven.

Vilkår

1. Projektet skal gennemføres i overensstemmelse med ansøgning af 10. maj 2023.
2. Der skal etableres et nyt bassin (B567) til regnvandsopblandet spildevand på 5000 m³, og det eksisterende bassin (B306) på 2.600 m³ bevares. Overløb sker fra OF 364 og OF364_Nød
3. Pumpestation PS. 527 skal pumpe til bassinanlægget B.306 og B.567 med en pumpeydelse på 2,5 m³/sek.
4. Overløb via OF. 364 skal renses mekanisk via en automatisk rist.
5. Den maksimale udledning til Mølholm Bæk må maksimalt være 2,6 m³/sek.
6. Den maksimale afskærende kapacitet fra OF.317 mod Vejle Centralrenseanlæg er 1,0 m³/sek.
7. Renseforanstaltninger og bassiner skal vedligeholdes og oprenses i et omfang, som sikrer at de virker effektivt.
8. Det skal være muligt at afspærre afløbet fra bassinet.
9. Udledningen må ikke give anledning til skader på brinker eller erosion, og heller ikke slam- og sandaflejringer eller flydestoffer og olie i synligt omfang. Hvis der opstår problemer af denne type, skal der iværksættes effektive modforholdsregler, som skal minimere skadevirkninger.
10. Der skal kontinuerligt foretages målinger af vandstand i bassinerne samt vandflow i udløbet for bassinsystemet.
11. Målinger af vandstand og vandflow skal indsendes til kommunen en gang årligt i forbindelse med overløbsrapporten.
12. Funktionsfejl, skader på beholdersystemet, uheld mm. skal omgående meddelelse tilsynsmyndigheden.

Kommunens vurdering:

Udledning af urensset spildevand

For at belyse effekten af de tre delprojekter har Vejle Spildevand med assistance fra Krüger A/S udført hydrauliske beregninger af den valgte løsning. Der er udført et statusscenarie, et scenarie hvor de 3 delprojekter er sat i drift samt et scenarie i 2030 med yderligere separatkloakering. Nedenstående tabel viser opgørelse i vandmængder.

Scenarier	Reduktion i % vandmængde	Reduktion i % stofmængde
Projekter i drift (2024)	50%	70%

Separatkloakering (2030)	75%	85%
--------------------------	-----	-----

Reduktionen vedrører overløb OF 364 og OF 364_Nød (Overløb spildevandsbassin, Vejle Centralrenseanlæg), OF 363 (Transformerstationen ved Vejle Centralrenseanlæg), OF.377 (Ved vandværket), OF.366 (Domus) og OF.317 (Havnerundkørslen).

Beregningerne viser en markant reduktion af den udledte mængde regnvandsopblandet spildevand. Den seneste ændring af projektet medfører en større samlet reduktion vedrørende overløb af regnvandsopblandet spildevand.

Kvælstofbelastningen af Vejle Fjord reduceres med 50-60%. Det er indregnet, at der ledes yderligere spildevand gennem renseanlægget. Det rensede spildevand indeholder mindre mængder kvælstof.

Vejle Centralrenseanlæg

Denne tilladelse ændrer ikke på Vejle Centralrenseanlægs tilladte behandlingskapacitet. Vejle Centralrenseanlæg har en behandlingskapacitet på 170.000 PE, og en maksimal tilladt belastning under regn på 6000 m³/time. Maksimalbelastningen vil efter projektets gennemførelse øges til 4500 m³/time.

Beskyttet natur

Vejle Å og Mølholm Å som er omfattet af §3 i Naturbeskyttelsesloven. Der er en sø ca. 500 meter syd for renseanlæggets udledning og et engareal ca. 1 km mod øst ved Vejle Å. Påvirkningen fra en udledning af regnvandsopblandet spildevand vurderes ikke at have en karakter eller størrelse, der kan give anledning til påvirkning af disse områder.

Beskrivelse af recipient

Projektet vedrører både Vejle Å, Mølholm Bæk samt Vejle Fjord.

Vejle Å er en robust recipient med stor vandføring. Vandløbet er i vandområdeplanen målsat til god økologisk tilstand. Miljømålet er vurderet opfyldt på den nedstrøms strækning ud til fjorden

Mølholm Bæk er i vandområdeplanen målsat god økologisk tilstand, og opfylder ikke målsætningen. Mølholm Bæk er det vandløb, som i dag modtager overløbsvandet fra bassinet på renseanlægget. Projektet medfører en markant reduktion af den årlige overløbsmængde og antallet af overløb til vandløbet, hvilket er en markant forbedring af de eksisterende miljøforhold. Den maksimale aflastning til Mølholm Bæk er nu 2,3 m³/sek. Det vil med projektet blive øget til 2,6 m³/sek. Der er foretaget beregninger af den hydrauliske belastning af Mølholm Bæk, som viser at kapaciteten i bækken er tilstrækkelig til at håndtere et overløbsflow på 2,6 m³/sek.

I forbindelse med projektet er det blevet vurderet om overløbsvandet kunne ledes direkte til Vejle Å i stedet for Mølholm Bæk. Det har dog ikke vist sig teknisk muligt, fordi den nye og eksisterende regnvandstank til overløbsvand er placeret på den modsatte side af Mølholm Bæk af pladshensyn. Anlægget er dermed placeret på den snævre plads mellem Mølholm Bæk og Toldbodvej. En anden placering på renseanlægget er ikke praktisk mulig med Vejle Central Renseanlægs nuværende placering.

Vejle Fjord er målsat God økologisk tilstand. Fjorden opfylder ikke målsætningen. Projekt "Bedre badevand" medfører en markant reduktion af udledningen af næringsstoffer og organisk stof, og et væsentligt formål med projektet er at mindske påvirkningen af Vejle Fjord samt Vejle

Å og Mølholm Bæk. Projektets formål er således udelukkende en forbedring af eksisterende miljøforhold.

Projektet medfører en klar forbedring af de eksisterende forhold, fordi overløbene til udløb VE318U, VE011U og VE008U reduceres markant.

Natura 2000

Nærmeste Natura2000 område er Munkebjerg Strandskov ved Vejle fjord og Højen Å. Der er ikke egentlig kontakt mellem områderne og udledningen fra renseanlægget til Vejle Å. Vandløbene i Strandskoven løber til Vejle fjord i et helt andet vandløbsopland og Højen Bæk er et vandløb opstrøms Vejle Å systemet. Områderne ligger alle i stor afstand fra udledningspunktet. Det vurderes derfor, at udledningen ikke kan medvirke til en påvirkning af tilstanden i Natura 2000 områder på grund af dens karakter, størrelse og placering. Det vurderes at projektet ikke vil påvirke beskyttede dyrearter (Bilag IV arter).

Drikkevandsinteresser

Det er område med drikkevandsinteresser bl.a. de nærliggende kildepladser ved Vandværksvej og i Mølholm Dalen. Udledningen sker direkte til Vejle Å, Mølholm Bæk og Vejle Fjord. Der er ikke nedsivning undervejs, og udledningen vil derfor ikke påvirke indvinding af grundvand til drikkevandsformål eller andet formål.

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderer Vejle Kommune, at ændring af renseanlæg, overløb og etablering af ny bassinkapacitet ved udledning til Mølholm Bæk, Vejle Å og havnebassinet er en markant miljømæssig forbedring, og er miljømæssig forsvarlig ved overholdelse af de angivne vilkår.

Klagevejledning

Der kan klages over denne afgørelse.

Alle kan klage over den del af afgørelsen, som vedrører Miljøvurderingsloven og dermed pligten til at udarbejde en miljørapport. Der kan her klages over retslige forhold.

Kommunalbestyrelsens afgørelse i øvrigt kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 4 uger efter annonceringsfristen. 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.

Lovhenvvisning

Tilladelsen er meddelt i henhold til:

- §28 i Miljøbeskyttelsesloven (Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 1218 af 25.11.2019)
- §§ 17 og 18 i Spildevandsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, BEK nr. 1393 af 21.06.2021)
- §17 i Vandløbsloven (LBK nr 1217 af 25/11/2019)

Der er endvidere henvist til Naturbeskyttelsesloven (Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, LBK nr. 240 af 13.03.2019) og bekendtgørelse af lov om miljømål m.v. for internationale naturbeskyttelsesområder (Miljømålsloven) (LBK nr. 119 af 26/01/2017), samt habitatdirektivet og fuglebeskyttelsesdirektivet (Natura2000 og Bilag IV-arter).

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer til tilladelsen, er du velkommen til at kontakte Vejle Kommunes Teknik & Miljø – Vand for yderligere oplysninger.

Venlig hilsen

Kristine Thorsen

Kopi til:

Sundhedsstyrelsen

Friluftsrådet

Danmarks Sportsfiskerforbund

Danmarks Fiskeriforening

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark

DN

Lokalforeninger under DN

Vejle Museum

sesyd@sst.dk

fr@friluftsradet.dk

post@sportsfiskerforbundet.dk

mail@dkfisk.dk

nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

dn@dn.dk

dnvejle-sager@dn.dk

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