



**VIBORG**  
KOMMUNE

**Teknik & Miljø**  
Miljø

Prinsens Alle 5  
8800 Viborg

Tlf.: 87 87 56 09

miljoe@viborg.dk

# § 25-tilladelse Udbygning af Viborg Centralrenseanlæg

**Dato: 24. juni 2024**

Sagsbehandler: vpcsto

Direkte tlf.: 87 87 56 99

Direkte e-mail: csto@viborg.dk

Side 1 af 12



Tilladelsen meddeles til:

Energi Viborg Vand A/S  
Industrivej 15  
8800 Viborg

## Indhold

VVM-tilladelse til udbygning af Viborg Centralrenseanlæg.....	3
Indledning.....	3
Vilkår.....	3
Baggrund .....	3
Beskrivelse af projektet .....	3
Offentlig høring .....	5
Resume af høringssvar.....	5
Høringens indflydelse på afgørelsen .....	5
Høring hos ansøger.....	5
Begrundelse for tilladelsen.....	5
Støj.....	6
Lugt.....	6
Overfladevand .....	6
Biologisk mangfoldighed, flora og fauna og Natura 2000 .....	7
Konklusion .....	8
Klagevejledning.....	9
Bilag 1 – Oversigtskort.....	10
Bilag 2 – Behandling af høringssvar og indsigelser .....	11
Høringssvar/indsigelser .....	11
Notatets opbygning .....	11

# VVM-tilladelse til udbygning af Viborg Centralrenseanlæg

## Indledning

Viborg Kommune meddeler hermed Energi Viborg Vand A/S VVM-tilladelse til udbygning af Viborg Centralrenseanlæg på Vibækvej 41, 8800 Viborg. Viborg Centralrenseanlæg har i dag en godkendt kapacitet på 80.000 PE. Efter udbygningen vil renseanlægget have en kapacitet på 91.000 PE. Eksisterende biogasanlæg har ikke tidligere været miljøgodkendt, men da det er teknisk forbundet med renseanlæggets energianlæg, som er miljøgodkendt i 2016, omfattes biogasanlægget også og skal dermed miljøgodkendes. VVM-tilladelsen meddeles i henhold til § 25 i miljøvurderingsloven<sup>1</sup>.

Afgørelsen er truffet på baggrund af bygherres offentliggjorte miljøkonsekvensrapport og bilag hertil, det offentliggjorte udkast til miljøgodkendelse af biogasanlæg og indkomne høringsvar.

Projektet er omfattet af eksisterende lokalplan 409, kommuneplanramme BRUU.TA.01 og tillæg nr. 40 til Spildevandsplan 2019.

Kort over projektområdet ses i bilag 1.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 39.

## Vilkår

VVM-tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Ændringer af projektet med tilhørende aktiviteter i forhold til de forudsætninger, som er angivet i miljøkonsekvensrapporten, skal forelægges Viborg Kommune til vurdering. Ændringer eller udvidelser må ikke igangsættes, før Viborg Kommune har vurderet, om disse ligger inden for de forudsætninger, der danner grundlag for miljøkonsekvensrapporten.

## Baggrund

På baggrund af tillæg nr. 40 til Viborg Kommunes Spildevandsplan 2019 ønsker Energi Viborg Vand A/S at udbygge Viborg Centralrenseanlæg. Energi Viborg Vand A/S har udarbejdet en miljøkonsekvensrapport for at belyse miljøforhold ved udbygningen af renseanlægget. Anlæggets godkendte kapacitet øges fra 80.000 PE til 91.000 PE ved et fuldt udbygget renseanlæg. Renseanlægget er i dag fuldt belastet og skal på sigt modtage og rense spildevand fra den nordlige del af Viborg Kommune.

Energi Viborg Vand A/S ønsker, som led i udbygningen af Viborg Centralrenseanlæg og i forbindelse med biogasanlæg, der skal miljøgodkendes, at rådnetanke og energianlæg etableres enten som nyanlæg eller alternativt ved hel eller delvis genbrug af eksisterende anlægsdele med fornøden renovering.

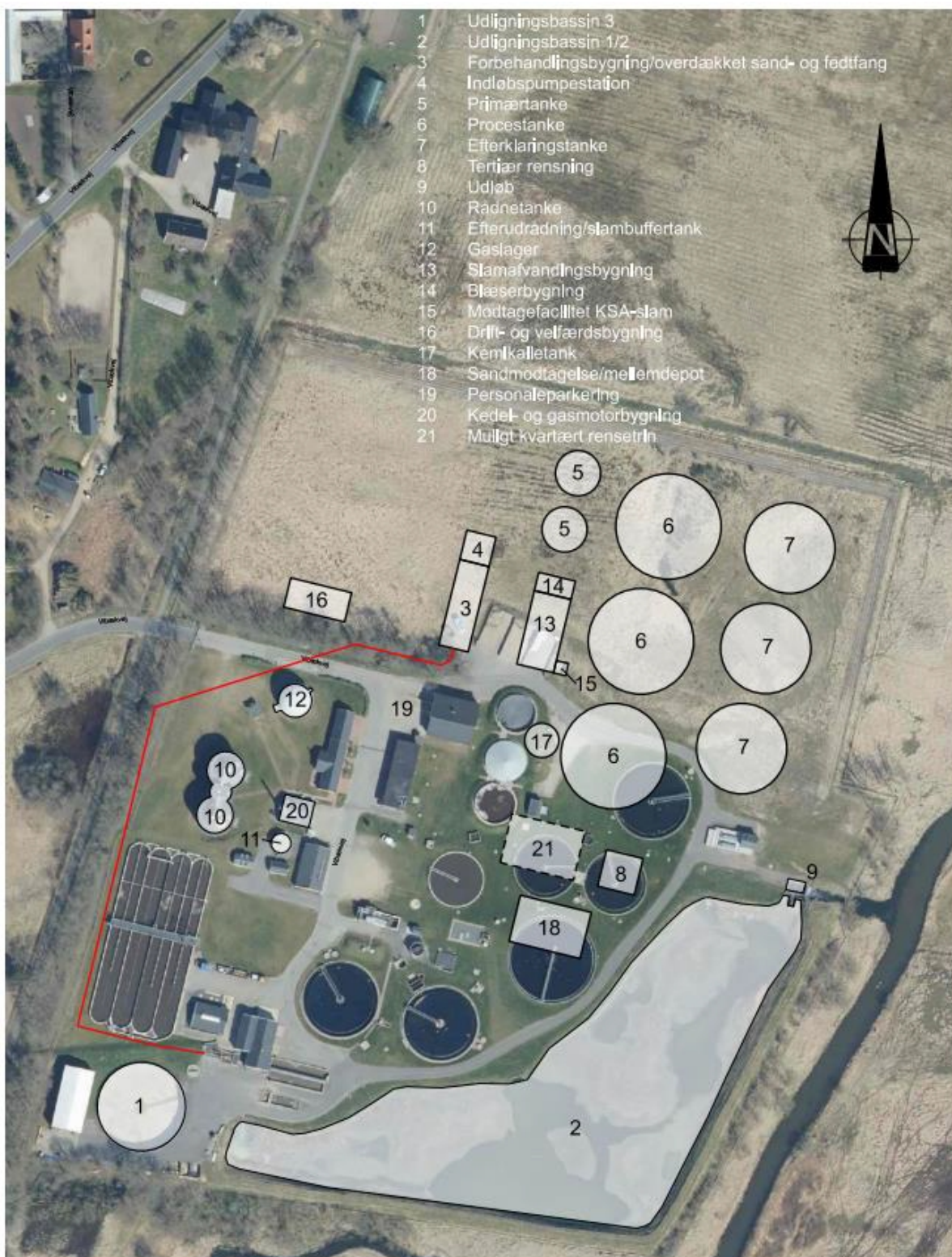
## Beskrivelse af projektet

Viborg Centralrenseanlæg ligger på Vibækvej 41, 8800 Viborg i Bruunshåb og udleder rensset spildevand til Nørreå. Nørreå afvander til Gudenåen og Randers Fjord.

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse 2023-01-03 nr. 4 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Renseanlægget skal udbygges til en kapacitet på 91.000 PE og udbygges som et led i planen om at nedlægge seks mindre renselanlæg i den nordlige del af kommunen. Spildevandet fra disse renselanlæg skal på sigt ledes til Viborg Centralrenseanlæg, hvorfor det skal udbygges.



Figur 1 Oversigtskort over nuværende bygninger på Viborg Centralrenseanlæg og forventet udbygning af Viborg Centralrenseanlæg (NIRAS, 2023).

Biogasanlægget skal modtage overskudsslam fra Viborg Centralreanseanlægs egen vandbehandling af spildevand i Viborg Kommune. Der bliver ikke tilført spildevandsslam eller andet biomasse udefra.

## Offentlig høring

Projektet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 11j: Rensningsanlæg (projekter der ikke er omfattet af bilag 1).

Energi Viborg Vand har frivilligt gennemført en miljøvurdering af projektet. Projektet blev sendt i offentlig høring i perioden 23. maj 2023 til 6. juni 2023, hvor indkomne høringssvar er taget i betragtning i forbindelse med afgrænsning af miljøkonsekvensrapportens indhold. Afgrænsningsnotatet fremgår af bilag 1 til miljøkonsekvensrapporten.

Miljøkonsekvensrapporten, udkast til § 25-tilladelse og udkast til miljøgodkendelse af biogasanlæg har efterfølgende været i offentlig høring i 8 uger i perioden 5. april 2024 til 31. maj 2024.

## Resume af høringssvar

Der er i høringsperioden fra 5. april 2024 til 31. maj 2024 indkommet to høringssvar.

Høringssvarene omhandler primært udledning af det rensede spildevand, samt overløb efter tilledning af den øgede mængde spildevand.

Høringssvarene er behandlet i bilag 2.

## Høringens indflydelse på afgørelsen

Oplysninger indgået i høringsfasen vurderes ikke at ændre på miljøkonsekvensrapportens forudsætninger og vurderinger.

Samlet set vurderes det, at høringen ikke giver anledning til ændringer i afgørelsen.

## Høring hos ansøger

Et udkast af afgørelsen har været forelagt ansøger og der var ikke væsentlige bemærkninger.

## Begrundelse for tilladelsen

Miljøkonsekvensrapporten udarbejdet for Energi Viborg Vand A/S vurderer at udbygningen af Viborg Centralreanseanlæg kan etableres og drives uden uacceptable påvirkninger af miljøet. Det forudsættes at projektet etableres indenfor de rammer, beskrivelser og forudsætninger, der gør sig gældende i miljøkonsekvensrapporten. Viborg Kommunes VVM-tilladelse til projektet meddeles på baggrund af nedenstående.

Afgørelsen er truffet på baggrund af:

- Miljøkonsekvensrapporten,
- Plangrundlaget for udbygningen, herunder Spildevandsplan 2019, lokalplan 409,
- Indkomne høringssvar,
- Miljøgodkendelse af biogasanlæg (§ 33 efter miljøbeskyttelsesloven<sup>2</sup>),
- Udledningstilladelse (§ 28 efter miljøbeskyttelsesloven).

---

<sup>2</sup> Lovbekendtgørelse 2024-01-12 nr. 48 om miljøbeskyttelse

Jævnfør § 10 i miljøvurderingsbekendtgørelsen<sup>3</sup> erstatter følgende tilladelser helt eller delvist en VVM-tilladelse:

- miljøgodkendelse efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven,
- udledningstilladelse efter § 28 i miljøbeskyttelsesloven.

Det anses at disse tilladelser varetager de miljømæssige hensyn og afvejninger, som er relevante for det konkrete projekt.

Da udbygningen af Viborg Centralrenseanlæg på Vibækvej 41, 8800 Viborg medfører vilkår der omfattes af miljøgodkendelsen og af udledningstilladelsen, har Viborg Kommune valgt at meddele VVM-tilladelse til projektet, på vilkår i VVM-tilladelsen og vilkår i andre relevante tilladelser.

### Støj

I anlægsfasen, hvor arbejder foregår i hverdage mellem 7-18, kan der være mindre støjgener i forbindelse med bl.a. transporter med byggemateriale til og fra Viborg Centralrenseanlæg, dog ikke udover hvad der karakteriserer andre almindelige byggearbejder jf. miljøkonsekvensrapporten.

Støjforholdene ved en udbygning af Viborg Centralrenseanlæg er beskrevet og vurderet i miljøkonsekvensrapporten og miljøgodkendelsen. Støjberegninger viser at projektet ved fuld udbygning i driftsfasen kan overholde vejledende støjkrafter ved nærmeste boliger i det åbne land og i byzone. Vilkår vedrørende støj og vibrationer fra anlægget i driftsfasen fastsættes i øvrigt i miljøgodkendelsen.

Det vurderes, på baggrund af ovenstående og af miljøkonsekvensrapporten, at der ikke er behov for fastsættelse af yderligere vilkår eller afværgetiltag i VVM-tilladelsen, for så vidt angår støj og vibrationer i anlægs- og driftsfasen.

### Lugt

Anlægsfasen giver ikke anledning til nye lugtgener i forhold til driften før udbygningen jf. miljøkonsekvensrapporten.

Lugtforholdene ved en udbygning af Viborg Centralrenseanlæg er beskrevet og vurderet i miljøkonsekvensrapporten og miljøgodkendelsen. Projektet kan i driftsfasen overholde de vejledende grænseværdier for lugt ved boliger i byzone og enkeltboliger i landzone. Vilkår vedrørende lugt fra anlægget i driftsfasen fastsættes i øvrigt i miljøgodkendelsen.

Det vurderes, på baggrund af ovenstående og af miljøkonsekvensrapporten, at der ikke er behov for fastsættelse af yderligere vilkår eller afværgetiltag i VVM-tilladelsen, for så vidt angår lugt i anlægs- og driftsfasen.

### Overfladevand

Miljøkonsekvensrapporten deler miljøvurderingen af overfladevand op i tre vandområder: Nørre Å, Gudenå og Randers Fjord. Samlet og individuelt set, konkluderer miljøkonsekvensrapporten at der er ingen eller lille påvirkning på alle nævnte vandområder i anlægs- og driftsfasen.

Det fremgår af rapporten, at der efter udbygningen vil være en udledning af en øget mængde rensed spildevand. Det oplyses i rapporten, at rensning af spildevand på Viborg Centralrenseanlæg efter

---

<sup>3</sup> Bekendtgørelse 2023-06-14 nr. 806 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter

udbygningen vil være bedre end i dag. Koncentrationerne af næringsstoffer og organisk stof vil være lavere end i dag, og den totale mængde af kvælstof og fosfor samlet set vil være status quo.

Det bemærkes at den øgede udledning vil, ved sommermedianmaksimum vandføring, øge vandstanden i Nørre Å med 1-2 cm og at en sådan påvirkning ikke vil føre til oversvømmelser af de vandløbsnære naturtyper eller erosion af vandløbet.

Miljøkonsekvensrapporten konkluderer yderligere, at der er behov for en afværgeforanstaltning, der sikrer tilstrækkelig rensning af lægemiddelstoffer.

Vilkår vedrørende udledninger fra det udbyggede renseanlæg stilles i øvrigt i udledningstilladelsen, herunder vilkår for udledning af miljøfremmede stoffer og lægemiddelstoffer.

Det vurderes, på baggrund af ovenstående og af miljøkonsekvensrapporten, at der ikke er behov for fastsættelse af yderligere vilkår eller afværgetiltag i VVM-tilladelsen, for så vidt angår overfladevand i anlægs- og driftsfasen.

### Biologisk mangfoldighed, flora og fauna og Natura 2000

De, efter naturbeskyttelsesloven<sup>4</sup>, § 3-registrerede naturområder er i den indledende afgrænsning af miljøkonsekvensrapporten screenet ud. Der er dog vurderet på visse § 3-områder i vurderingen af kumulative påvirkninger, da der ved nedlægning af seks mindre renseanlæg skal etableres spildevandsledninger der potentielt kan påvirke § 3-områder.

Miljøkonsekvensrapporten konkluderer, at §3-natur ikke er påvirket af projektet eller de på sigt planlagte transportledninger, da de som udgangspunkt planlægges udenfor arealer omfattet af § 3. Nærmere detailprojektering medfører yderligere spildevandsplantillæg, og heri tages hensyn til eventuelle krydsninger af § 3-natur.

Miljøkonsekvensrapporten konkluderer, at det kan udelukkes, at udbygningen af Viborg Centralrenseanlæg påvirker raste-, leve- og ynglepladser for bilag IV arter i både anlægsfasen og driftsfasen. For visse arter forudsættes indførsel af afværgeforanstaltninger nævnt i afsnittet "Overfladevand". Vilkår herom stilles i udledningstilladelsen.

Der vurderes yderligere på de enkelte anlæg, når der foreligger nøjagtige linjeføringer af spildevandsledningerne.

Det konkluderes i miljøkonsekvensrapporten på baggrund af en omfattende Natura 2000 habitatkonsekvensvurdering, at projektet, for alle naturtyperne og arterne på udpegningsgrundlaget, ikke vil skade disse, hverken i anlægs- eller driftsfasen, eller i forbindelse med kumulative påvirkninger. Der er vurderet på to Natura 2000 områder, N14 (Aalborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord) og N30 (Lovns Bredning, Hjarbæk Ford og Skals Ådal).

Da det kan ikke afvises, at udledningen af visse lægemiddelstoffer kan forringe tilstanden eller hindre fremtidig målopfyldelse, fastsættes der vilkår om rensning heraf i udledningstilladelsen. Se afsnittet "Overfladevand".

Det vurderes, på baggrund af ovenstående og af miljøkonsekvensrapporten, at der ikke er behov for fastsættelse af yderligere vilkår eller afværgetiltag i VVM-tilladelsen, for så vidt angår biologisk mangfoldighed, flora og fauna og Natura 2000 i anlægs- og driftsfasen, da afværgevilkår stilles i udledningstilladelsen. Miljøkonsekvensrapporten bemærker, at når linjeføringer for transportledninger fra,

---

<sup>4</sup> Lovbekendtgørelse 2022-10-04 nr. 1392 om naturbeskyttelse

de på sigt, nedlagte renselanlæg forefindes, indsendes separat VVM-anmeldelse på disse og § 3-natur vurderes nærmere for hver linjeføring.

## Konklusion

Miljøkonsekvensrapporten viser, at projektet ikke skader arter og naturtyper der er på udpegningsgrundlaget for to potentielt påvirkede Natura 2000 områder, N14 (Aalborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord) og N30 (Lovns Bredning, Hjarbæk Ford og Skals Ådal).

Rapporten viser også, at projektet ikke påvirker raste-, leve- og ynglepladser for bilag IV arter i både anlægsfasen og driftsfasen.

Viborg Kommune vurderer, at hverken projektets karakteristika, placering eller potentielle miljøpåvirkning, forventes at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet, når stillede vilkår i relevante tilladelser overholdes. Viborg Kommune vurderer, at projektet ikke vil være til hinder for, at der kan opnås målopfyldelse i de berørte recipienter jævnfør gældende vandområdeplan 2022-2027.

Viborg Kommune vurderer samlet set, at der kan meddeles VVM-tilladelse.

Med venlig hilsen

Carsten Swayne Storgaard  
Biolog

## Bilagsoversigt

Bilag 1	Oversigtskort
Bilag 2	Behandling af høringssvar og indsigelser

## Kopi til

- WSP, [henrik.skovgaard@wsp.com](mailto:henrik.skovgaard@wsp.com)
- NIRAS, [kai@niras.dk](mailto:kai@niras.dk)
- Miljøstyrelsen, [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk)
- Region Midtjylland, [kontakt@regionmidtjylland.dk](mailto:kontakt@regionmidtjylland.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed, [stps@stps.dk](mailto:stps@stps.dk)
- Viborg Museum, [oldtid@viborg.dk](mailto:oldtid@viborg.dk)
- Randers Kommune, [randers.kommune@randers.dk](mailto:randers.kommune@randers.dk)
- Favrskov Kommune, [favrskov@favrskov.dk](mailto:favrskov@favrskov.dk)
- Norddjurs Kommune, [norddjurs@norddjurs.dk](mailto:norddjurs@norddjurs.dk)



## Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens § 50.

Du klager via Klageportalen, ([www.naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/](http://www.naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/)). Klageportalen ligger også 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. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr, som er på 900 kr. for private og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside ([www.naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/](http://www.naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/)).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest fire uger efter offentliggørelsen af afgørelsen dvs. den 22. juli 2024.

Viborg Kommunes afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsens offentliggørelse, jf. miljøvurderingslovens §54. På [www.domstol.dk](http://www.domstol.dk) findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

# Bilag 1 – Oversigtskort



## Bilag 2 – Behandling af høringsvar og indsigelser

Udkast til § 25-tilladelse, udkast til miljøgodkendelse af biogasanlæg og miljøkonsekvensrapport har været i offentlig høring fra den 5. april 2024 til den 31. maj 2024.

### Høringsvar/indsigelser

I høringsperioden er der modtaget høringsvar fra følgende:

Nr.	Afsender	Dato for modtagelse
1	Randers Kommune	30-05-2024
2	Ålav for Gudenå og Nørreå	31-05-2024

### Notatets opbygning

Høringsvarene er behandlet efter dato for modtagelse.

Hver indsigelse/bemærkning behandles efter følgende skabelon:

- Resumé af indsigelsen
- Administrative bemærkninger vedr. høringsvar
- Konklusion på høringsvar

Såfremt der i et høringsvar rejses et spørgsmål, som er besvaret tidligere, henvises til dette svar.

Høringssvar	Resumé	Administrative bemærkninger	Konklusion
1	Randers Kommune anmoder Viborg Kommune om at inddrage vurdering af udledning af PFAS-stoffer i miljøkonsekvensrapporten og ønsker at der stilles udlederkrav til miljøfremmede stoffer.	<p>Der er i februar - marts lavet undersøgelser for indhold af PFOS og sum 24 PFAS i udløbet fra renseanlægget, samt op og nedstrøms renseanlægget. På baggrund heraf vurderes det i udledningstilladelsen til Viborg Centralrenseanlæg, at den fremtidige udledning af PFAS-stoffer ikke vil medføre overskridelser af miljøkvalitetskrav/-kriterier uden for en mindre blandingszone. Det bemærkes i øvrigt at udledning af PFAS-stoffer skal søges reduceret ved kilder i kloakoplandet.</p> <p>Der stilles vilkår til udledning af 6 lægemiddelstoffer og overvågningsprogram af 5 lægemiddelstoffer i udledningstilladelsen.</p> <p>Andre miljøfremmede stoffer er med udgangspunkt i konkrete målinger fra Nørre Å, Gudenå og Randers Fjord samt nøgletal for udledning fra renseanlæg fra det nationale overvågningsprogram for renseanlæg vurderet i miljøkonsekvensrapporten. Her vurderes at projektet ikke vil medføre en forringelse af den kemiske tilstand eller økologisk tilstand for nationalt specifikke stoffer eller hindre fremtidig målopfyldelse.</p>	Høringssvaret giver ikke anledning til ændringer af afgørelser.
2	Ålav for Gudenå og Nørreå udtrykker deres bekymringer over øget tilladning af spildevand, miljøfremmede stoffer og overløb. Der henvises til manglende udlederkrav for næringsstoffer og for miljøfremmede stoffer og at en øget mængde spildevand må give en øget mængde overløb.	<p>I udledningstilladelsen til Viborg er der stillet vilkår til udledning af BOD, total N og total P, så de ikke overskrider de værdier som Ålavet henviser til. Da der ikke må ske en merudledning af næringsstoffer til Nørre Å og nedstrømsliggende recipienter, er der i udledningstilladelsen skærpet vilkår til det rensede spildevand i forhold til i dag. Det betyder at koncentrationen af udledte næringsstoffer renses til et lavere niveau end i dag, så den årlige udledte mængde BOD, total N og total P vil være uændret sammenlignet med i dag.</p> <p>Der stilles vilkår til udledning af 6 lægemiddelstoffer, der efterkommes ved etablering af et 4. rensesrin. Der igangsættes et overvågningsprogram af 5 andre lægemiddelstoffer. Der stilles i øvrigt krav til egenkontrol på renseanlægget.</p> <p>Tilladning af spildevand fra nordområdet vil ikke give anledning til flere overløb fra bassinkomplekset ved renseanlægget, da den hydrauliske kapacitet øges tilsvarende den øgede mængde spildevand.</p>	Høringssvaret giver ikke anledning til ændringer af afgørelser.