

Til mødet i Udvalget for Teknik og Miljø den 4. december 2019 kl. 15:15
i Arden Rådhus, Østergade 22, Arden - Mødelokale Skoven

Pkt. Tekst

192 Udbygning Mariagerfjord Renseanlæg - Offentliggørelse af Miljøkonsekvensrapport

06.11.01-P19-1-18

192. Udbygning Mariagerfjord Renseanlæg - Offentliggørelse af Miljøkonsekvensrapport

Forventet sagsgang

TM, ØK, BY

Anledning

Mariagerfjord Vand A/S renselanlæg i Hadsund ønskes udvidet til bl.a at kunne håndtere spildevand fra Rebild- og Vesthimmerlands kommuner. Et renselanlæg som bygges eller udvides med/til en kapacitet på mere end 150.000 PE, må ikke igangsættes før myndigheden efter en miljøvurdering skriftlig har meddelt tilladelse hertil (lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)).

De 3 forsyninger har udarbejdet en miljøkonsekvensrapport, som belyser de miljøpåvirkninger projektet vil medføre.

Bilag

- Bilag 1 Diagram over VVM- proces
- Bilag 2 Miljøkonsekvensrapport - ikke-teknisk resumé
- Bilag 3 - Indsigelsesnotat til politisk behandling
- Bilag 4 Udkast VVM-afgørelse ver 20112019

Indstilling

Direktøren for Teknik og Miljø indstiller til Byrådet:

1. At Miljøkonsekvensrapporten for afledning af spildevand fra Rebild- og Vesthimmerlands kommuner til Mariagerfjord Renseanlæg og udbygning af Mariagerfjord Renseanlæg sendes i offentlig høring.
2. At fagenheden bemyndiges til at godkende redaktionelle ændringer i Miljøkonsekvensrapporten frem til offentliggørelsen.
3. At udkast til kommunernes VVM-afgørelse om tilladelse til at spildevand fra Rebild og Vesthimmerlands kommuner ledes til Mariagerfjord Renseanlæg samt at Mariagerfjord Renseanlæg udbygges til 275.000 Personækvivalenter (PE) sendes i offentlig høring.

Inddragelse

Rebild Byråd og Vesthimmerlands Byråd er parter i projektet og behandler sagen samtidig med Mariagerfjord Byråd. Beslutningsgrundlaget er sikret enslydende i de 3 kommuner.

Sagsfremstilling

Ansøgning

Mariagerfjord Vand a/s, Rebild Vand & Spildevand A/S og Vesthimmerlands forsyning har søgt om tilladelse til at lede spildevand fra Rebild- og Vesthimmerlands kommuner til Mariagerfjord Renseanlæg. Samtidig ønsker Mariagerfjord Vand at renseanlægget fremtidssikres til at kunne håndtere den stigende mængde spildevand fra især virksomheder i Mariagerfjord Kommune. Der er søgt om tilladelse til en udbygning af Mariagerfjord renseanlæg til på sigt 275.000 personækvivalenter (PE).

Bemyndigelse

Mariagerfjord Kommune har fået bemyndigelse fra Miljøstyrelse til at gennemføre miljøvurderingen af det ansøgte projekt med at lede spildevand fra Rebild- og Vesthimmerlands kommuner til Mariagerfjord Renseanlæg og udbygningen af Mariagerfjord Renseanlæg. Miljøstyrelsen er oprindelig VVM-myndighed, da projektet omfatter flere kommuner. Mariagerfjord Kommune er tovholder på opgaven, idet den største del af projektet ligger i Mariagerfjord kommune.

Bilag 1 beskriver skematisk VVM-processen og tidsplanen herfor.

Miljøvurdering af projektet

VVM - processen til det ansøgte projekt om tilledning af spildevand fra Rebild- og Vesthimmerlands Kommune til Mariagerfjord Renseanlæg samt udbygningen af renseanlægget, blev igangsat med en debatfase, som forløb i maj og juni måned 2019. Der blev afholdt et offentligt møde den 12. juni i Hadsund. Formålet med debatfasen er at offentligheden, foreninger, berørte myndigheder og borgere kan komme med input til hvilke miljøpåvirkninger, som belyses nærmere.

Kommunerne modtog 141 bemærkninger fra 21 borgere, myndigheder, foreninger m.v.. Disse bemærkninger, spørgsmål samt fagenhedens svar er angivet i bilag 2 - Indsigelsesnotat

Der er især fokus på belysning af badevandsforholdene ved Øster Hurup, påvirkning som følge af øget tilførsel af kvælstof og fosfor til Kattegat, øget forekomst af tang, søsalat og fedtmøg, samt lugt, støj og konsekvenserne ved øget slamproduktion.

De 3 kommuner har bl.a. med baggrund i de indkomne bemærkninger udarbejdet et afgrænsningsnotat (bilag 3), som beskriver hvilke emner, der skal belyses i den Miljøkonsekvensrapport, som ansøger skal udarbejde jfr. VVM-lovgivningen.

De 3 forsyninger har ansat rådgivende firma Orbicon til at udarbejde Miljøkonsekvensrapporten.

Bilag 2 er et -ikke teknisk- resume, som er et uddrag fra Miljøkonsekvensrapporten. Rapporten i sin helhed kan læses her : [Mariagerfjord Kommunes hjemmeside- projekter.](#)

Miljøkonsekvensrapporten er sendt til de 3 kommuner til behandling i overensstemmelse med VVM-lovens bestemmelser.

Mariagerfjord Vand a/s har meddelt, at såfremt det miljøvurderede projekt ikke kan godkendes, vil Mariagerfjord Vand a/s søge om en udvidelse af renseanlægget op til 149.000 PE. Mariagerfjord Vands begrundelse er, at en udvidelse er nødvendig for at kunne rense spildevandet i overensstemmelse med udledningstilladelsen, i takt med den tilvækst der sker i Mariagerfjord Kommune i form af udvidelser af kommunens virksomheder, etablering af nye virksomheder samt nye boligområder. Udvidelse af Mariagerfjord Renseanlæg til at kunne rense spildevand svarende til 149.000 PE er anvendt som referencescenarium i miljøvurderingen.

Fagenhederne i de 3 kommuner har haft Miljøkonsekvensrapporten til gennemsyn og er kommet med tilbagemeldinger til det faglige indhold.

Rådgivende firma COWI (kommunernes rådgivere) har vurderet, at rapporten lever op til de formelle krav til indhold, som er beskrevet i VVM-lovens § 20 stk 2 og 3.

Miljøkonsekvensrapporten konkluderer, at projektet ikke vil have væsentlige negative påvirkning af de miljøforhold, som er undersøgt i rapporten.

Miljøkonsekvensrapporten skal offentliggøres i 8 uger, hvor offentligheden og berørte myndigheder har muligheden for at komme med bemærkninger til rapporten.

Udkast til afgørelse

Som led i VVM-processen skal Mariagerfjord Kommune sammen med Rebild- og Vesthimmerlands kommuner, træffe foreløbig afgørelse om kommunerne vil tillade at spildevand fra Rebild- og Vesthimmerlands kommuner ledes til et udbygget Mariagerfjord Renseanlæg. Dette er for at give offentligheden og de berørte myndigheder en tilkendegivelse af, hvorledes kommunerne vurderer projektet som helhed, og hvad kommunerne lægger vægt på ved det konkrete projekt.

Den foreløbige afgørelse om tilladelse skal i 8 ugers offentlig høring samtidig med miljøkonsekvensrapporten.

Fagenheden har udarbejdet udkast til afgørelse, bilag 4

Vandområdeplanen for Kattegat.

Mariagerfjord Renseanlæg udleder rensed spildevand til Vandområdeplanens opland 222 Kattegat og Aalborg Bugt. Vandområdets miljømål er god økologisk tilstand senest 22. december 2021.

Den aktuelle miljøtilstand er i dag dårlig på grund af manglende udbredelse af ålegræs, som er en af de parametre, som Miljøstyrelsen anvender i vurdering om miljøtilstanden er opfyldt.

Mariagerfjord Kommune har været i dialog med Miljøstyrelsen for at få afklaret om en kommende merudledning fra renselanlægget til vandområdet vil være i strid med vandområdeplanerne. Miljøstyrelsen har meddelt, at når et kvalitetselement befinder sig i den laveste klasse, hvilket er tilfældet med

udbredelsen af ålegræs i Vandområdet Kattegat, udgør enhver form for forringelse af dette element en "forringelse af tilstanden" for overfladevandområdet. Miljøstyrelsen konkluderer på den baggrund, at der ikke kan tillades nogen merbelastning af næringsalte til vandområdet.

Miljøstyrelsen har samtidig angivet, at hvis kommunen kan dokumentere, at der sker en tilsvarende nedgang i næringsaltbelastningen fra andre kilder, kan en mertilladning fra renseanlægget ske med baggrund heri.

Orbicon har som en del af miljøvurderingen undersøgt, om der kan findes dokumentation herfor.

Beregninger viser, at effekten af at nedlægge renseanlæg i Rebild og Vesthimmerlands kommuner sammen med en skærpelse af kravene til udledningen af kvælstof fra det udbyggede Mariagerfjord Renseanlæg, vil få regnskabet til at balancere, således at kravene i Vandområdeplanen kan opfyldes.

Kravene skal skærpes til 4,6 mg kvælstof pr liter i sommerperioden (15. marts til 14. oktober), hvor kravet i dag er på 6 mg/l. Kravet til kvælstof i vinterperioden (15. oktober til 14. marts) vil være uændret på 8 mg/l.

Mariagerfjord Vand a/s har tilkendegivet, at en skærpelse af udlederkravene til kvælstof til det udbyggede anlæg kan overholdes inden for det planlagte projekt.

Miljøstyrelsen har på nuværende tidspunkt ikke fået forelagt de beregninger fra miljøkonsekvensrapporten og skærpede udlederkrav, som viser, at der er balance i vandområdeplanens næringsaltregnskab for Kattegat.

Fagenheden vil gå i dialog med Miljøstyrelsen herom.

Såfremt det miljøvurderede projekt ikke godkendes, vil en merudledning som følge af en udvidelse af Mariagerfjord Renseanlæg på 149.000 PE (reference-scenariet) komme i konflikt med overholdelse af Vandområdeplanens målsætning om god økologisk tilstand. Der nedlægges ikke renseanlæg i reference-scenariet og en tilsvarende skærpelse af udlederkravene vil sandsynligvis ikke være teknisk muligt. Bliver det nødvendigt at bruge dette scenarie vil det sandsynligvis kræve, at der findes kompenserende tiltag der reducerer udvaskningen af kvælstof og fosfor andre steder end på renseanlægget.