

Miljøgodkendelse - tillæg - SOLRØD BIOGAS A/S

SOLRØD BIOGAS A/S

Åmarken 6

4623 Lille Skensved

Afgørelsen meddelt: 5. oktober 2021

Klagefrist: 2. november 2021

Frist for anlæggelse af søgsmål: 5. april 2022

MILJØGODKENDELSE - TILLÆG - SOLRØD BIOGAS A/S

ENVIDAN A/S har den 1. februar 2021, på vegne af SOLRØD BIOGAS A/S og Solrød Bioenergi ApS, søgt Solrød Kommune om tilladelse til forøget udledning af overfladevand fra befæstede arealer fra biogasanlæg via regnvandsbassin til recipient. Ansøgning sker i forbindelse med etablering af yderligere befæstede arealer hos biogasanlægget Solrød Bioenergi ApS, hvorfra overfladevandet kobles på SOLRØD BIOGAS A/S' eksisterende afledningssystem. Ansøgningen er vedlagt i Bilag 1.

Med udgangspunkt i ansøgningen meddeler Solrød Kommune, i henhold til miljøbeskyttelseslovens¹ § 34 stk. 5, hermed tillæg til miljøgodkendelse af SOLRØD BIOGAS A/S til udledning af overfladevand fra befæstede arealer i tilknytning til biogasanlæg på matr. nr. 13k, Jersie By Jersie, beliggende Åmarken 6, 4623 Lille Skensved til vandløbet Gammelmosestreget og Skensved Å systemet. Tilladelsen gives på de i afgørelsen stillede vilkår.

Solrød Kommune offentliggjorde ansøgningsmaterialet, samt et udkast til tillæg til miljøgodkendelse på kommunens hjemmeside fra den **26. august 2021** til den **23. september 2021**. Solrød Kommune har ikke modtaget bemærkninger til det offentliggjorte materiale.

Afgørelsen bliver offentliggjort på Solrød Kommunes hjemmeside www.solrod.dk efter høringsperioden fra **5. oktober 2021**.

Listepunkter og BAT-konklusioner

Miljøgodkendelsen meddeles efter godkendelsesbekendtgørelsens² listepunkt 5.3 b, i):

Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af direktiv 91/271/EØF om rensning af byspildevand

i) Biologisk behandling

Hvis den eneste affaldsbehandlingsaktivitet, der finder sted, er anaerob nedbrydning, er kapacitetstærsklen for denne aktivitet 100 tons pr. dag.

Der er ikke standardvilkår³ til listepunkt 5.3 b, i).

Biogasanlæg på bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen er omfattet af BAT-konklusioner for affaldsbehandlingsanlæg⁴. BAT-konklusionerne blev offentliggjort den 17. august 2018 og skal implementeres inden for 4 år.

BAT-konklusioner for affaldsbehandlingsanlæg ligger til grund for vilkår, som er stillet i dette tillæg til miljøgodkendelse.

Overfladevand skal afledes via forsinkelsesbassin på SOLRØD BIOGAS A/S, hvor der findes et eksisterende bassin. Dette bassin udvides ifm. med nærværende projekt, hvorved den nødvendige

¹ Miljø- og Fødevarerministeriets lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 med senere ændringer af lov om miljøbeskyttelse

² Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 2255 af 29. december 2020 om godkendelse af listevirksomhed

³ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1537 af 9. december 2019 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

⁴ Se link: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2018.208.01.0038.01.ENG&toc=OJ:L:2018:208:TOC

merkapacitet til håndtering af overfladevandet tilvejebringes. Bassinet har en særskilt udledningstilladelse dateret 4. juni 2015, som ophæves ved denne afgørelses endelige dato.

Frist for udnyttelse af godkendelse

Godkendelsen skal være udnyttet senest 2 år efter datoen, hvor denne er meddelt. Hvis ikke godkendelsen udnyttes, bortfalder den.

Ændring og udvidelse

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af Solrød Kommune.

Tilsynsmyndighed

Solrød Kommune er tilsynsmyndighed for virksomheden.

Offentliggørelse og eventuel klage

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Solrød Kommunes hjemmeside den **5. oktober 2021**, samt digitalt på Digital Miljøadministration (DMA – dma.mst.dk). Afgørelsen kan påklages til Miljø og Fødevareklagenævnet inden 4 uger fra denne dato dvs. senest den **2. november 2021**. Klagen skal være skriftlig og skal indsendes digitalt.

En detaljeret klagevejledning er vedlagt i Bilag 2. Det fremgår bl.a. af klagevejledningen, hvem der kan klage. SOLRØD BIOGAS A/S vil blive underrettet, såfremt der indløber klager.

Med venlig hilsen

Simon Kamp Kirkeby Jørgensen

Miljømedarbejder

Indholdsfortegnelse

1. Generel information	6
2. Vilkår.....	6
2.1 Generelt	6
2.2 Indretning og drift	7
2.3 Drift og vedligeholdelse.....	8
2.4 Emissionsgrænseværdier.....	9
2.5 Tilsyn og egenkontrol.....	10
2.6 Driftsforstyrrelser og uheld	10
3. Projektet – miljøteknisk beskrivelse	11
3.1 Baggrund og ansøgning.....	11
3.2 Beliggenhed og kloak.....	11
3.3 Tidligere meddelt udledningstilladelse	11
3.4 Det ansøgte projekt	11
3.4.1 Tilslutning til eksisterende regnvandsbassin.....	11
3.4.2 Spildevandsstrømme med udledning til recipient	11
3.4.3 Omfangsdrænet	14
3.4.4 Regnvandsbassinet.....	14
3.4.5 Dimensionering af bassin	14
3.4.6 Ledning og udløbspunkt	16
3.4.7 Recipient.....	16
3.4.8 Udledte vand og stofmængder	17
4. Vurdering af miljøforhold	17
4.1 Basistilstandsrapport	17
4.2 Miljøvurderingsloven	17
4.3 Miljøkvalitetskrav	18
4.4 Habitatbekendtgørelsen.....	18
4.5 Drikkevandsinteresser	19
4.6 Lovgrundlag til udledningstilladelsen	19
4.7 Standardvilkår for biogasanlæg omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 ...	19
4.8 Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	20
4.8.1 Generelle BAT betragtninger.....	20
4.8.2 Generelle BAT-konklusioner.....	20

4.8.3	Generelle BAT-konklusioner for biologisk behandling af affald.....	23
4.8.4	Beskrivelse af teknikker.....	23
4.9	Fastsættelse af vilkår.....	25
4.9.1	Generelt.....	25
4.9.2	Indretning og drift.....	26
4.9.3	Drift og vedligeholdelse.....	27
4.9.4	Emissionsgrænseværdier og prøvetagningsprogram.....	27
4.9.5	Tilsyn og egenkontrol, årsrapport.....	28
4.9.6	Driftsforstyrrelser og uheld.....	28
5.	Begrundelse for afgørelsen.....	28
6.	Bemærkninger fra ansøger.....	28
7.	Underretning om afgørelsen.....	29
8.	Bilagsoversigt.....	29

1. Generel information

SOLRØD BIOGAS A/S har ansøgt Solrød Kommune om godkendelse til forøget udledning til recipient af overfladevand fra nye befæstede arealer i tilknytning til nyt biogasanlæg tilhørende Solrød Bioenergi ApS, idet der samtidigt søges om volumenforøgelse af det eksisterende våde regnvandsbassin i tilknytning til udledningen.

2. Vilkår

Solrød Kommune vurderer nedenstående vilkår er relevante for at sikre, at det ansøgte ikke vil medføre forurening.

2.1 Generelt

1. Tilladelsen omfatter alene udledning af uforurenede overfladevand fra befæstede arealer på biogasanlæggene, herunder fra parkeringsarealer, vendepladser, administrationsområder mv., samt fra omfangsdræn på et ubefæstet areal, hvor lager- og procestanke er opstillede. Afstrømningsoplandene på SOLRØD BIOGAS A/S og Solrød Bioenergi fremgår af Figur 1.
2. Der må ikke afledes forurenede spildevand, eksempelvis sanitært spildevand, vaskevand, kondensat eller lignende, hverken til regnvandsbassinet eller direkte til recipient.
3. Projektet skal etableres som beskrevet i ansøgningen af 1. februar 2021 med mindre andet er fastlagt i nedenstående vilkår.
4. Et eksemplar af denne tilladelse skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for projektets indretning og drift. Personerne skal have fuldt kendskab til indholdet af tilladelsen.
5. De personer, der har ansvaret for projektets indretning og drift skal have indgående kendskab til, hvornår og hvorledes afspærringsventil ved udløb til recipient skal aktiveres.
6. Virksomheden skal meddele Teknik og Miljø alle planlagte ændringer i projektets indretning og drift, der har indflydelse på udledningen, inden ændringen foretages.
7. Når det udvidede regnvandsbassin er etableret, skal SOLRØD BIOGAS A/S indberette dette til Solrød Kommune med en færdigmelding, og fremsende en ajourført tegning over anlægget i en kvalitet, der svarer til "som udført". Færdigmeldingen skal foreligge senest 14 dage efter ibrugtagning.
8. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet indenfor 2 år fra godkendelsens meddelelse.
9. Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.

2.2 Indretning og drift

Afledning via omfangsdræn

10. Udledningen af overfladevand fra ubefæstet areal markeret med rødt i Figur1 må ske via omfangsdræn og direkte til recipient via Gammelmosestreget til Skensved Å systemet.
11. Omfangsdrænet skal være forsynet med inspektionsbrønd, der muliggør prøvetagning.
12. Afløbet fra drænet omkring det ubefæstede areal må maksimalt være 0,5 liter/sekund.

Afledning via regnvandsbassin

13. Udledningen af overfladevand fra befæstede arealer markeret med gult i Figur1 må ske til recipient via regnvandsbassin til Gammelmosestreget og til Skensved Å systemet.
14. Udledningen skal være forsynet med inspektionsbrønd, der muliggør prøvetagning.
15. Udledningen fra bassinet må samlet ikke overstige 1,8 liter/sekund.

Flowet på maks. 1,8 liter/sekund i udledningen skal dokumenteres eksempelvis ved fremsendelse af kravspecifikation for vandbremse. Fremsendelsen af dokumentationen skal ske til tilsynsmyndigheden senest inden en måned efter afgørelsens endelige dato.

Regnvandsbassinet – det våde bassin

16. Ved etablering af udvidelsen af bassinet må det underliggende lerlag ikke gennembrydes hverken for den udvidede eller for den eksisterende del af bassinet.
17. Bassinet skal udføres med tæt bund, så nedsivning undgås. Tæt bund sikres gennem lermembran, plastmembran eller lignende.
18. Regnvandsbassinet skal udføres med en kapacitet til opsamling af regnvand på minimum 1.320 m³.
19. Det permanente våde volumen, når der er udløb fra bassinet, skal være mindst 390 m³ og skal have en permanent vanddybde på 1-1,5 m.
20. Bassinet skal være beplantet med egnede vandlevende planter.
21. Ind- og udløb skal placeres, så der opnås længst mulig opholdstid i bassinet.

Udledningen fra regnvandsbassin

22. Udløbet fra bassinet skal udføres således, at det ikke gør skade på vandløbets skrånninger. Udledningen må ikke give anledning til erosion og transport af materiale til vandløbet eller nedstrøms vandløbsstrækninger.
23. Udløbet fra bassinet skal placeres med underkanten af røret mere end 20 cm over den maksimale teoretiske bundkote (1,58 m ved tilslutningsstedet).
24. Udløbet fra bassinet skal udføres som et dykket udløb, der skal placeres, så det ikke tilfryser i frostperioder.
25. Omkring udløbet skal bassinet indrettes, så udløbet er permanent dækket af væskeoverfladen.

26. Afløbet fra bassinet skal være forsynet med en afspærringsventil, der effektivt kan spærre for udløbet fra bassinet. Afspærringsventil skal funktionstestes mindst én gang årligt.
27. Udløbet til grøften sker i omtrentlig placering (UTM 32) X=700464, Y=6.156568. Såfremt der foretages ændringer i udløbets skal dette meddeles til Solrød Kommune med de nye koordinater. Ændringen i placering skal godkendes af Solrød Kommune inden den foretages.
28. Det skal i forbindelse med arbejdets udførelse sikres, at eksisterende afledning fortsat er mulig i udvidelsesfasen. Der skal fremsendes en som udført tegning, når arbejdet er udført.

2.3 Drift og vedligeholdelse

Befæstede og ubefæstede arealer samt inspektionsbrønd

29. Virksomhedens arealer, hvorfra der afledes overfladevand til regnvandsbassin, skal renholdes f.eks. ved jævnlig fejning.
30. Arealer, hvorfra der udledes overfladevand til regnvandsbassin eller direkte til recipient, må ikke vedligeholdes med pesticider, rengøringsmidler eller andre miljøfremmede stoffer.
31. Spild af væsker eller andre stoffer skal straks inddæmmes og fjernes, så udvaskning til regnvandsbassinet eller direkte til recipient undgås.
32. Virksomheden skal kontrollere inspektionsbrønd ved omfangsdrænen ved beholdere og tanke med biomasse, væskefraktion og produktionsspildevand for vandets farve og lugt. Kontrollen skal udføres mindst 1 gang månedligt. Konstateres der misfarvning eller lugt fra vand i brønden, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes.

Regnvandsbassinet – det våde bassin

33. Det våde bassin skal vedligeholdes og oprensnes efter behov, så det nødvendige forsinkelsesvolumen og rensesvolumen i bassinet til enhver tid er til stede. En sagkyndig skal mindst en gang hvert 5. år vurdere, hvorvidt bassinet trænger til oprensning.
34. Der skal føres ugentlig visuel kontrol med vandspejlet i regnvandsbassinet.
35. Såfremt der konstateres oliefilm eller andre forureninger i vandspejlet, skal der straks foretages en oprensning af bassinet i fornødent omfang.
36. Der skal foretages fornøden oprensning af sediment fra bassinets bund, således at bassinets evne til at tilbageholde partikulært materiale opretholdes.
37. Såfremt der sker en forurening af bassinet, og der er fare for, at forureningen kan løbe til recipient, skal afspærringskloen i udløbsbrønden straks aktiveres. Der må ikke åbnes for udløbet fra bassinet igen, førend der i fornødent omfang er foretaget oprensning af bassinet.
38. Det oprensede materiale skal bortskaffes som affald til godkendt modtageanlæg i hht. de til enhver tid gældende affaldsbestemmelser såvel de nationale som de kommunale.

Udledningen fra regnvandsbassin og fra omfangsdræn

39. Udløbet fra bassinet og fra omfangsdræn skal vedligeholdes således, at det ikke gør skade på vandløbets skrån timer.
40. Afløb skal renholdes ved halvårlig gennemspuling.

2.4 Emissionsgrænseværdier

41. Det udledte overfladevand skal overholde følgende grænseværdier:

Parameter	Grænseværdi	Analysemetode/kontrolregel	Mindstefrekvens for monitorering
Maksimal timevandmængde	2,3 liter/sekund	Opgørelse over vandafledning/analyser	
Lugt, farve, klarhed, bundfald	-	Subjektiv bedømmelse	
Totalt organisk kulstof (TOC)	60 mg/liter	DS/EN 1484	En gang om måneden ²⁾
Totalt suspenderet stof (TSS)	60 mg/liter	DS/EN 872	En gang om måneden ²⁾
Total kvælstof (totalt N)	25 mg/liter ¹⁾	DS/EN 12260 DS/EN ISO 11905-1	En gang om måneden ²⁾
Totalt fosfor (totalt P)	2 mg/liter	DS/EN ISO 15681-1 og -2 DS/EN ISO 6878 DS/EN ISO 11885	En gang om måneden ²⁾

Tabel 1: Grænseværdier og analysemetode/kontrolregel for udvalgte parametre.

- 1) Grænseværdien gælder ikke, når spildevandets temperatur er lav (f.eks. under 12 °C).
- 2) Monitoringsfrekvensen kan reduceres, hvis emissionsniveauerne har vist sig at være tilstrækkeligt stabile.

Analysemetoderne skal være i overensstemmelse med analysekvalitetsbekendtgørelsen⁵.

Med hensyn til metode og detektionsgrænse henvises til anvisningerne i "Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for Kemiske og Mikrobiologiske Miljømålinger".

Prøvetagningsprogram

42. Til kontrol af, at grænseværdierne overholdes, skal virksomheden hver måned lade udtage en repræsentativ stikprøve ved udløbet fra det våde regnvandsbassin. Overfladevandet skal analyseres for de parametre, der fremgår af vilkår 41.

⁵ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1770 af 28. november 2020 om kvalitetskrav til miljømålinger

43. Resultaterne af vandprøverne sendes til Solrød kommune senest en måned efter, at virksomheden har modtaget analyseresultaterne.
44. Hvis grænseværdierne i vilkår 41 er overholdt i to på hinanden følgende år, kan virksomheden efter aftale med Solrød Kommune stoppe egenkontrollen.
45. Hvis en grænseværdi overskrides i spildevandsprøven, skal virksomheden inden for 14 dage lade udtage endnu en prøve til analyse for den eller de parametre, hvor grænseværdierne er overskredet. Hvis den supplerende analyse viser, at grænseværdierne er overholdt, anses vilkår 41 for overholdt.
46. Hvis den supplerende prøve viser overskridelser af grænseværdierne skal virksomheden umiddelbart underrette Solrød Kommune og senest en måned efter fremsende en redegørelse til kommunen som forklarer overskridelsen. Redegørelsen skal også indeholde en handleplan for nedbringelsen af belastningen.

2.5 Tilsyn og egenkontrol

47. Der skal løbende føres miljøteknisk tilsyn med udledningen.
48. Virksomheden skal føre driftsjournal, hvori følgende noteres:
 - Resultatet af den mindst månedlige kontrol af inspektionsbrønd ved omfangsdræn og ved regnvandsbassin.
 - Resultat af den ugentlige visuelle kontrol med vandspejlet i regnvandsbassinet.
 - Resultatet af den årlige funktionstest af afspærringsventil i udløbet fra regnvandsbassinet.
 - Dato for eventuelle oprensninger af regnvandsbassinet og årsagen hertil.
 - Dato for aflevering af affald fra oprensning med oplysninger om modtageanlæg herfor.
 - Dato for spuling af afløb.
 - Dato for eventuelt overløb fra regnvandsbassin.
 - Dato, tidspunkt og indsats i forbindelse med evt. uheld og ændringer.

Driftsjournalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden, hvis Solrød Kommune ønsker dette.

Årsrapport

49. Virksomheden skal en gang årligt, og senest tre måneder efter afslutning af virksomhedens regnskabsår, indsende en redegørelse til tilsynsmyndigheden, der beskriver resultaterne af det foregående års egenkontrol vedr. spildevandsudledningen.

2.6 Driftsforstyrrelser og uheld

50. Hvis der observeres uregelmæssigheder i forbindelse med udledningen, f.eks. afledning af forurenende stoffer/kemikalier (som eksempelvis olie, biomasse eller lignende) eller fare herfor, eller der sker uheld, spild eller lignende, som indebærer risiko for negativ påvirkning af recipienten, skal Solrød Kommune, Teknik og Miljø, straks underrettes

herom og udledningen skal indstilles. Udenfor kommunens åbningstid skal miljøvagten kontaktes via 112.

51. Solrød Kommune kan på ethvert tidspunkt ved begrundet mistanke forlange, at der udtages prøver af spildevandet for ejer af anlæggets bekostning, for at kunne belyse spildevandsforholdene fra udledningen.

3. Projektet – miljøteknisk beskrivelse

3.1 Baggrund og ansøgning

Virksomheden Solrød Bioenergi ApS beliggende Åmarken 6, 4623 Lille Skensved, matr. nr. 13k, Jersie By Jersie, har søgt miljøgodkendelse til etablering af et biogasanlæg, og har i den forbindelse behov for afledning af overfladevand, idet der herved forstås afstrømmende regnvand fra tage og befæstede arealer (veje, parkeringspladser o. lign.).

Solrød Bioenergi ApS afleder overfladevandet til eksisterende bassinanlæg, tilhørende den godkendelsespligtige bilag 1-virksomhed SOLRØD BIOGAS A/S, der i forvejen har en udledningstilladelse. I tilknytning til den øgede vandmængde udvides bassinet, ligesom den fra bassinet udledte vandmængde forøges. Der er derfor den 1. februar 2021 søgt om fornyet udledningstilladelse for afledning af overfladevand fra regnvandsbassin, tilhørende SOLRØD BIOGAS A/S, beliggende på matrikel 13k, Jersie By, Jersie. Ansøgningen er udarbejdet af ENVIDAN A/S.

3.2 Beliggenhed og kloak

Virksomhederne er beliggende i landzone, men forsynes for så vidt angår sanitært spildevand af spildevandsforsyningsskabet.

Overfladevand skal håndteres af virksomhederne selv, hvilket sker via udledning fra eksisterende regnvandsbassin hos SOLRØD BIOGAS A/S, beliggende på den sydøstlige del af ejendommen Åmarken 6, 4623 Lille Skensved, matr. nr. 13k, Jersie By, Jersie.

3.3 Tidligere meddelt udledningstilladelse

Der er den 4. juni 2015 meddelt særskilt udledningstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 1 til regnvandsbassinet hos SOLRØD BIOGAS A/S. Udledningstilladelsen af 4. juni 2015 ophæves ved denne afgørelses dato, idet eksisterende forhold omfattes af afgørelsen.

3.4 Det ansøgte projekt

3.4.1 Tilslutning til eksisterende regnvandsbassin

Solrød Bioenergi ApS har indgået aftale med SOLRØD BIOGAS A/S om at måtte tilslutte sig det eksisterende regnvandsbassin. Aftalen ændrer ikke på SOLRØD BIOGAS A/S' ejendomsret til og brug af bassinet.

3.4.2 Spildevandsstrømme med udledning til recipient

Af eksisterende udledningstilladelse fremgår det, at der allerede udledes overfladevand til recipient fra de eksisterende arealer fra SOLRØD BIOGAS A/S på i alt ca. 1,5 ha, der er opdelt i to arealer:

- Den nordøstlige del af matriklen på ca. 1,0 ha, hvoraf ca. 0,8 ha er befæstet, og som anvendes til vendeplads, administrationsbygning og parkeringspladser. Overfladevandet afledes via regnvandsbassin.

Tagvand fra en større hal opsamles og anvendes til vask og rengøring af køretøjer, og indgår herefter i biogasproduktionen.

- Ubefæstet areal på ca. 0,5 ha ved den sydvestlige del af matriklen ved biogasanlæggets reaktorer og lagertanke samt adgangsveje (brandvej). Vandet afledes via omfangsdræn beregnet for den vandmængde, der ikke kan nedsive i perioder med utilstrækkelig nedsivning. Vandet afledes direkte til Gammelmosestreget, dvs. udenom regnvandsbassinet.

Af ansøgning om udvidelse/ændring fremgår det, at der ønskes udledt overfladevand til recipient fra:

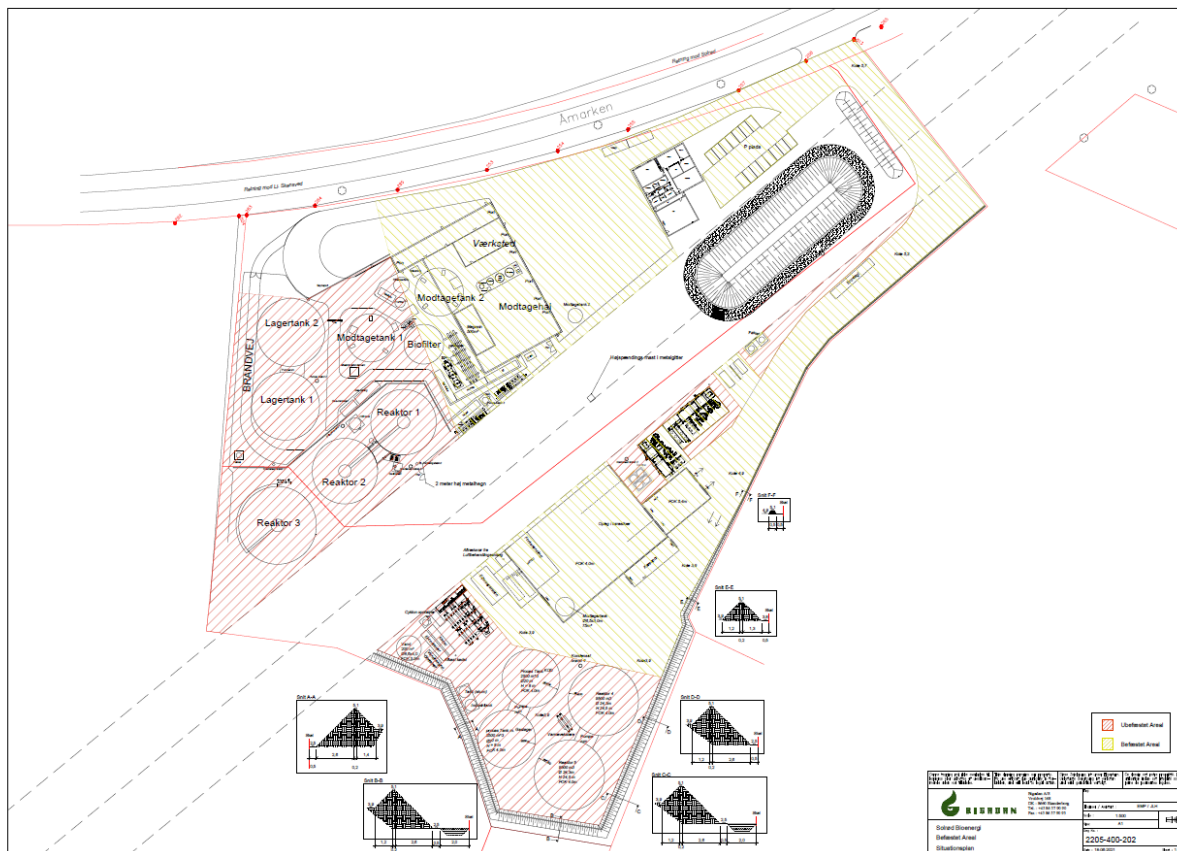
- Nye befæstede arealer på ca. 0,78 ha fra Solrød Bioenergi ApS, der tilsluttes det eksisterende regnvands-/forsinkelsesbassin, som i forvejen modtager overfladevand fra biogasanlægget SOLRØD BIOGAS A/S.

Det vil sige, at der ønskes udledt overfladevand fra i alt ca. 1,58 ha befæstede arealer via eksisterende regnvandsbassin, samt mindre mængder overfladevand fra ubefæstede arealer på i alt ca. 0,7 ha, der afledes via nedsivning eller direkte til recipient, i alt udledning af overfladevand fra maksimalt 2,28 ha.

I forbindelse med den ansøgte udvidelse/ændring vil endvidere blive foretaget en fysisk udvidelse af det eksisterende bassin.

Langs matriklens vestlige, sydlige og østlige side er anlagt voldanlæg i en højde på ca. 2 meter over terræn, hvorved det sikres, at et evt. overløb fra bassin og/eller opstuvning af vand på ubefæstede arealer ikke kan tilløbe recipienten, beliggende syd for anlægget.

Anlægsskitse fremgår af 1. Placering af udløbsledning og udledningspunkt fremgår af figur 2.



Figur 1: Anlægsskitse med markering af afstrømningsoplande på SOLRØD BIOGAS A/S og Solrød Bioenergi markeret med henholdsvis rød og gul. Arealet markeret med gult er befæstet. Arealet markeret med rødt er ubefæstet.



Figur2: Anlægsskitse med visning af udløbsledning og udledningspunkt (orange streg). Skitsen stammer fra den oprindelige ansøgning fra 2015 vedr. regnvandsbassinet og indeholder derfor ikke de nye afstrømningsoplande på Solrød Bioenergi.

3.4.3 Omfangsdrænet

Omfangsdrænet har til formål at opsamle regnvand, der ikke kan nedsive. Afledningen sker via vandbremse, så der opnås en jævn lav udledningshastighed til recipient, også under kraftige regnhændelser.

3.4.4 Regnvandsbassinet

Regnvandsbassinet formål er at forsinke og rense overfladevandet ved tilbageholdelse af bundfældeligt materiale inden afledning til recipient, som er en åben grøft, der via Gammelmosestreg leder til Køge Bugt.

Bassinet er forsynet med dykket udløb, således at evt. oliekomponenter vil blive tilbageholdt i bassinet overflade. Endvidere er bassinet indrettet, således at det er muligt at afspærre udløbet fra bassinet i tilfælde af spild af forurenende stoffer på befæstede arealer, ved uheld mv.

Bassinet udjævner afstrømningshastigheden til recipient, så der opnås en jævn lav udledningshastighed, også under kraftige regnhændelser.

3.4.5 Dimensionering af bassin

Det våde bassin er i ansøgningen dimensioneret vha. Spildevandskomiteens regneark til Skrift 30 på baggrund af følgende:

- Årsmiddelnedbør (ÅMN): 619 mm.
- Gentagelsesperiode: T = 10 år.
- Nyt befæstet areal: 0,78 ha.

- Totalt befæstet areal: 1,57 ha.
- Sikkerhedsfaktor (koblet regn): 1,3.
- Hydrologisk reduktionsfaktor: 1,0.
- Afskærende ledningskapacitet: 2 l/s.

At der ansøges om udledning med 2 l/s skyldes et hensyn til bassinets tømmetid, der ved 1 l/sek. vurderes være op mod 15-16 døgn, mens den ved 2 l/sek. vurderes værende halveret til lidt over en uge.

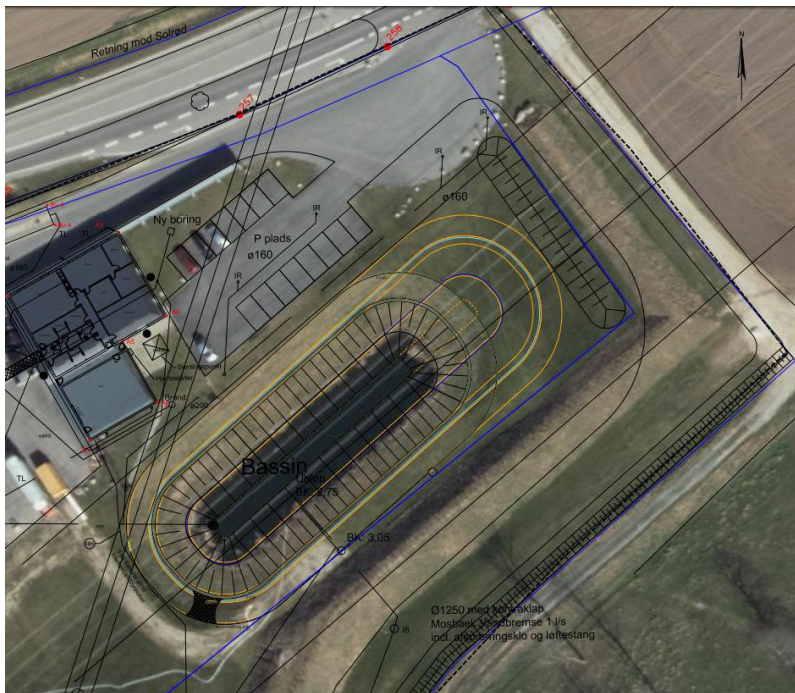
Disse forudsætninger resulterer for det våde bassin i:

- Permanent vådvolumen: $1,57 \text{ ha} \times 250 \text{ m}^3/\text{ha} = 392 \text{ m}^3$.
- Total bassinvolumen: 1.320 m^3 (heraf er 700 m^3 eksisterende volumen).

Bassinet skal derfor udvides ifm. med nærværende projekt, hvorved den nødvendige merkapacitet til håndtering af regnvand tilvejebringes.

Da hele det nødvendige ekstravolumen ikke kan tilvejebringes gennem arealmæssig udvidelse, hæves kantkoten 0,25 cm ift. de hidtidige forhold, dvs. til kote 4,25. Bundkoten (2,25) og koten for vandspejlet af det permanente volumen (3,05) ændres ikke.

Regnvandsbassinets volumen skal pga. mertilfødsningen forøges, og udvides derfor i nordøstlig retning, samt ved at kantkoten omkring bassinet hæves. Udvidelsen fremgår af Figur 3.



Figur 3: Plantegning af det udvidede regnvandsbassin. Det fremtidige bassinareal er markeret med orange streger, mens ortofotoet i baggrunden viser det nuværende bassinareal.

Det eksisterende bassin samt den udvidede del af bassinet er etableret/etableres med lermembran i bunden, og anlægges med et dykket afløb samt en afspærringsklo i udløbsbrønden, hvorved udledningen kan afbrydes i tilfælde af spild, uheld mv. på biogasanlæggene.

Ind- og udløb til og fra bassinet placeres i hver sin ende af bassinet, således at maksimal opholdstid i bassinet sikres.

Eksisterende udløbsbygværk, udløbsledning og vandbremse bibeholdes.

Der søges om en udledning på 2 liter/sekund, hvorved bassinets tømme tid er oplyst til lidt over en uge.

Rensning af overfladevand fra befæstede arealer

Størstedelen af overfladevand fra befæstede arealer renses i det nedsivningssikrede våde bassin inden udledning, således at en fremtidig udledning ikke overskrider de nuværende udledte mængder. Bassinet er dimensioneret og udformet efter de angivne forskrifter i "Faktablad om dimensionering af våde regnvandsbassiner" fra Aalborg Universitet. Heri er det angivet, at den optimale rensning (40 % total-N, 70 % total-P) sker ved etablering af et permanent vådt volumen på 200-300 m³/red.ha med en permanent vanddybde på 1-1,5 m.

Bassinet dimensioneres derfor med et permanent vådt volumen på 250 m³/ha (ikke red.ha, da arealet er fuldt befæstet) og en permanent dybde på 2,25 m.

Bassinet etableres med et permanent vådt volumen på 390 m³, af ansøger beregnet ud fra 250 m³/red. ha., og som giver nedenstående forventede stoftilbageholdelse, idet denne erfaringsmæssigt ikke stiger ved større volumen pr. areal.

Parameter	N	P	COD	BI5
Stoftilbageholdelse (%)	40	70	45	30

Tabel 2: Stoftilbageholdelse fra veldimensioneret regnvandsbassin i henhold til "Faktablad om dimensionering af våde regnvandsbassiner"⁶.

3.4.6 Ledning og udløbspunkt

Afledningen af overfladevandet vil ske til et udløbspunkt i en åben grøft syd for matriklen i vand-spejlskoten 1,3 meter, idet der søges om en udledning på 2 liter/sekund.

I udløbspunktet samles overfladevandet fra flere separate afstrømningsoplande:

- Udløbsledning fra regnvandsbassinet, som modtager vand fra SOLRØD BIOGAS og Solrød Bioenergi ApS (gul markering på 1).
- Eksisterende ledning fra den sydvestligste del af matriklen hos SOLRØD BIOGAS A/S, hvor der findes tanklager og reaktortanke (rød markering på Figur 1). Ligesom hidtil vil overfladevandet fra dette område nedsives. Der er etableret omfangsdræn, som er koblet på ledningen til sikring i perioder med utilstrækkelig nedsivning. Forholdene ændres ikke i dette område. Totalt areal er på ca. 0,5 ha.

3.4.7 Recipient

Recipienten er en åben grøft, som leder vandet til Gammelmosestreget, som igen løber sammen med Lillesletstreget, begge en del af Skensved Å-systemet.

Vandløbene er ikke målsatte, og kan reelt defineres som drængrøfter.

⁶ Se link: http://separatvand.dk/download/Faktablad_V%C3%A5de%20bassiner_3.pdf

Vandløbene er omfattet af naturbeskyttelseslovens⁷ § 3 som beskyttet natur.

3.4.8 Udledte vand og stofmængder

De totale årlige udledte vandmængder er af ansøger beregnet uden en hydraulisk reduktionsfaktor (årsmiddelnedbør = 619 mm i henhold til Spildvandskomiteens LAR-regneark). Det samlede befæstede areal, der tilledes bassinet er 1,57 ha (heraf 0,78 ha nyt areal).

For de årlige stofudledninger er de i beskrevne udløbskoncentrationer fra Faktablad om dimensionering af våde regnvandsbassiner benyttet.

	Befæstet areal (ha)	Årlig udledning (m ³)	BOD (kg)	N (kg)	P (kg)
Udløb	1,57	9.718	38,9	11,7	1,0

Tabel 3: Estimering af total årligt udledte vand- og stofmængder som summen af de to anlæg (dvs. både SOLRØD BIOGAS A/S og Solrød Biogas ApS).

Regnvandsbassinets udledningstilladelse vil desuden regulere det tilladelige udløbsflow fra bassinet og om nødvendigt stille krav om en vandbremse, således at der ikke opstår risiko for erosion i recipienten.

4. Vurdering af miljøforhold

4.1 Basistilstandsrapport

I tilknytning til det ansøgte projekt skal ikke anvendes hjælpestoffer.

Solrød Kommune har tidligere truffet afgørelse om, at der ikke er behov for at udarbejde en basistilstandsrapport. Afgørelsen blev truffet på baggrund af, at der ikke forekommer aktiviteter, der indebærer brug, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer, med henblik på at forebygge og håndtere en potentiel forurening af jordbunden og grundvandet med sådanne stoffer. Afgørelsen blev truffet i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 14. Solrød Kommune vurderer ikke, at nærværende tillæg til miljøgodkendelsen medfører krav om ny afgørelse om behov for udarbejdelse af basistilstandsrapport.

4.2 Miljøvurderingsloven⁸

Virksomhederne er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 1 pkt. 10.

Anlæg til bortskaffelse af ikke-farligt affald ved forbrænding eller kemisk behandling (som defineret i bilag I til direktiv 2008/98/EF afsnit D9) med en kapacitet på over 100 tons/dag.

Tillægget til Solrød Biogas' godkendelse omhandler alene indarbejdelse af den yderligere udledning fra Solrød Bioenergi via Solrød Biogas' udløbsledning. Miljøvurdering af tillægget vurderes derfor at være indeholdt i den allerede udarbejdede miljøkonsekvensrapport for Solrød Bioenergi.

⁷ Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 med senere ændringer af lov om naturbeskyttelse

⁸ Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020 med senere ændringer af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

4.3 Miljøkvalitetskrav

Ved vurderingen af, om overfladevandet kan udledes direkte til en recipient, skal bl.a. vurderes, om miljøkvalitetskravene for de relevante stoffer i spildevandet kan overholdes i recipienten. Reglerne om miljøkvalitetskrav findes i bekendtgørelse om krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet⁹.

Der er ikke fastsat miljømål for Gammelmosestreget og Lillesletstreget. Vandløbene er en del af Skensved Å systemet som har udløb til Lagunen inden for Staunings Ø. Miljømålet for Skensved Å er god økologisk og god kemisk tilstand. Skensved Å har på nuværende tidspunkt ringe økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand jf. Vandområdeplanen for Vandområde II – Sjælland 2015-2021.

4.4 Habitatbekendtgørelsen¹⁰

§ 3 beskyttet natur, habitatvurdering og Bilag IV-arter

Grøft og vandløb, som der udledes til, er § 3 beskyttet natur, hvoraf der ikke uden dispensation må foretages tilstandsændringer, herunder af den fysiske tilstand eller omfattende forurening. Det forudsættes derfor, at det ansøgte projekt ikke giver anledning til tilstandsændringer, hvor til der skal søges dispensation.

Ifølge habitatbekendtgørelsen skal der foretages en konsekvensvurdering af, om det ansøgte projekt i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. I så fald skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Viser vurderingen, at projektet vil skade det internationale naturbeskyttelsesområde, kan der ikke meddeles dispensation til det ansøgte. Der skal ligeså foretages en vurdering af det ansøgte projekts eventuelle indvirkning på de beskyttelseskrævende arter, som fremgår af habitatdirektivets¹¹ bilag 4.

Vandløbet er ikke omfattet af Natura 2000, men er en del af Skensved Å systemet, der har udløb i Natura 2000-området "Ølsemagle Strand og Staunings Ø", som er beliggende 2 km mod øst i fugleflugt.

Det er i forbindelse med det konkrete projekt Solrød Kommunes vurdering, at næringsstofbelastningen vil være forøget i forhold til den nuværende belastning efter etableringen af de nye befæstede areal hos Solrød Bioenergi ApS. Når bassinet er udvidet, vil overfladevand fra befæstede arealer herefter blive ledt hertil og dermed ikke længere kunne afledes direkte til vandløbssystemet, hvilket vil medføre et fald i både den hydrauliske belastning og næringsstofbelastningen. Næringsstofbelastningen vurderes samlet set efter rensning i bassin ikke at ville medføre en væsentlig påvirkning af Natura 2000-området. Projektet med de beskrevne vilkår vurderes derfor hverken alene eller i forbindelse med andre planer og projekter, at ville beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der

⁹ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1433 af 21. november 2017 om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder

¹⁰ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

¹¹ Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer

fremgår af habitatdirektivets bilag 4, litra a, eller beskadige de plantearter, som fremgår af habitatdirektivets bilag 4, litra b.

4.5 Drikkevandsinteresser

Anlægget inkl. regnvandsbassinet er beliggende i område med særlige drikkevandsinteresser, og er udpeget som nitratfølsom indvindingsområde og indsatsområde med hensyn til nitrat. Af hensyn til grundvandsbeskyttelsen skal der derfor stilles vilkår, der sikrer mod væsentlig nedtrængning af næringsstoffer, herunder vilkår om, at lerlaget under bassinet ikke må gennembrydes, ligesom bassinet skal være etableret med tæt bund, så en vis væskestand bevares, også i tørre perioder. Endvidere er stillet vilkår om beplantning i bassinet, idet beplantningen vil optage næringsstoffer og dermed være en god beskyttelse af grundvandsinteresserne. Samtidigt reduceres også næringsbelastningen i recipienten. Der er dog bedst mulighed for plantevækst, når der ikke etableres tæt bund, hvorfor det stilles vilkår om beplantning med egnede vandlevende planter.

4.6 Lovgrundlag til udledningstilladelsen

Eftersom SOLRØD BIOGAS A/S er en godkendelsespligtig bilag 1-virksomhed, udarbejdes den fornyede udledningstilladelse i hht. gældende lovgivning som en miljøgodkendelse (tillægsgodkendelse), der tematisk alene drejer sig om udledningen.

Hvis spildevand skal udledes direkte til vandløb, søer eller havet fra en listevirksomhed, skal tilladelsen til udledning af spildevand behandles samtidig med afgørelsen om godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 og skal indgå i godkendelsen, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1, nr. 2.

Det fremgår af miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 34, stk. 5, at vilkår for udledningen af spildevand skal behandles efter reglerne i miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

Virksomheden har en 8-årig retsbeskyttelse mod yderligere miljøkrav jf. miljøbeskyttelsesloven § 41 a. I beskyttelsesperioden har virksomheden tid til at afskrive investeringer i produktionsanlægget. Da spørgsmålet om direkte udledning behandles sammen med afgørelsen om godkendelse og indarbejdes i godkendelsen, jf. miljøbeskyttelsesloven § 34, stk. 5, opnår vilkår til spildevand også 8 års retsbeskyttelse.

4.7 Standardvilkår for biogasanlæg omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1

Ved ikrafttræden pr. 1. januar 2020 af standardvilkårsbekendtgørelsen blev de tidligere standardvilkår for biogasanlæg omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 ophævet.

I forbindelse med offentliggørelsen af BAT-konklusioner for affaldsbehandling har Miljøstyrelsen udført en analyse af, hvordan BAT-konklusionerne i praksis skal udmøntes. Analysen har vist, at standardvilkårene kun dækker en del af BAT-konklusionerne.

For at undgå to samtidige regelsæt at administrere efter, har Miljøstyrelsen valgt at fjerne standardvilkårene for biogasanlæg omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 i standardvilkårsbekendtgørelsen.

Derfor vil det herefter alene være BAT-konklusionerne, der er regulerende og der vil ikke være standardvilkår for områder omfattet af de nye BAT-konklusioner.

4.8 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Alle virksomheder, anlæg, aktiviteter og indretninger på godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 reguleres efter et regelsæt i overensstemmelse med direktiv 2010/75/EU (IE-direktivet)¹².

BAT-konklusioner bør lægges til grund for godkendelsesvilkår for anlæg, der er omfattet af kapitel II i IE-direktivet (svarende til bilag 1-virksomheder), og de kompetente myndigheder bør fastlægge emissionsgrænseværdier, der sikrer, at emissionerne under normale driftsbetingelser ikke overskrider de emissionsniveauer, der er forbundet med den bedste tilgængelige teknik som fastlagt i BAT-konklusionerne.

Den 17. august 2018 blev offentliggjort BAT-konklusioner for affaldsbehandling¹³, herunder med anvendelse for aktiviteter omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, pkt. 5.3. b) i).

4.8.1 Generelle BAT betragtninger

Emissionsniveauer, der er forbundet med de bedste tilgængelige teknikker (BAT-AEL'er) for emissioner til vand

Medmindre andet er angivet, henviser emissionsniveauerne for de bedste tilgængelige teknikker (BAT-AEL'er) for emissioner til vand i disse BAT-konklusioner til koncentrationer (massen af udledte stoffer pr. vandvolumen) udtrykt i µg/l eller mg/l.

Medmindre andet er angivet, henviser gennemsnitsperioderne for BAT-AEL'erne til et af de følgende to tilfælde:

- i tilfælde af kontinuerlig udledning, døgnmiddelværdier, dvs. flowproportionale sammensatte prøver over en periode på 24 timer
- i tilfælde af batch-udledning, gennemsnitlige værdier i løbet af udledningens varighed taget som flowproportionale sammensatte prøver, eller forudsat at spildevandet er korrekt blandet og homogent, en stikprøve taget inden udledningen.

Tidsproportionale sammensatte prøver kan anvendes, såfremt der påvises tilstrækkelig flowstabilitet.

Alle BAT-AEL'er for emissioner til vand gælder på det sted, hvor emissionen forlader anlægget.

Vurdering: Der stilles i afgørelsen vilkår om udtagning af stikprøver, udtaget på det sted, hvor emissionen forlader regnvandsbassinet, dvs. inden udledningen til recipient, idet det vurderes at spildevandet efter opholdet i det våde regnvandsbassin er blandet og homogent.

4.8.2 Generelle BAT-konklusioner Overordnede miljøpræstationer

¹² Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening), se link: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX%3A32010L0075>

¹³ EU KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESAFGØRELSE (EU) 2018/1147 af 10. august 2018 om fastsættelse af BAT (bedste tilgængelige teknik)-konklusioner i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU, se link: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018D1147&from=EN>

BAT 1. For at forbedre de overordnede miljøpræstationer er den bedste tilgængelige teknik at indføre og overholde et miljøledelsessystem, hvor bl.a. følgende element er indarbejdet: en fortegnelse over spildevandsstrømme (se **BAT 3**).

BAT 3. For at fremme reduktionen af emissioner til vand er den bedste tilgængelige teknik at etablere og opretholde en fortegnelse over spildevandsstrømmene som et led i miljøledelsessystemet (se **BAT 1**), hvor alle følgende elementer er indarbejdet:

i) information om egenskaberne ved det affald, der skal behandles, og affaldsbehandlingsprocessen, herunder:

- a) forenkede procesflowdiagrammer, som viser, hvor emissionerne stammer fra,
- b) beskrivelser af de procesintegrerede teknikker og spildevandsbehandlingen ved kilden, herunder deres ydeevne,

ii) information om spildevandsstrømmenes egenskaber såsom:

- a) gennemsnitlige værdier og variation i flow, pH-værdi, temperatur og ledningsevne,
- b) gennemsnitlig koncentration og belastningsværdier for relevante stoffer og deres variation (f.eks. COD/TOC, kvælstofarter, fosfor, metaller, prioriterede stoffer/mikroforurenende stoffer),
- c) data om biologisk nedbrydelighed (f.eks. BOD, BOD/COD-forhold, Zahn-Wellens test, biologisk inhibitionspotentiale (f.eks. inhibition af aktiveret slam)) (se **BAT 52**).

Fortegnelse omfang (f.eks. detaljeringsniveau) og karakter er generelt afhængig af anlæggets karakter, størrelse og kompleksitet samt de miljøpåvirkninger, det kan have (bestemmes også af typen og mængden af det behandlede affald).

Monitering

BAT 6. For relevante emissioner til vand, som angivet i fortegnelsen over spildevandsstrømme (se **BAT 3**), er den bedste tilgængelige teknik at monitere de centrale procesparametre (f.eks. spildevandsflow, pH-værdi, temperatur, ledningsevne, BOD) på vigtige steder (f.eks. ved ind- og/eller udløbet til forbehandlingen, ved indløbet til den afsluttende behandling, på stedet, hvor emissionen forlader anlægget).

BAT 7. Den bedste tilgængelige teknik er at monitere emissioner til vand med mindst den frekvens, der er angivet under **BAT 7** i BAT-konklusionen og i overensstemmelse med EN-standarder. Hvis der ikke foreligger EN-standarder, er den bedste tilgængelige teknik at anvende ISO-standarder, nationale standarder eller andre internationale standarder, som sikrer, at der tilvejebringes data af tilsvarende videnskabelig kvalitet.

Vurdering: Der stilles i afgørelsen vilkår om monitoringsfrekvens for relevante parametre i tilknytning til biologisk behandling af affald, samt behandling af alle typer affald, bortset fra vandbaseret flydende affald, ligesom der stilles vilkår til anvendte analysestandarder.

Det fremgår af noter til **BAT 7**, at monitoringsfrekvensen kan reduceres, hvis emissionsniveauerne har vist sig tilstrækkeligt stabile. Der stilles derfor vilkår om, at såfremt grænseværdierne er overholdt i to på hinanden følgende år, kan egenkontrollen efter nærmere aftale med Solrød Kommune stoppes.

Det fremgår af noter til BAT 7, at enten TOC eller COD overvåges, men at TOC er den foretrukne mulighed, da monitoringen ikke bygger på brugen af meget giftige forbindelser. Der stilles derfor i afgørelsen vilkår om monitorering for TOC og ikke for COD.

BAT 11. Den bedste tilgængelige teknik er at monitorere den årlige produktion af bl.a. spildevand mindst en gang om året.

Monitorering omfatter direkte målinger, beregninger eller registrering, f.eks. ved anvendelse af passende måleapparater eller afregningsmålinger. Monitoringen udføres på anlægsniveau eller procesniveau, alt efter hvilken opdeling, der er mest passende og tager hensyn til alle væsentlige ændringer af anlægget.

Emissioner til vand

BAT 19. For at optimere vandforbruget, reducere mængden af produceret spildevand og for at forebygge eller, såfremt dette ikke er praktisk muligt, reducere emissioner til jord og vand er den bedste tilgængelige teknik at anvende en passende kombination af visse teknikker (eksempelvis recirkulation af vand, teknikker til reduktion af sandsynligheden for og påvirkningen af overløb og fejl på tanke og beholdere, overdækning af områder til oplagring og behandling af affald, adskillelse af spildevand, passende infrastruktur til overfladedræning, forholdsregler om projektering og vedligeholdelse for at gøre det muligt at opdage og reparere lækager).

BAT 20. For at reducere emissioner til vand er den bedste tilgængelige teknik at behandle spildevand ved anvendelse af en passende kombination af relevante teknikker, herunder eksempelvis ved fysisk separation i sandfang med fokus på fjernelse af grove faste stoffer og suspendede faste stoffer, eller sedimentering med fokus på fjernelse af faste stoffer.

Vurdering: Der stille i afgørelsen vilkår om, at overfladevandet skal afledes via vådt regnvandsbassin, hvorved der sker sedimentation og fjernelse af eventuelle faste stoffer, ligesom olie/fedt vil kunne tilbageholdes i vandspejlet i bassinet.

BAT-relaterede emissionsniveauer (BAT-AEL'er) for direkte udledning til en recipient, ses af tabel 6.1

Den relaterede monitorering er beskrevet i **BAT 7**.

Det fremgår af noter (note 8) til tabellen, at visse BAT-AEL'er kun gælder, når det pågældende stof er angivet som relevant i fortegnelsen over spildevand som omhandlet i **BAT 3**, herunder frit cyanid, adsorberbare organiske bundne halogener samt metaller og metalloider.

Vurdering: For overfladevand fra befæstede arealer er stoffer omfattet af note 8 udeladt, idet de ikke vurderes at forekomme i overfladevandet. Der stilles i afgørelsen vilkår indeholdende BAT-AEL værdier for parametre for behandling af alle affaldstyper, for alle affaldsbehandlinger og for biologisk behandling af affald, dvs. for TOC, TSS, totalt N og totalt P, idet den øvre grænseværdi er benyttet. Begrundelsen herfor er, at det vurderes, at der ikke er belæg for at stille skærpede grænseværdier for afledningen.

Emissioner fra uheld og hændelser

BAT 21. For at forebygge eller begrænse uhelds og hændelsers miljømæssige følger er den bedste tilgængelige teknik at anvende visse teknikker som en del af planen for håndtering af uheld (se **BAT 1**). Teknikkerne omfatter beskyttelsesforanstaltninger (eksempelvis mod handlinger, der forsætligt volder skade), håndtering af utilsigtede emissioner (eksempelvis ved uheld), samt system til registrering af og vurdering af hændelser/uheld.

Vurdering: Der stilles i afgørelsen vilkår om, at virksomheden skal føre tilsyn med udledningen, vilkår om driftsjournal samt vilkår vedr. håndtering af driftsforstyrrelser og uheld.

4.8.3 Generelle BAT-konklusioner for biologisk behandling af affald **Emissioner til vand**

BAT 35. For at reducere produktionen af spildevand og reducere vandforbruget er den bedste tilgængelige teknik at anvende visse teknikker, herunder adskillelse af spildevand, recirkulation af vand og minimere dannelsen af percolat.

4.8.4 Beskrivelse af teknikker **Emissioner til vand**

Det er BAT at anvende sedimentering til fjernelse af faste stoffer.

Håndteringsteknikker

Det er BAT at have en plan for håndtering af uheld som en del af miljøledelsessystemet (se **BAT 1**).

Vurdering af BAT i tidligere spildevandsafgørelse dateret 4. juni 2015

Ifølge Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelser betragtes rensning af overfladevand fra befæstede arealer i våde bassiner som Bedste Tilgængelige Teknologi (BAT). Bassinerne skal have et permanent vådvolumen på 200-300 m³/red.ha med en permanent vanddybde på 1-1,5 m.

Bassinet dimensioneres med et permanent vådt volumen på 250 m³/ha (ikke red.ha, da areaerne der afledes fra er fuldt befæstet) og en permanent dybde på 2,25 meter. Dette er for dybt i forhold til at opnå optimal rensning af vandet. Ifølge det fremsendte tegningsmateriale fremgår det imidlertid at afstand fra bunden til det permanente vandspejl er 80 cm, hvilket er for lidt i forhold til at opnå den optimale rensning. Solrød Kommune stiller derfor vilkår om, at bassinet etableres med et permanent vådt volumen med en permanent vanddybde på 1-1,5 m.

Samlet vurdering af BAT

Afledning af forurenende stoffer skal som udgangspunkt begrænses ved hjælp af BAT (bedste tilgængelige teknik). Der er i vilkår indsat krav med henblik på at anvende den bedste tilgængelige teknik. Det vurderes, at virksomhedens indretning, med overholdelsen af de stillede vilkår for tilladning af overfladevand til recipient er forenelig med principperne om BAT.

Næringsstofudledningen

I ansøgningen fra 2015 til den eksisterende udledning er beregnet en årlig udledning svarende til følgende stofmængder, angivet i Tabel 4:

	Befæstet areal (ha)	COD (kg)	BI ₅ (kg)	N (kg)	P (kg)
Udløb	0,8	23,5	2,8	6,6	0,6

Tabel 4: Estimering af total årligt udledte stofmængder af anlægget SOLRØD BIOGAS A/S.

Til sammenligning er i ansøgningen fra 2021 til den øgede udledning estimeret de i Tabel 5 angivne totalt årlige udledninger:

	Befæstet areal (ha)	Årlig udledning (m ³)	BOD (kg)	N (kg)	P (kg)
Udløb	1,57	9.718	38,9	11,7	1,0

Tabel 5: Estimering af total årligt udledte vand- og stofmængder som summen af de to anlæg (dvs. både SOLRØD BIOGAS A/S og Solrød Biogas ApS).

Beregningerne af næringsstofudledningen er i ansøgningen beregnet uden en hydraulisk reduktionsfaktor (årsmiddelnedbør 619 mm), og med et samlet befæstet areal på 1,57 ha, idet der er lagt de i Tabel 6 forventede stoftilbageholdelser til grund.

Parameter	N	P	COD	BI5
Stoftilbageholdelse (%)	40	70	45	30

Tabel 6: Stoftilbageholdelse fra veldimensioneret regnvandsbassin i hht. "Faktablad om dimensionering af regnvandsbassiner".

Beregningerne viser, at belastningen med fosfor ved udvidelsen forøges med ca. 67 %, mens der ses en stigning i udledning af kvælstof på ca. 77 %.

Udledningen kan sammenlignes med maksimalt 2-3 PE.

Solrød Kommune vurderer, at stigningen i udledning af kvælstof må forventes at ligge inden for den usikkerhed, denne type beregninger er behæftet med, og omtrentligt fordobles ved fordoblet afstrømningsareal.

Mængderne er dog angivet med nogen usikkerhed. Der er endvidere ca. 2,5 km grøft mellem biogasanlægget og Skensved Å, hvor det vurderes, at en væsentlig del af de udledte næringsstoffer vil blive omsat.

Herudover er der ikke indregnet den nuværende næringsstofudledning fra det areal, de nye befæstelser etableres henover. Belastningen fra denne type arealer er af Solrød Kommune i et spildevandsplantillæg for et nærtliggende område (Solrød Erhvervskile) anslået at være ca. 14 kg kvælstof/ha om året og 0,31 kg fosfor/ha om året (opdyrkede arealer).

Selvom det nye område ikke blev befæstet, ville der også være en udvaskning af næringsstoffer, som med en væsentlig sandsynlighed også ville blive udvasket til grøftesystemet og Skensved Å. Samlet set vil der derfor næppe være tale om en så væsentlig ændring i de tilførte mængder af næringsstoffer til Skensved Å, som estimererne antyder.

Der stilles vilkår i hht. BAT, herunder relevante bindende AEL-værdier for udledningen.

Solrød Kommune vurderer samlet set, at udledningen med de i tilladelsen stillede vilkår ikke vil få væsentlig indflydelse på vandløbets afstrømningsmæssige og miljømæssige forhold. Projektet vurderes ligeledes ikke at være til hinder for, at der opnås målopfyldelse i Skensved Å.

Opgørelse af næringsstofbelastning

I dag løber overfladevand fra arealet ved Solrød Bioenergi ApS urensset og uden forsinkelse til Skæringstregtet fra et opland på 7.800 m², hvilket svarer til en belastning på 0,24 kg/år fosfor (total-P) og 10,92 kg/år kvælstof (total-N), i henhold til beregningsmodel fastsat i Solrød Kommunes spildevandsplantillæg for Solrød Erhvervskile.

Næringsstofbelastningen efter etablering af de befæstede arealer på Solrød Bioenergi er beregnet ud fra følgende forudsætninger:

- ›Årlig nettonedbør: 619 mm.
- ›Areal: 7.800 m².
- ›Årlig udledning: 7.800 m² x 619 = 4.828 m³.
- ›Bef. grad: 100 %.
- ›2,5 mg/l total-N (antager lige fordeling mellem tag og vej-/pladsvand).
- ›0,3 mg/l total-P (antager lige fordeling mellem tag og vej-/pladsvand).

Kvælstof: 4.828 m³ x 2,5 mg/l total-N = 12,07 kg/år kvælstof (total-N).

Fosfor: 4.828 m³ x 0,3 mg/l total-P = 1,45 kg/år fosfor (total-P).

Overfladevandet fra arealet på 0,78 ha ledes til rensning i det våde bassin, hvor der forventes en rensning på 40 % for N og 70 % for P. Næringsstofferne vil blive tilbageholdt i regnvandsbassinet, som har en tæt membran i bunden, og vil kunne fjernes fra bassinet i forbindelse med oprensning heraf. Den forventede udledning efter rensning i bassinet er derfor:

7,24 kg kvælstof (total-N) og 0,44 kg/år fosfor (total-P).

Der forventes altså en reduktion i udledningen af kvælstof og en forøgelse på ca. 0,2 kg fosfor. Som nævnt ovenfor er mængderne dog angivet med nogen usikkerhed og der er endvidere ca. 2,5 km grøft og mindre vandløb mellem biogasanlægget og Skensved Å, hvor det vurderes, at en væsentlig del af de udledte næringsstoffer vil blive omsat. Herudover er der ikke anvendt hydraulisk reduktionsfaktor i beregningerne. Samlet set vurderes udledningen fra Solrød Bioenergis arealer derfor ikke at medføre en væsentlig næringsstofpåvirkning af vandløbssystemet eller Natura 2000-området.

Dimensionering af bassin samt udledning til vandløb

Det er søgt om et afløbstal på 2 l/s fra bassinet. Solrød Kommune har fået udført en robusthedsanalyse for Skensved Å-systemet, herunder Gammelosestreget, hvor det er beregnet, at der maksimalt må udledes 1 l/s/red.ha. I robusthedsanalysen indgår bidraget fra den nuværende udledningstilladelse til Solrød Biogas på 1 l/s allerede. Solrød Kommune vurderer, at udvidelsen på ca. 0,8 ha fra Solrød Bioenergi skal overholde udledningskravet fra robusthedsanalysen. Den samlede udledning fra bassinet må derfor ikke overstige 1,8 l/s.

Til trods for det lidt lavere afløbstal viser en beregning foretaget vha. Spildevandskomiteens skrift nr. 30, at et opsamlingsvolumen på 1.320 m³ er tilstrækkeligt til at kunne håndtere de forventede vandmængder.

Et permanent vådt volumen på 39 0m³ med en permanent vanddybde på 1-1,5 vurderes at opfylde kravene til optimal rensning af overfladevandet.

Det samlede nødvendige volumen af regnvandsbassinet er derfor 1.710 m³.

4.9 Fastsættelse af vilkår

Solrød Kommune har fastsat vilkår for spildevandsudledningen vedr. overfladevand i nærværende miljøgodkendelse.

Vilkårene er baseret på BAT-konklusioner for affaldsbehandlingsanlæg, samt godkendelsesbekendtgørelsens § 21.

4.9.1 Generelt

De generelle vilkår fastsættes for at sikre virksomhedens administrative drift.

Vilkår 1 fastlægger omfanget af udledning af overfladevand fra befæstede arealer samt fra omfangsdræn, idet afstrømningsoplandene er angivet.

Vilkår 2 vedrører krav om, at der ikke må ledes forurenede spildevand til vådt regnvandsbassin eller til recipient.

Vilkår 3 fastsættes for at sikre, at projektet etableres i overensstemmelse med forudsætningerne for afgørelsen samt vilkårene heri.

Vilkår 4 og vilkår 5 handler om, at afgørelsen skal være tilgængelig og kendt på virksomheden, ligesom der skal være et indgående kendskab til håndteringen af afspærringsventil ved udløb til recipient, eksempelvis ved udslip af forurenende stoffer fra biogasanlæggene med afledning via omfangsdræn og regnvandsbassin.

Vilkår 6 er en præcisering af lovens § 33, der fastlægger, at virksomheder, anlæg eller indretninger, der er optaget på den i § 35 nævnte liste (listevirksomhed), må ikke anlægges eller påbegyndes, før der er meddelt godkendelse heraf. Listevirksomhed må heller ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt.

Vilkår 7 omhandler, at virksomheden skal fremsende en færdigmelding til kommunen, når bassinudvidelsen er gennemført.

Vilkår 8 fastsættes, fordi tilsynsmyndigheden skal fastsætte frist for udnyttelse af godkendelsen. I medfør af godkendelsesbekendtgørelsens § 32 bør fristen ikke være længere end to år fra meddelelsetidspunktet.

Vilkår 9 fastsættes for at sikre, at tilsynsmyndigheden (Solrød Kommune) orienteres om virksomhedens ophør i rimelig tid. Vilkåret stilles iht. godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1, nr. 12.

4.9.2 Indretning og drift

Vilkår vedr. indretning og drift fastsættes for at sikre, at driften sker hensigtsmæssigt ift. at påvirke omgivelserne mindst muligt.

Vilkår 10, 11 og 12 omhandler afledningen af overfladevand fra ubefæstede arealer via omfangsdræn.

Vilkår 10 fastlægger, at overfladevand fra ubefæstet areal skal afledes direkte til recipient udenom regnvandsbassinet.

Vilkår 11 fastlægger, at der skal findes en inspektionsbrønd i tilknytning til omfangsdrænet, således at det vil være muligt, ved behov, at udtage en spildevandsprøve.

Vilkår 12 fastlægger den maksimale udløbsflow til recipient fra omfangsdræn.

Vilkår 13, 14 og 15 omhandler udledningen af overfladevand fra befæstede arealer via regnvandsbassin.

Vilkår 13 fastsættes for at sikre, at udledningen til recipient fra befæstede arealer sker via regnvandsbassinet.

Vilkår 14 fastlægger, at der skal findes en inspektionsbrønd i tilknytning til udledningen fra regnvandsbassinet, således at det sikres, at der kan udtage spildevandsprøver.

Vilkår 15 fastlægger den maksimale udløbsflow til recipient fra regnvandsbassinet.

Vandbremsen skal være dimensioneret til 1,8 liter/sekund, hvilket der stilles vilkår om fremsendelse af dokumentation for, idet det er oplyst i ansøgningen, at eksisterende vandbremse bibeholdes.

Vilkår 16-21 fastlægger krav til det våde regnvandsbassin.

Vilkår 22-26 fastlægger krav til udledningen fra regnvandsbassinet til recipient.

Vilkår 22 sikrer, at der ikke sker skader på vandløb eller nedstrøms vandløbsstrækninger.

Vilkår 23 fastsættes for at sikre det våde volumen af regnvandsbassinet.

Vilkår 24 sikrer afledningen, også i frostperioder, således at der ikke sker opstuvning af vand opstrøms bassinet.

Vilkår 25 og 26 fastsættes for at sikre, at stoffer, der aflejres i vandspejlet, eksempelvis oliestoffer, tilbageholdes i bassinet.

Vilkår 26 har til hensigt at sikre, at udledningen til recipient kan afbrydes, såfremt der måtte forekomme forurening af bassinet.

Vilkår **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.**-28 fastlægger krav til udledningspunktet, idet der stilles vilkår til udløbets placering, og til sikre mulighed for, at eksisterende afledning kan ske i tilknytning til arbejdet med bassinudvidelsen.

4.9.3 Drift og vedligeholdelse

Der stilles i vilkår 29-32 krav til drift og vedligeholdelse af befæstede og ubefæstede arealer, idet det ved renholdelse skal sikres, at der ikke afledes unødige mængder faststoffer eller lignende til regnvandsbassin, samt at der ikke udledes miljøfremmede stoffer som eksempelvis pesticider til recipient. Endvidere stilles vilkår om at inspektionsbrønd ved omfangsdræn skal tilses, således at det sikres, at en evt. forurening opdages hurtigt.

Vilkår 33-38 omhandler det våde regnvandsbassin.

Der stilles i vilkår 33 krav, der sikrer den nødvendige volumen af bassinet.

Der stilles i vilkår 34 krav om inspektion af vandspejlet i bassinet med henblik på hurtigt at opfange tegn på forurening af stoffer, der vil lægge sig i vandspejlet, eksempelvis olieprodukter.

Der stilles i vilkår 35 krav om oprensning af bassinet, såfremt der konstateres forurening i vandspejlet, ligesom der i vilkår 36 stilles vilkår om oprensning af sediment i bassinets bund.

Der stilles i vilkår 37 krav om, at udløbet skal afblændes, såfremt der sker forurening af bassinet, og i vilkår 38 stilles krav om bortskaffelsen af det oprensede materiale.

Vilkår 39-40 omhandler udledningen fra regnvandsbassin og fra omfangsdræn, idet der stilles vilkår om vedligeholdelse heraf.

4.9.4 Emissionsgrænseværdier og prøvetagningsprogram

Vilkår 41 fastlægger emissionsgrænseværdier ud fra bindende BAT AEL-værdier, ligesom der stilles vilkår om analysemetoder og frekvens for monitoreringen.

Vilkår 42-46 omhandler prøvetagningsprogrammet, herunder hyppighed af udtagning af stikprøver (vilkår 42), samt fremsendelse af analyseresultater (vilkår 43).

Vilkår 44 fastlægger, at der er mulighed for efter nærmere aftale at få nedsat eller få ophævet egenkontrollen, såfremt det gennem en to års perioder er dokumenteret, at grænseværdierne kan efterkommes.

Vilkår 45-46 fastlægger vilkår for, hvad der skal ske, såfremt emissionsgrænseværdierne for en eller flere parametre ikke kan efterkommes.

4.9.5 Tilsyn og egenkontrol, årsrapport

Vilkår 47-48 fastlægger, at virksomheden skal føre egenkontrol i form af tilsyn med udledningen, samt at der skal føres driftsjournal, der skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Vilkår 49 fastlægger krav til årsrapporten vedr. spildevandsudledningen.

4.9.6 Driftsforstyrrelser og uheld

Vilkår 50-51 fastlægger krav til driftsforstyrrelser og uheld, idet virksomheden pålægges at indberette sådanne til tilsynsmyndigheden, ligesom tilsynsmyndigheden vil kunne pålægge virksomheden ekstra spildevandsprøver, såfremt der er mistanke om forurening fra udledningen.

5. Begrundelse for afgørelsen

Solrød Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger. Det vurderes på baggrund af, at der etableres systemer og vedligeholdelsesprogrammer, som tilsikrer, at der ikke utilsigtet sker udledning af eventuelle forurenende stoffer til recipienten, samt idet vilkårene er stillet på baggrund af BAT-konklusionen for affaldsbehandlingsanlæg.

Solrød Kommune vurderer, at virksomheden kan drives uden overskridelse af bindende AEL-grænseværdier for spildevandsudledningen, såfremt den indrettes efter de i miljøgodkendelsen og forudgående beregninger anvendte forudsætninger.

Solrød Kommune vurderer, at virksomheden ved at implementere BAT-krav lever op til kravet om anvendelse af bedst tilgængelig teknik (BAT), hvis vilkårene i denne miljøgodkendelse overholdes.

Der vurderes ikke at være væsentlig risiko for at anlægget kan give anledning til påvirkninger af sårbare naturområder.

Det er estimeret, hvilke koncentrationer af næringsstoffer (N og P), der kan forventes i udløbet fra regnvandsbassinet. På baggrund heraf er det blevet vurderet, at slutrecipienten, Køge Bugt, ikke vil blive påvirket negativt. Regnvandsbassinets udledningstilladelse vil desuden regulere det tilladelige udløbsflow fra bassinet og om nødvendigt stille krav om en vandbremse, således at der ikke opstår risiko for erosion i recipienten.

På baggrund af ovenstående vurderer Solrød Kommune, at der kan meddeles miljøgodkendelse til SOLRØD BIOGAS A/S på matrikel 13k, Jersie By, Jersie, til udvidelse af det våde regnvandsbassin samt forøget udledning af overfladevand til recipient.

6. Bemærkninger fra ansøger

Et udkast til nærværende afgørelse blev sendt til udtalelse hos ansøgers rådgiver den 2. juli 2021. Rådgiver har ikke haft bemærkninger til udkastet.

7. Underretning om afgørelsen

Følgende er underrettet ved tilsendelse af kopi af afgørelsen:

- ENVIDAN A/S
- Solrød Bioenergi ApS
- Nærliggende matrikelejere op- og nedstrøms projektområdet
- KLAR Forsyning, klar@klarforsyning.dk
- Sundhedsstyrelsen seost@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk, solroed@dn.dk
- Dansk Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk; lbt@sportsfiskerforbundet.dk; nordkysten@sportsfiskerforbundet.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk og solroed@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Forbrugerrådet Tænk, fbr@fbr.dk
- Solrød Kommune, Team Natur og Miljø, tg@solrod.dk
- Solrød Kommune Team Byg
- Køge Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen, tmf@koege.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Bevar Naturen i Solrød, info@bevarnaturensolrod.dk

8. Bilagsoversigt

Bilag 1	Ansøgning af 1. februar 2021
Bilag 2	Klagevejledning mv.

BILAG 1 – ANSØGNING AF 1. FEBRUAR 2021

Kopi ansøgning af 1. februar 2021

BILAG 2 – KLAGEVEJLEDNING MV.

Hvad kan der klages til Miljø og Fødevarerklagenævnet over? - § 91

- Kommunalbestyrelsens afgørelser og beslutninger efter miljøbeskyttelsesloven eller regler, der er fastsat med hjemmel i loven, medmindre andet fremgår af lovens bestemmelser

Hvem kan klage? - §§ 98 - 100

- Adressaten for afgørelsen.
- Enhver, som har en individuel, væsentlig interesse i sagen.
- Sundhedsstyrelsen.
- Danmarks Fiskeriforening klage over afgørelser efter kapitel 4 og 5 for så vidt angår spørgsmål om forurening af vandløb, søer og havet.
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark klage over afgørelser efter kapitel 4 og 5 for så vidt angår spørgsmål om forurening af vandløb og søer.
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd klage over kommunalbestyrelsens og ministerens afgørelser, når væsentlige beskæftigelsesmæssige interesser er berørt.
- Forbrugerrådet klage over afgørelser i det omfang, de er væsentlige og principielle.
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål klage over afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om, jf. § 76.
- Lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, klage over afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om, jf. § 76, stk. 1, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, klage over afgørelser efter kapitel 3-5 og 9 a.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser, klage over afgørelser efter kapitel 3-5 og 9 a, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse.
- Lokale afdelinger af landsdækkende foreninger eller organisationer er ikke selvstændigt klageberettigede, da klageretten tilkommer foreningens hovedafdeling.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet kan kræve dokumentation for foreningers og organisationers klageberettigelse.

Hvordan klager man? - § 94

Klage skal indgives skriftligt til den myndighed, der har truffet afgørelsen, ved brug af Klageportalen (se nedenstående klagevejledning).

Frist for at indgive klage - § 93

Klage skal være modtaget hos afgørelsesmyndigheden inden 4 uger fra den dag, afgørelsen eller beslutningen er meddelt. Hvis afgørelsen er offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen fra bekendtgørelsen.

Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller en helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen vil blive annonceret på Solrød Kommunes hjemmeside **5. oktober 2021**. Klagefristen fremgår af forsiden.

Virkning af at der klages - § 95 - 97

En klage over en tilladelse, godkendelse eller dispensation har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at tilladelsen, godkendelsen eller dispensationen kan udnyttes, inden klagen er afgjort. Udnyttelsen sker dog for egen regning og risiko, da Miljø- og Fødevarerklagenævnet kan ændre afgørelsen.

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Afgørelsen kan påklages af ansøger, ejeren af ejendommen, offentlige myndigheder, landdækkende og lokale foreninger og organisationer, som har væsentlig interesse i afgørelsen, samt enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Klagen skal være modtaget af Solrød Kommune inden 4 uger, dvs. senest den 2. november 2021.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Ved klager skal der betales et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis der ønskes fritagelse for brug af Klageportalen, skal der sendes en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Afgørelsen er offentligt bekendtgjort på Solrød Kommunes hjemmeside under "Høringer og afgørelser" den 5. oktober 2021.

Søgsmålsvejledning

Kommunens afgørelse kan jf. miljøbeskyttelseslovens § 101 stk. 1 indbringes for domstolene indtil seks måneder efter den offentlige bekendtgørelse, hvilket vil sige senest den 5. april 2022. Hvis der klages over afgørelsen, er fristen seks måneder fra endelig afgørelse.

Reglerne om klage og søgsmål fremgår af miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.