

Miljøgodkendelse - påbud om revurdering grundet BAT

SOLRØD BIOGAS A/S

SOLRØD BIOGAS A/S

Åmarken 6

4623 Lille Skensved

Afgørelsen meddelt:

24. august 2022

Klagefrist:

21. september 2022

Frist for anlæggelse af søgsmål:

22. februar 2023

MILJØGODKENDELSE – REVURDERING GRUNDET BAT - SOLRØD BIOGAS A/S

Afgørelse om revurdering

Solrød Kommune meddeler på baggrund af BAT-konklusionen for affaldsbehandling¹ afgørelse ved påbud om revurdering af miljøgodkendelser til SOLRØD BIOGAS A/S på matrikel 13k, Jersie By, Jersie. Afgørelsen meddeles efter godkendelsesbekendtgørelsens² § 45, stk. 1, jævnfør miljøbeskyttelseslovens³ § 41 a, stk. 3, som en revurdering af virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse og tillæg hertil meddelt i perioden 2015-2019.

Nye vilkår erstatter tidligere meddelte vilkår i det omfang, det fremgår af afgørelsen.

Øvrige vilkår i eksisterende gældende godkendelse og tillæg er fortsat gældende for virksomheden efter meddelelse af dette tillæg.

Afgørelse om basistilstandsrapport

Solrød Kommune træffer i tilknytning til revurderingen afgørelse om, at SOLRØD BIOGAS A/S ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport, jævnfør reglerne i godkendelsesbekendtgørelsens § 48, stk. 1 og 2, jævnfør bekendtgørelsens § 15, stk. 1-2.

Tidligere meddelte godkendelse/tillæg og listepunkter

29. januar 2015: Miljøgodkendelse - omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2 listepunkt J 205:

Biogasanlæg med en kapacitet for tilførsel af råmaterialer, herunder affald og/eller husdyrgødning, på over 30 tons per dag, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 6.5 eller 5.3 b i bilag 1.

1. oktober 2015: Tillæg til miljøgodkendelse - omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 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.

samt bilag 2 listepunkt G 202:

Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg, der er baseret på faste biobrændsler eller biogas, med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 1 MW og mindre end 5 MW.

¹ 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 for så vidt angår affaldsbehandling, se link: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018D1147&from=EN>

² Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 2080 af 15. november 2021 om godkendelse af listevirksomhed

³ Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 100 af 19. januar 2022 med senere ændringer af lov om miljøbeskyttelse

24. april 2018: Tillæg til miljøgodkendelse under godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 listepunkt 5.3. b) i) (se ordlyden ovenfor).

24. september 2019: Tillæg til miljøgodkendelse under godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 listepunkt 5.3. b) i) (se ordlyden ovenfor). Tillægget er efterfølgende udgået, idet de omfattede aktiviteter ikke længere drives af SOLRØD BIOGAS A/S.

5. september 2021: Tillæg til miljøgodkendelse under godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 listepunkt 5.3. b) i) (se ordlyden ovenfor). Dette tillæg er meddelt på baggrund af BAT-konklusionen for affaldsbehandling.

Standardvilkår og BAT-konklusioner

Gældende godkendelser til og med udgangen af 2019 er meddelt efter standardvilkår jævnfør den på godkendelsestidspunktet gældende standardvilkårsbekendtgørelse.

Virksomheder omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 listepunkt 5.3. b) i) er ikke længere omfattet af standardvilkår jævnfør standardvilkårsbekendtgørelsen⁴. De tidligere gældende standardvilkår blev ophævet pr. 31. december 2019, idet det vurderedes, at de ikke i tilstrækkelig grad var baseret på BAT.

Biogasanlæg på bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen er omfattet af den branchespecifikke BAT-konklusion for affaldsbehandlingsanlæg. BAT-konklusionen blev offentliggjort den 17. august 2018 og skal for eksisterende forhold implementeres inden for 4 år.

BAT-konklusionen for affaldsbehandlingsanlæg ligger til grund for vilkår, som er stillet i denne afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse og tillæg meddelt virksomheden i perioden 2015-2019. Samtidigt inddrages de tværgående BAT-referencedokumenter (BREF'er), eksempelvis "Energieffektivitet", i relevant omfang.

Revurdering

Tilsynsmyndigheden skal tage en godkendelse af en bilag 1-virksomhed op til revurdering, når EU-Kommissionen har offentliggjort en branchespecifik BAT-konklusion (Best Available Techniques) i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 45, stk. 1.

Godkendelser af bilag 1-virksomheder, hvis hovedlistepunkt ikke er omfattet af en BAT-konklusion, skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering og om nødvendigt ændres i lyset af den teknologiske udvikling. Tilsynsmyndigheden foretager da den første regelmæssige revurdering, når der er forløbet otte år fra det tidspunkt, hvor virksomheden blev godkendt som bilag 1-virksomhed første gang jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 41 a og b og godkendelsesbekendtgørelsens § 46.

Solrød Kommune foretager hermed den første revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse, idet hovedlistepunktet omfattes af en BAT-konklusion.

⁴ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 2079 af 15. november 2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

Solrød Kommune vil foretage næste revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse, når hovedlistepunktet omfattes af en revideret BAT-konklusion eller som regelmæssig revurdering senest år 2032. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41 a, stk. 2.

Tilsynsmyndighed

Solrød Kommune er tilsynsmyndighed for virksomheden.

Foroffentlighed og høring

Solrød Kommune har offentliggjort igangsætningen af revurderingen på kommunens hjemmeside fra den 17. marts 2022 til den 7. april. 2022.

Solrød Kommune har haft et udkast til revurderingsafgørelsen i høring hos relevante parter fra den 7. juli 2022 til den 8. august 2022.

Offentliggørelse og eventuel klage

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Solrød Kommunes hjemmeside www.solrod.dk den 24. august 2022, samt digitalt på Digital Miljøadministration (DMA – dma.mst.dk).

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden 4 uger fra denne dato, det vil sige senest den 21. september 2022. Klagen skal være skriftlig og skal indsendes digitalt.

En detaljeret klagevejledning er vedlagt i Bilag 1. Det fremgår blandt andet af klagevejledningen, hvem der kan klage. SOLRØD BIOGAS A/S vil blive underrettet, såfremt der indløber klager.

Med venlig hilsen

Mikkel Glargaard

Miljømedarbejder / Geolog

Indholdsfortegnelse

1. Resume	7
2. Stamoplysninger	9
3. Vilkår.....	10
3.1. Generelt	10
3.2. Indretning og drift	10
3.3. Lugt- og luftforurening.....	12
3.4. Tilsyn og egenkontrol.....	13
3.5. Driftsforstyrrelser og uheld	14
3.6. Ophør	15
4. Vurdering af miljøforholdene	16
4.1. Samlet begrundelse for afgørelsen.....	16
4.2. Naturforhold	16
4.3. Grundvands- og drikkevandsinteresser	17
4.4. Beliggenhed, planforhold	17
4.5. Til- og frakørselsforhold	19
4.6. Tidligere meddelt miljøgodkendelse/tillæg	20
4.7. Risikovirksomhed	22
4.8. Vurdering af listepunkt	22
4.9. Standardvilkår	22
4.10. Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	23
4.11. Fastsættelse af vilkår	24
4.11.1 Generelt.....	24
4.11.2 Indretning og drift.....	26
4.11.3 Lugt- og luftforurening.....	29
4.11.4 Spildevand.....	36
4.11.5 Støj, lavfrekvent støj og infralyd samt vibrationer	37
4.11.6 Affald	38
4.11.7 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	38
4.11.8 Tilsyn og egenkontrol, årsrapport	41
4.11.9 Driftsforstyrrelser og uheld.....	41
4.11.10 Ophør.....	42
5. Lovgrundlag og kommunens afgørelser	42

5.1.	Miljøvurderingsloven	42
5.2.	Basistilstandsrapport	42
5.3.	Afgørelse om revurdering	43
5.3.1	Gyldighed.....	44
5.3.2	Retsbeskyttelse	44
5.3.3	Godkendelsespligt, herunder ved fremtidige udvidelser/ændringer	44
5.3.4	Bortfald af afgørelsen ved kontinuitetsbrud	45
5.3.5	Forudgående offentlighed samt høring af udkast til afgørelse	45
5.3.6	Offentliggørelse og klagevejledning	45
5.3.7	Godkendelses- og tilsynsmyndighed.....	45
5.3.8	Brugerbetaling	45
5.4.	Anden relevant regulering i miljøbeskyttelsesloven og deraf afledte bestemmelser	45
5.5.	Anden lovgivning	47
6.	Offentlighedsprocedure og høringsbemærkninger	47
6.1.	Resultatet af den gennemførte offentlighedsprocedure.....	47
6.2.	Høringsbemærkninger til udkast til afgørelse om revurdering.....	47
7.	Aktindsigt	47
8.	Klagevejledning.....	48
9.	Offentliggørelse.....	48
10.	Underretning om afgørelsen.....	48
11.	Bilagsoversigt.....	48

1. Resume

Tidligere meddelte miljøgodkendelse/tillæg

Solrød Kommune meddelte den 29. januar 2015 miljøgodkendelse til SOLRØD BIOGAS A/S til nyetablering af et biogasanlæg med en mindre kapacitet omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2 listepunkt J 205.

Der blev den 1. oktober 2015 meddelt et tillæg til miljøgodkendelsen omfattende en udvidelse af anlæggets kapaciteten samt etablering og drift af energianlæg til procesvarme til opvarmning af biomassen. Herefter reguleres virksomheden efter godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 listepunkt 5.3. b) i), samt bilag 2 listepunkt G 202.

Der meddeltes den 24. april 2018 et tillæg til miljøgodkendelsen omfattende en udvidelse af kapaciteten, herunder med nye typer af biomasse, samt etablering af to pasteuriseringsstanke til varmebehandling af biomasse. Samtidigt meddeltes påbud efter lovens § 41 om procesluftens opholdstid i filteranlæg.

Solrød Kommune meddelte den 24. september 2019 et tillæg til miljøgodkendelsen. Tillægget omfatter opførelse og drift af et opgraderingsanlæg, en BMR-station⁵ og et anlæg til rensning af biogas, hvorved afsætningsmuligheder for biogassen forøges. Tillæg er dog efterfølgende udgået, idet de omfattede aktiviteter ikke længere drives af SOLRØD BIOGAS A/S, men er overtaget af Solrød Bioenergi ApS, beliggende Åmarken 8, og herefter indgår som en del af denne virksomheds miljøgodkendelse.

Der meddeltes den 5. september 2021 et tillæg til miljøgodkendelsen omfattende forhold vedrørende udledning af tag- og overfladevand via forsinkelsesbassin til recipient. Dette tillæg er meddelt på baggrund af BAT-konklusionen for affaldsbehandling. Godkendelsen ophæver en tidligere meddelt udledningstilladelse dateret 4. juni 2015.

Revurdering grundet offentliggørelse af BAT-konklusionen for affaldsbehandling

Solrød Kommune har besluttet at foretage en revurdering af de for virksomheden gældende miljøgodkendelse og tillæg hertil meddelt i perioden 2015-2019.

Gældende godkendelser til og med udgangen af 2019 er meddelt efter standardvilkår jævnfør den på godkendelsestidspunktet gældende standardvilkårsbekendtgørelse.

Virksomheder, omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 listepunkt 5.3. b) i), er ikke længere omfattet af standardvilkår jævnfør nugældende standardvilkårsbekendtgørelse. De tidligere gældende standardvilkår for branchen blev ophævet pr. 31. december 2019, idet det vurderedes, at de ikke i tilstrækkelig grad var baseret på BAT.

Biogasanlæg på bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen er omfattet af den branchespecifikke BAT-konklusion for affaldsbehandlingsanlæg. BAT-konklusionen blev offentliggjort den 17. august 2018 og skal for eksisterende forhold implementeres inden for 4 år.

BAT-konklusionen for affaldsbehandlingsanlæg ligger til grund for vilkår, som er stillet i denne afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse og tillæg meddelt virksomheden i perioden 2015-

⁵ Biogas Måle- og Reguleringsstation

2019. Samtidigt inddrages de tværgående BAT-referencedokumenter (BREF'er), eksempelvis "Energieffektivitet", i relevant omfang.

Der stilles nye vilkår for biogasanlægget med henblik på opfyldelse af BAT.

Nye vilkår erstatter tidligere meddelte vilkår i det omfang, det fremgår af afgørelsen.

Øvrige vilkår i eksisterende gældende godkendelse/tillæg er fortsat gældende for virksomheden efter meddelelse af dette tillæg.

Basistilstandsrapport

Solrød Kommune har den 24. august 2022 truffet afgørelse om, at SOLRØD BIOGAS A/S ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport jævnfør reglerne i godkendelsesbekendtgørelsens § 48, stk. 1 og 2, jævnfør bekendtgørelsens § 15, stk. 1-2, i tilknytning til revurderingen. se bilag 5.

2. Stamoplysninger

Virksomhedens navn:	SOLRØD BIOGAS A/S
Virksomhedens adresse:	Åmarken 6, Jersie, 4623 Lille Skensved
Matr. nr., ejerlav:	13k, Jersie By, Jersie
CVR-nummer:	35862951
P-nummer:	1019426277
Virksomhedens ejer:	SOLRØD BIOGAS A/S
	Legale ejer er:
	Solrød Kommune
	Solrød Center 1, 2680 Solrød Strand
Ejendommens ejer:	SOLRØD BIOGAS A/S
Listebetegnelse, hovedlistepunkt ⁶ og hovedaktivitet:	Bilag 1 listepunkt 5.3. b) i) Affaldshåndtering, 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
Øvrige listebetegnelser:	Bilag 2 listepunkt G 202 Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg, der er baseret på faste biobrændsler eller biogas, med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 1 MW og mindre end 5 MW

⁶ Det listepunkt på bilag 1, der er det væsentligste i vurderingen af den samlede bilag 1-virksomhed

3. Vilkår

Med hjemmel i godkendelsesbekendtgørelsens § 45, stk. 1, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 41 a, stk. 3, meddeles hermed afgørelse om revurdering af vilkår i eksisterende godkendelse og tillæg dateret 29. januar 2015, 1. oktober 2015 og 24. april 2018, til SOLRØD BIOGAS A/S på nedennævnte vilkår. Solrød Kommune vurderer vilkårene relevante for at sikre, at BAT-konklusionen for affaldsbehandling efterkommes.

3.1. Generelt

1. Afgørelsen omfatter revurdering - grundet BAT konklusionen for affaldsbehandling - af miljøgodkendelse af 29. januar 2015, af tillæg af 1. oktober 2015 og af tillæg af 24. april 2018 til godkendelse, til SOLRØD BIOGAS A/S'S eksisterende biogasanlæg, beliggende matr. 13k, Jersie By, Jersie, på adressen Åmarken 6, Jersie, 4623 Lille Skensved.
2. Vilkår, der fastlægges i denne afgørelse som resultat af revurderingen, skal være implementeret senest 17. august 2022.
3. Vilkår i de tidligere meddelte godkendelse/tillæg, dateret 29. januar 2015, 1. oktober 2015 og 24. april 2018, gælder fortsat for hele virksomheden i det omfang, de ikke erstattes ved nedenstående vilkår. Vilkår, der erstattes, ophæves ved denne afgørelses dato.
4. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af nærværende afgørelse på virksomheden. Den ansvarlige for driften og driftspersonalet skal være bekendt med afgørelsens vilkår.
5. Virksomheden skal indføre, vedligeholde og overholde et miljøledelsessystem, som opfylder BAT-C 1 i BAT-konklusionen for affaldsbehandling og i overensstemmelse med vilkår 2. Systemet skal endvidere opfylde BAT-C 3.
6. Virksomheden skal indføre og vedligeholde et kvalitetsledelsessystem for outputtet, som opfylder BAT-C 2 d i BAT-konklusioner for affaldsbehandling og i overensstemmelse med vilkår 2.
7. Virksomheden skal indføre og vedligeholde en energieffektivitetsplan med registrering af energibalance, der opfylder BAT-C 23 i BAT-konklusioner for affaldsbehandling og i overensstemmelse med vilkår 2.
8. Der skal udarbejdes og vedligeholdes en beredskabsplan, der opfylder BAT-C 5 og BAT-C 21 i BAT-konklusioner for affaldsbehandling, og som minimum indeholder de kriterier, som er fastlagt i vilkår 30 og i overensstemmelse med vilkår 2.
9. Der skal ske en effektiv styring af vandforbrug, eksempelvis ved brug af vandspareplaner, i overensstemmelse med BAT-C 19.

3.2. Indretning og drift

10. Anlægget skal være forsynet med et anlæg til automatisk og kontinuerlig styring, regulering og overvågning (SRO) og dokumentation af alle anlægs- og procesfunktioner.
11. Biogasanlægget skal kunne monitere og dokumentere det årlige forbrug af vand, energi, råmaterialer, affaldsproduktionen og spildevandsproduktionen, enten via SRO anlægget eller på anden veldokumenteret vis.

12. Al ind- og udgående affald skal registreres med leverandør, fraktion, modtagedato og mængde. Dette kan eksempelvis ske ved ind- og udvejning og registrering ved brovægt.
13. Affald, der pumpes mellem tankanlæg, skal løbende registreres i anlæggets SRO-system.
14. Reaktortanke med tilhørende rørføringer skal være gastætte.
15. Såfremt eventuel fiberfraktion opbevares indendørs i åbne stakke, skal porte, døre og vinduer holdes lukkede, undtagen i situationer hvor der sker transport ud og ind af hallen. Såfremt eventuel fiberfraktion opbevares udendørs, skal det ske i lukket container eller i oplag, som holdes overdækket.
16. Der skal være etableret automatisk styring/alarm, som sikrer, at porte, døre og vinduer er lukkede og ventilationen i drift, inden aflæsning kan påbegyndes, jævnfør vilkår 9 i tillægget af 29. januar 2015, samt vilkår 15 i nærværende afgørelse.
17. Udendørs arealer skal renholdes på daglig basis.
18. Der skal på anlægget findes støvbegrænsende foranstaltninger, det vil sige mulighed for befugtning af befærdede områder, eksempelvis ved brug af vandings- eller sprinklersystem.
19. Anlægget skal være forsynet med en gasfakkel til afbrænding af biogas ved driftsforstyrrelser og i nødsituationer.

Faklen skal være forsynet med automatisk tændingsmekanisme og periodisk gentænding. Den skal være indrettet på en sådan måde, at emissionen af metan minimeres mest muligt. Faklen skal mindst kunne forbrænde den dimensionsgivende biogasproduktion opgjort pr. time.

Der skal monitoreres og foretages registrering af den gasmængde, der sendes til flaring. Registreringen skal føres i driftsjournalen.

Gasfaklen skal kontrolleres og vedligeholdes i overensstemmelse med leverandørens anvisninger. Dato for service og vedligehold skal føres i driftsjournalen.

Vilkåret erstatter vilkår 15 i miljøgodkendelsen dateret 29. januar 2015:

Anlægget skal være forsynet med en gasfakkel til afbrænding af biogas ved driftsforstyrrelser og i nødsituationer. Faklen skal være forsynet med automatisk tændingsmekanisme og periodisk gentænding. Faklen skal mindst kunne forbrænde den dimensionsgivende biogasproduktion opgjort pr. time. Gasfaklen skal kontrolleres og vedligeholdes i overensstemmelse med leverandørens anvisninger.

20. Der skal på virksomheden foreligge driftsinstruktioner, der beskriver:
 - hvordan personalet skal forholde sig i forbindelse med modtagelse og håndtering af biomasse, afgasset biomasse og biogas, således at væsentlige udslip af biomasse, afgasset biomasse og biogas forebygges,
 - hvilke procedurer, der gælder for kontrol og vedligeholdelse af reaktortanke og rørføring, sådan at de til enhver tid er gastætte,

- hvilke procedurer, der gælder for kontrol og vedligeholdelse af luftrenseanlæg samt ved driftsforstyrrelser, herunder i perioder hvor luftrenseanlæg ikke virker efter hensigten,
- hvilke procedurer, der gælder for kontrol og vedligeholdelse af gasfakkel,
- hvilke procedurer, der gælder for affaldskarakterisering og forhåndsgodkendelse samt for modtagelse, herunder procedure for eventuelt afvisning af affald,
- hvilke procedurer, der gælder i forbindelse med kontakt til tilsynsmyndigheden ved både utilsigtede og planlagte aktiviteter, der erfaringsmæssigt kan give anledning til lugt.

Driftsinstruktionerne skal til enhver tid holdes ajourførte i forhold til ændringer i indretning, drift med videre.

Vilkåret erstatter vilkår 22 i miljøgodkendelsen dateret 29. januar 2015:

Der skal på virksomheden foreligge driftsinstruktioner, der beskriver;

-hvordan personalet skal forholde sig i forbindelse med modtagelse og håndtering af biomassen, således at væsentlige udslip af biomasse og biogas forebygges,

-hvilke procedurer, der gælder for kontrol og vedligeholdelse af luftrenseanlæg samt ved driftsforstyrrelser, herunder i perioder hvor luftrenseanlæg ikke virker efter hensigten, og

-hvilke procedurer, der gælder for kontrol og vedligeholdelse af gasfakkel.

3.3. Lugt- og luftforurening

Emissionsgrænseværdier

21. Virksomheden skal overholde følgende emissionsgrænseværdier i faste afkast fra lugtrenseanlæg:

Parameter	Enhed	Emissionsgrænseværdi
NH ₃	mg/Nm ³	20
H ₂ S	mg/Nm ³	5
Lugtkoncentration	ou _E /Nm ³	1.000

Tabel 1. Emissionsgrænseværdier

Enten skal overholdes grænseværdien for NH₃ eller grænseværdien for lugtkoncentrationen.

Enten skal overholdes grænseværdien for H₂S eller grænseværdien for lugtkoncentrationen.

Immissionsgrænseværdier

22. Immissionskoncentrationsbidraget (B-værdien) fra virksomhedens emission skal i ethvert punkt uden for virksomhedens område overholde følgende grænseværdier betegnet B-værdier:

Parameter	Enhed	B-værdi
NH ₃	mg/m ³	0,3
H ₂ S	mg/m ³	0,001
Lugt	LE/m ³	5
	OU _E /m ³	1

Tabel 2. Immissionsgrænseværdier (B-værdier)

Vilkåret erstatter vilkår 25 i miljøgodkendelse dateret 29. januar 2015:

Det beregnede emissionskoncentrationsbidrag af lugtstoffer fra den samlede virksomheds faste lugtkilder må ved naboers udendørs opholdsområder ikke overstige 5 LE/m³.

3.4. Tilsyn og egenkontrol

Luftemissioner

Præstationskontrol

23. Senest 6 måneder efter denne afgørelses dato skal der ved præstationskontrol foretages 3 enkeltmålinger i afkast af emissionerne, jævnfør vilkår 21, med henblik på at dokumentere, at grænseværdierne er overholdt.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normal drift).

Alle målinger skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, der er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

24. Prøvetagning og analyse skal ske efter de i Tabel 3 nævnte metoder eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau;

Parameter	Metodeblad/Standard
NH ₃	MEL-24/DS/EN ISO 21877
H ₂ S	MEL-23/ EPA metode 11 (modificeret)
Lugtkoncentrationen	MEL-13/DS/EN 13725

Volumenstrøm	MEL-25/ EN ISO 16911-1
--------------	------------------------

Tabel 3. Prøvetagnings- og analysemetoder

25. Herefter skal der én gang hver 6. måned foretages yderligere præstationskontrol.

Hvis vilkår 21 er overholdt og emissionsgrænseværdierne har vist sig at være tilstrækkelige stabile, kan frekvensen efter nærmere aftale med Solrød Kommune eventuelt reduceres.

Viser målingerne, at vilkår 21 ikke er overholdt, skal virksomheden efter nærmere aftale med Mariagerfjord Kommune foretage afhjælpende foranstaltninger.

26. Det skal i forbindelse med kontrollen, jævnfør vilkår 23, eftervises, at B-værdierne i vilkår 22 er overholdt ved brug af emissionerne angivet i vilkår 21.

Manglende vilkårsoverholdelse

27. Virksomheden skal straks indberette til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes, og straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes.

Driften af virksomheden eller den relevante del heraf skal indstilles, indtil vilkårene igen overholdes, hvis den manglende overholdelse af godkendelsesvilkårene medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt.

Driftsjournal

28. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- Registrering af den gasmængde, der sendes til flaring, jævnfør vilkår 19.
- Alle uheld, hændelser og procedureændringer , jævnfør vilkår 30.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Årsrapport

29. 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.

3.5. Driftsforstyrrelser og uheld

30. Der skal på virksomheden foreligge en beredskabsplan, jævnfør vilkår 8, som fastlægger hvordan, der skal reageres ved udslip af biomasse samt andre relevante stoffer, eksempelvis olie-/brændstofprodukter, eller andre unormale driftssituationer med risiko for at påføre omgivelserne væsentlig forurening.

Planen skal som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe uheldet og begrænse udbredelsen.

- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmes og hvordan.
- Kortbilag over anlægget med angivelse af afløbs- og drænsystemer med mere.
- En opgørelse over materiel, der skal være tilgængeligt på anlægget til anvendelse i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af udslip.

Alle uheld, hændelser og procedureændringer skal registreres/logges.

3.6. Ophør

31. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. Endvidere skal tilsynsmyndigheden orienteres om delvist ophør.

Ved ophør forstås:

- ophør af alle aktiviteter, der er omfattet af bilag 1, på virksomheden,
- permanent nedsættelse af kapaciteten til under tærskelværdierne i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, eller
- situationer omfattet af miljøbeskyttelseslovens § 78 a, det vil sige ved kontinuitetsbrud ved, at godkendelsen ikke udnyttes i tre på hinanden følgende år.

32. Ved ophør af virksomhedens drift skal der, jævnfør jordforureningslovens⁷ kapitel 4b, træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand med hensyn til jord- og grundvandsforurening.

En redegørelse for disse foranstaltninger skal sendes til tilsynsmyndigheden, senest 3 måneder før driften ophører.

33. Redegørelsen, jævnfør vilkår 32, skal som minimum indeholde oplysninger om:

Tømning og rengøring af tankanlæg, rørføringer og procesanlæg, som aktuelt, eller på sigt, vil indebære en fare for forurening af jord, overflade- og/eller grundvand.

Sikring af tankanlæg, rørføringer og procesanlæg mod utilsigtet brug.

Rydning af udendørs arealer samt aflevering af virksomhedens affald.

Ved mistanke om, at anlægget har medført forurening af jord og grundvand, skal redegørelsen endvidere indeholde et oplæg til undersøgelse heraf.

34. Virksomheden skal senest 4 uger efter helt eller delvist driftsophør anmelde dette til tilsynsmyndigheden med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1 i jordforureningsloven.
35. Den der er ansvarlig for virksomheden, skal ved endeligt ophør af virksomheden have fjernet alt oplag af affald, senest 3 måneder efter, at driften er ophørt.

⁷ Miljøministeriets lovebekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 med senere ændringer af lov om forurenet jord

Når virksomheden er rømmet, skal virksomheden skriftligt meddele dette til tilsynsmyndigheden.

Vilkårene 31, 32, 33, 34, 35 erstatter vilkår 3 i miljøgodkendelsen dateret 1. oktober 2015:

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.

4. Vurdering af miljøforholdene

4.1. Samlet begrundelse for afgørelsen

Solrød Kommune vurderer, at virksomheden ved at implementere BAT-krav i henhold til den branchespecifikke BAT-konklusion for affaldsbehandling, samt eventuelt relevante tværgående BAT-referencedokumenter (BREF'er), eksempelvis "Energieffektivitet", i relevant omfang lever op til kravet om anvendelse af bedst tilgængelig teknik (BAT), når vilkårene i denne afgørelse overholdes.

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

Solrød Kommune vurderer, at virksomheden ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport, idet der ikke forekommer aktiviteter, der indebærer brug, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer med risiko for forurening af jordbunden og grundvandet med sådanne stoffer.

På baggrund af ovenstående vurderer Solrød Kommune, at der kan meddeles afgørelse om re-vurdering grundet offentliggørelse af BAT-konklusionen for affaldsbehandling til SOLRØD BIOGAS A/S på matrikel 13k, Jersie By, Jersie.

4.2. Naturforhold

Natura 2000-områder - Internationale naturbeskyttelsesområder og strengt beskyttede arter

Fuglebeskyttelsesdirektivet⁸ og habitatdirektivet⁹ indeholder fælles EU-regler for naturbeskyttelse. Direktiverne pålægger blandt andet medlemslandene at udpege og beskytte levesteder samt yngle- og rasteområder for fugle (fuglebeskyttelsesområder) samt truede naturtyper og plante- og dyrearter (habitatområder). Samlet betegnes disse som internationale naturbeskyttelsesområder eller Natura 2000-områder.

⁸ Rådets direktiv nummer 79/409/EØF af 2. april 1979, om beskyttelse af vilde fugle med senere ændringer

⁹ Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer

Ramsarområder er vådområder med rigt fugleliv og så mange vandfugle, at de har international betydning. Ramsarområderne er udpeget i henhold til Ramsarkonventionen¹⁰. Alle de danske Ramsarområder indgår i EF-fuglebeskyttelsesområder og er derfor også en del af Natura 2000-netværket.

I forbindelse med administrationen af miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1, skal kommunen vurdere, hvorvidt et projekt i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, jævnfør § 6, jævnfør § 7, stk. 6, nr. 6, i habitatbekendtgørelsen¹¹.

Som udgangspunkt vil en revurdering ikke give anledning til, at habitatreglerne skal iagttages, idet revurderingen typisk vil munde ud i en skærpelse af vilkår, og ikke være ændringer eller udvidelser, som kan være til skade for miljøet.

Mange godkendelser er dog meddelt, uden at myndigheden har forholdt sig til Natura 2000-områder. Er dette tilfældet, bør dette indgå i revurderingen.

Det ses, at der ved meddelelse af godkendelse dateret 29. januar 2015 ikke indgår en habitatvurdering i afgørelsen. Ved meddelelse af tillæg, dateret 1. oktober 2015 samt 24. april 2018, er foretaget habitatvurdering. Der foretages derfor ikke yderligere habitatvurdering i tilknytning til denne afgørelse om revurdering.

4.3. Grundvands- og drikkevandsinteresser

Biogasanlægget ligger i et område for særlige drikkevandsinteresser (OSD). Anlægget ligger i indvindingsopland indenfor OSD, i følsomt indvindingsområde og i nitratfølsomt indsatsområde (NFI).

Revurderingen vil ikke medføre en væsentlig negativ indflydelse på, eller kommer til at udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvands- eller drikkevandsinteresser.

4.4. Beliggenhed, planforhold

Zonestatus

SOLRØD BIOGAS A/S er beliggende i landzone. Virksomhedens placering i forhold til det nære miljø ses på kort vedlagt som Bilag 2.

Kommuneplanrammeområder

Områder for tekniske anlæg

¹⁰ Udenrigsministeriets internationale bekendtgørelse (BKI) nr. 55 af 11. august af ændringsprotokol af 3. december 1982 til Ramsar-konventionen af 2. februar 1971 om vådområder af international betydning, navnlig som levesteder for vandfugle

¹¹ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Ejendommen er beliggende indenfor kommuneplanens¹² rammeområde nr. 418. Området er udlagt til tekniske anlæg.

Kommuneplanrammeområdet rummer ud over biogasanlægget SOLRØD BIOGAS A/S også et andet biogasanlæg (Solrød Bioenergi ApS) beliggende på nabomatrikel.

Erhvervs- og industriområder

Cirka 550 meter sydvest og syd for lokaliteten findes nærmeste kommuneplanrammeområder, 1E04 og 1E06, og cirka 750 meter nordøst for findes kommuneplanrammeområde 419, alle udlagt til erhvervsområder.

Områder for blandet bolig og erhverv

Cirka 875 meter nordvest for lokaliteten findes nærmeste kommuneplanrammeområde, 492, udlagt til blandet bolig og erhverv.

Boligområder

Cirka 1.250 meter øst for lokaliteten findes nærmeste kommuneplanrammeområde 417, og cirka 1.275 meter vest for lokaliteten findes kommuneplanrammeområde 595, udlagt til boligformål.

Rekreative områder

Cirka 400 meter syd for lokaliteten findes nærmeste kommuneplanrammeområde, 1R03, udlagt til rekreativt område.

Områder til offentlige formål

Cirka 725 meter nord for lokaliteten findes nærmeste kommuneplanrammeområde 493 og 491, udlagt til offentlige formål til henholdsvis idrætsplads og skole.

Oversigt over nærmeste kommuneplanrammeområder ses af Bilag 3.

Lokalplanområder

Områder for tekniske anlæg

Ejendommen er omfattet af lokalplan 418.2 "Biogasanlæg ved Åmarken" med ikrafttræden 1. februar 2021, og hvoraf fremgår, at området er udlagt til tekniske formål, specifikt til biogasanlæg med dertil hørende nødvendige tekniske anlæg. Anlægget er placeret i planens delområde I og IIb.

Indenfor lokalplanens delområde IIa og IIb findes yderligere et biogasanlæg (Solrød Bioenergi ApS), idet de to anlæg er beliggende direkte skel mod skel.

¹² Solrød Kommune – Kommuneplan 2013-2025

Lokalplanen indeholder bonusvirkning i henhold til planlovens¹³ § 15, stk. 4. Det betyder, at lokalplanen erstatter de landzonetilladelser, der er nødvendige efter planlovens § 35, stk. 1.

Erhvervs- og industriområder

Cirka 650 meter sydøst for anlægget findes nærmeste lokalplanområde 2-22, cirka 670 meter sydvest for lokalplanområde 1088 og cirka 750 meter nord for lokaliteten findes lokalplanområde 702.1, alle udlagt til erhvervsområde.

Områder for blandet bolig og erhverv

Cirka 400 meter syd for anlægget findes nærmeste lokalplanområde 1046, cirka 850 meter nord for anlægget findes lokalplanområde 491.3, og cirka 925 meter nordvest for anlægget findes lokalplanområde 492.3 alle udlagt til område for blandet bolig og erhverv.

Boligområder

Cirka 990 meter syd for anlægget findes nærmeste lokalplanområde 1089, udlagt til område til boligformål.

Oversigt over nærmeste lokalplanområder ses af Bilag 4.

Det åbne land

Nærområdet ved anlægget udenfor området omfattet af kommuneplanramme 418 for tekniske anlæg består i alle retninger af landbrugsarealer med enkeltliggende ejendomme.

De nærmeste boliger i det åbne land er Åmarken 4, beliggende cirka 175 meter vest for lokaliteten, Åmarken 2, beliggende cirka 750 meter vest for lokaliteten, og samt Åvej 20, beliggende cirka 650 meter nord for lokaliteten.

Oversigt over nærmeste naboer ses af Bilag 5.

Samlet vurdering af planforhold

Revurderingen sker af eksisterende lovlige forhold og vurderes i overensstemmelse med eksisterende og godkendte plangrundlag for området.

4.5. Til- og frakørselsforhold

Til- og frakørsel til anlægget sker i ejendommens nordøstlige hjørne via fælles indkørsel fra Åmarken til de to biogasanlæg beliggende i lokalplanområdet. Nærmeste omboende udenfor lokalplanområdet, på adressen Åmarken 4 umiddelbart vest for lokaliteten for biogasanlægget, er beliggende cirka 400 meter fra adgangsvejen. Adgangsvejen og nærmeste naboer ses af Figur 1.

Figur 1 Adgangsvej til biogasanlæggene fra Åmarken og nærmeste naboer.

¹³ Erhvervsministeriets lovbekendtgørelse nr. 1157 af 1. juli 2020 med senere ændringer af lov om planlægning



I forbindelse med afgørelse om revurdering ændres ikke på virksomhedens til- og frakørselsforhold, der fortsat sker via samme adgangsforhold fra Åmarken som tidligere.

På grund af afstanden til nærmeste nabo vurderer Solrød Kommune, at til- og frakørsel til virksomheden fortsat vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

4.6. Tidligere meddelt miljøgodkendelse/tillæg

Solrød Kommune meddelte den 29. januar 2015 miljøgodkendelse til SOLRØD BIOGAS A/S. Godkendelsen omfatter nyetablering af et biogasanlæg med en mindre kapacitet, omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt J 205:

Biogasanlæg med en kapacitet for tilførsel af råmaterialer, herunder affald og/eller husdyrgødning, på over 30 tons per dag, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 6.5 eller 5.3 b i bilag 1.

Solrød Kommune meddelte den 1. oktober 2015 et tillæg til miljøgodkendelsen, der blandt andet muliggjorde en udvidelse af anlæggets kapacitet for tilførsel og behandling af biomasse. Endvidere omfatter tillægget etablering og drift af en biogasmotor og en biogaskedel til procesvarme.

Ved udvidelsen blev anlægget omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, 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.

samt bilag 2, listepunkt G 202:

Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg, der er baseret på faste biobrændsler eller biogas, med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 1 MW og mindre end 5 MW.

Solrød Kommune meddelte den 24. april 2018 et tillæg til miljøgodkendelsen, der blandt andet muliggjorde en udvidelse af anlæggets kapacitet for tilførsel og behandling af biomasse, herunder med nye typer af biomasse, samt etablering af to pasteuriseringsstanke til varmebehandling af biomasse. Samtidigt meddeltes påbud efter lovens § 41 om procesluftens opholdstid i filteranlæg.

Tillægget meddeles under godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt 5.3. b) i) (se ordlyden heraf ovenfor).

Solrød Kommune meddelte den 24. september 2019 et tillæg til miljøgodkendelsen. Tillægget omfatter opførelse og drift af et opgraderingsanlæg, en BMR-station og et anlæg til rensning af biogas, hvorved afsætningsmuligheder for biogassen forøges.

Tillægget meddeles under godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt 5.3. b) i) (se ordlyden heraf ovenfor).

Tillæg af 24. september 2019 er efterfølgende udgået, idet de omfattede aktiviteter ikke længere drives af SOLRØD BIOGAS A/S, men er overtaget af Solrød Bioenergi ApS, beliggende Åmarken 8, og herefter indgår som en del af denne virksomheds miljøgodkendelse.

Solrød Kommune meddelte den 5. september 2021 et tillæg til miljøgodkendelsen. Tillægget omfatter alene forhold vedrørende udledning af tag- og overfladevand via forsinkelsesbassin til recipient. Dette tillæg er meddelt på baggrund af BAT-konklusionen for affaldsbehandling. Godkendelsen ophæver en tidligere meddelt udledningstilladelse dateret 4. juni 2015.

Tillægget meddeles under godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt 5.3. b) i) (se ordlyden heraf ovenfor).

Gyldighed af tidligere meddelte godkendelse/tillæg

Der stilles nye vilkår for biogasanlægget med henblik på opfyldelse af BAT. Disse meddeles efter lovens § 41 a, stk. 3. Nye vilkår erstatter tidligere meddelte vilkår i det omfang, det fremgår af afgørelsen.

Øvrige vilkår i eksisterende gældende godkendelser er fortsat gældende for virksomheden efter meddelelse af denne afgørelse. Vilkår i tidligere meddelte og for anlægget gældende godkendelser gælder således fortsat for hele virksomheden i det omfang, de ikke ændres eller ophæves ved nærværende afgørelse.

Den miljøtekniske vurdering i nærværende afgørelse supplerer de eksisterende grundlag i gældende godkendelse/tillæg for anlægget.

4.7. Risikovirksomhed

Biogas klassificeres som "yderst let antændelig" i risikobekendtgørelsen¹⁴ og tærskelværdien for oplag af biogas i forhold til at være omfattet af risikobekendtgørelsen er 10 tons svarende til cirka 8.600 Nm³ biogas., afhængig af sammensætningen. SOLRØD BIOGAS A/S's oplag af biogas er oplyst værende mindre end risikobekendtgørelsens tærskelværdi.

Solrød Kommune har på baggrund af det oplyste tidligere vurderet, at SOLRØD BIOGAS A/S ikke er omfattet af risikobekendtgørelsen.

4.8. Vurdering af listepunkt

Godkendelsesmyndigheden Solrød Kommune vurderer, at SOLRØD BIOGAS A/S's hovedaktivitet og hovedlistepunkt fortsat omfattes af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt 5.3. b) i):

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

Det vurderes endvidere, at virksomhedens biaktivitet fortsat omfattes af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt G 202:

Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg, der er baseret på faste biobrændsler eller biogas, med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 1 MW og mindre end 5 MW.

4.9. Standardvilkår

Standardvilkår, som fremgår af standardvilkårsbekendtgørelsen, er udarbejdet af Miljøstyrelsen i samarbejde med de respektive brancher og med kommuner. Standardvilkårene er udarbejdet, så de er repræsentative for de typiske virksomheder indenfor en bestemt branche, og vilkårene er baseret på bedst tilgængelige teknik indenfor branchen.

Virksomheder, omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt 5.3. b) i), er ikke længere omfattet af standardvilkår, jævnfør standardvilkårsbekendtgørelsen.

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

¹⁴ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

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

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.

4.10. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Formålet med revurderingen er at sikre, at virksomhedens drift baseres på bedste tilgængelige teknologi og at vilkårene i godkendelsen er i overensstemmelse med gældende lov og praksis.

Samtidigt skal det sikres, at offentliggjorte BAT-konklusioner er gennemført på bilag 1-virksomheder. EU's BAT-konklusioner skal ligge til grund for revurderingen, når der er tale om en bilag 1-virksomhed (IED-virksomhed). BAT-konklusionerne skal være meddelt og gennemført på virksomheden indenfor 4 år efter offentliggørelse af BAT-konklusioner i EU-tidende.

Der skal lægges vægt på, hvad der er opnåeligt ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, herunder:

- Mindre forurenende råvarer, processer og anlæg.
- De bedst mulige forureningsbegrænsende foranstaltninger.

Revurderingen omfatter - ud over bilag 1-aktiviteten - de aktiviteter, som teknisk og forureningsmæssigt er direkte forbundet med bilag 1-aktiviteten.

Virksomhedens hovedlistepunkt er omfattet af den branchespecifikke BAT-konklusion for affaldsbehandling. BAT-konklusionen blev offentliggjort den 17. august 2018. BAT-konklusionerne skal for bestående virksomheder implementeres inden for fire år.

Miljøstyrelsen har på deres hjemmeside¹⁵ oplyst, at generelt for biogasanlæg anses følgende BAT for relevante:

- De generelle BAT (BAT-C 1-24), samt
- BAT-C 34-35 og BAT-C 38-39.

Der er blandt andet krav om indførelse af miljøledelsessystem og udarbejdelse af beredskabsplan. BAT-krav indarbejdes i fornødent og relevant omfang i nærværende afgørelse.

¹⁵ Se link: <https://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/liste-over-alle-brefer/affaldsbehandling/spoergsmaal-og-svar-til-bref-for-affaldsbehandling/>

BAT-konklusionen for affaldsbehandlingsanlæg ligger således til grund for de vilkår, der er stillet i denne afgørelse. Samtidigt inddrages de tværgående BAT-referencedokumenter (BREF'er), eksempelvis "Energieffektivitet", i relevant omfang.

Virksomheden har på tilsynsmyndighedens anmodning den 28. april 2022 fremsendt et BAT-skema for biogasanlægget, og har dermed redegjort for den branchespecifikke BAT-konklusion.

Virksomheden har ikke redegjort for de eventuelt relevante tværgående BAT-referencedokumenter (BREF'er), eksempelvis "Energieffektivitet".

4.11. Fastsættelse af vilkår

Solrød Kommune har fastsat supplerende vilkår for biogasanlægget, baseret på BAT-konklusionen for affaldsbehandlingsanlæg, samt på baggrund af godkendelsesbekendtgørelsens § 22.

4.11.1 Generelt

De generelle vilkår fastsættes for at sikre virksomhedens administrative drift.

Vilkår 1 fastlægger omfanget af afgørelsen. Revurderingen begrænser sig til at omfatte miljøgodkendelsen af 29. januar 2015, samt af tillæg hertil af 1. oktober 2015 og 24. april 2018. Begrundelsen herfor er, at det er denne godkendelse og disse tillæg, der gælder for virksomheden, og som er meddelt efter standardvilkår i perioden 2015-2019, inden de dagældende standardvilkår for biogasanlæg udgik, da de af Miljøstyrelsen vurderedes ikke i tilstrækkelig grad af implementere BAT-konklusionerne.

Vilkår 2 er fastsat, da der i afgørelsen skal fastsættes en tidsfrist for gennemførelse af BAT-konklusioner, og i den forbindelse, at de skal være gennemført senest 4 år efter, at konklusionen er offentliggjort i EU-Tidende, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 47, stk. 4.

Vilkår 3 fastsættes oplysende i forhold til, hvilke vilkår i de tidligere meddelte godkendelse/tillæg, omfattet af denne afgørelse, fortsat er gældende.

Vilkår 4 handler om, at afgørelsen skal være tilgængelig og kendt på virksomheden.

BAT C-1

I vilkår 5 fastlægges i henhold til BAT-C 1 krav om at indføre, vedligeholde og overholde et miljøledelsessystem i overensstemmelse med BAT-C 1.

Med henvisning til BAT-C 1 skal der i systemet blandt andet indgå ledelsens engagement, en miljøpolitik, procedurer, kontrolforanstaltninger, korrigerende handlinger, styring af affalds-, spildevands- og røggasstrømme, planer for håndtering af restprodukter, uheld, lugtgener, støj- og vibrationsgener med videre. Hvorvidt systemet skal være standardiseret eller ikke-standardiseret, er generelt afhængigt blandt andet af anlæggets karakter og kompleksitet og af anlæggets miljøpåvirkninger.

Virksomheden har redegjort for indførelse af et miljøledelsessystem, idet det oplyses, at et miljøledelsessystem forventes værende implementeret senest 17. august 2022. Systemet vil således foreligge og ville kunne diskuteres ved det første miljøtilsyn på anlægget herefter.

BAT C-3

Fortegnelser over spildevands- og røggasstrømme skal indgå som et led i miljøledelsessystemet, jævnfør vilkår 5 herom.

Systemet skal i relevant omfang omfatte kravene i BAT-3, idet fortegnelsernes omfang og karakter er afhængig af anlæggets karakter, størrelse, kompleksitet og de afledte miljøpåvirkninger.

Der sker alene afledning af spildevand udenfor biogasproduktionen i form af overfladevand, som allerede er reguleret i særskilt afgørelse, meddelt på baggrund af BAT, og blandt andet indeholdende vilkår om kontrol af overholdelse af emissionsgrænseværdier for spildevandet samt fremsendelse af analyseresultater til tilsynsmyndigheden. Øvrigt spildevand, eksempelvis fra vaskeaktiviteter, indgår i biogasproduktionen. Spildevandsstrømme skal uanset den særskilte spildevandsudledningstilladelse fortsat indgå i fortegnelserne efter BAT 3.

BAT C-2 d.

Outputtet fra biogasanlægget består af den producerede biogas samt af afgasset biomasse, der eventuelt separeres i flydende fraktion og i en fiberfraktion. Kvaliteten af outputtet overvåges, blandt andet af hensyn til gødningsværdien og gødningsregnskabet på de landbrugsarealer, hvor den afgassede biomasse anvendes. Kvaliteten overvåges desuden af hensyn til muligheden for sporing i tilfælde af kontaminering og følger de regler, der indgår i biproduktforordningen¹⁶ og gennemførelsesforordningen¹⁷, der fastsætter regler for indsamling, transport, opbevaring, håndtering, forarbejdning og anvendelse eller bortskaffelse af animalske biprodukter og afledte produkter, der ikke er bestemt til konsum.

I vilkår 6 stilles krav til indførelse af et kvalitetsledelsessystem for outputtet fra biogasanlægget.

BAT C-11

Monitering af årsforbrug af vand, energi og råmaterialer, her primært biomasse, samt af den årlige produktion af restprodukter og spildevand indgår i BAT-C 11.

Vilkår 7 sikrer, at virksomheden i overensstemmelse med BAT-C 23 indfører og vedligeholder en energieffektivitetsplan med registrering af energibalance, idet det også fremgår af vilkår 11, at der skal ske monitering og dokumentation af det årlige energiforbrug i overensstemmelse med BAT-C 11.

BAT C 23 a.

¹⁶ Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) nr. 1069/2009 af 21. oktober 2009 om sundhedsbestemmelser for animalske biprodukter og afledte produkter, som ikke er bestemt til konsum, og om ophævelse af Forordning (EF) nr. 1774/2002 (Forordningen om animalske biprodukter)

¹⁷ Kommissionens Forordning (EU) nr. 142/2011 af 25. februar 2011 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) nr. 1069/2009 af 21. oktober 2009 om sundhedsbestemmelser for animalske biprodukter og afledte produkter, som ikke er bestemt til konsum, og om gennemførelse af Rådets Direktiv 97/78/EF for så vidt angår visse prøver og genstande, der er fritaget for veterinærkontrol ved grænsen som omhandlet i samme direktiv

Energieffektivitetsplan, omfattende specifikke energiforbrug med videre, forventes indført som en del af miljøledelsessystemet, som indføres senest august 2022. Der stilles krav herom i vilkår 7.

BAT C 23 b.

Registreringer af energibalancen tilpasses de særlige forhold ved affaldsbehandling i forbindelse med processen/processerne, der gennemføres, affaldsstrøm(me), der behandles med videre. Anlæggets energiforbrug og -produktion registreres. Der stilles krav herom i vilkår 7.

Vilkår 8 sikrer, at der udarbejdes en beredskabsplan, idet planen skal opfylde BAT-C 5 og BAT-C 21. Vilkår 8 er implementering af BAT-C 5 og BAT-C 21, idet der ved en til enhver tid opdateret beredskabsplan kan og skal sikres, at udslip forebygges, opdages og afbødes, idet der i planen tages hensyn til sandsynligheden for uheld og hændelser, og deres miljøpåvirkning.

Teknikkerne omhandler styring af vandforbruget, eksempelvis ved vandspareplaner og optimering af anvendelse af vaskevand.

Der stilles i vilkår 9 krav om effektiv styring af vandforbrug, jævnfør **BAT C-19 a.**

4.11.2 Indretning og drift

BAT C-2 a. og BAT C-2 b.

Der modtages alene biomasse til anlægget efter forhåndsaftale med leverandører omkring mængder, type og kvalitet af den modtagne biomasse, både i form af energiafgrøder, husdyrgødning samt animalsk og/eller vegetabilsk affald eller andet affald med et væsentligt indhold af organisk indhold. Der modtages ikke farligt affald til biogasproduktionen. Handelsdokumenter følger leverancerne. Al affald er således forhåndsgodkendt, inden modtagelse på biogasanlægget.

I vilkår 20 fastlægges, at virksomheden ved indgåelse af aftale om modtagelse af affald til biogasanlægget skal sikre procedure for, at biomassen er egnet til at indgå i biogasproduktionen og er omfattet af virksomhedens godkendelse og tillæg hertil. Proceduren skal indgå i virksomhedens driftsinstruktion i henhold til vilkåret.

BAT C-2 c.

Den modtagne biomasse på anlægget opblandes tidligt i produktionen og indpumpes til udrådning. Der sker logning af modtagelsen via brovægt, idet SRO systemet yderligere registrerer de mængder, der pumpes mellem tankanlæg. Afgasset biomasse separeres eventuelt i en flydende fraktion og i en fiberfraktion, der udvejes på brovægt og genanvendes til gødningsformål primært hos leverandørerne af biomassen. Affaldssporing i forhold til at spore placeringens og mængden af affald i anlægget sker således via registreringer på brovægt af indkommen biomasse og fraført afgasset biomasse, samt internt via anlæggets SRO-system.

I vilkår 12 og vilkår 13 stilles vilkår til registrering af al ind- og udgående affald på brovægt, samt til registrering af pumpede affaldsmængder mellem tankanlæg i virksomhedens SRO-anlæg.

Vilkår 12 sikrer BAT-C 2 og BAT-C 11 ved indførelse af et affaldsregistersystem og således, at mængden af især modtaget affald på anlægget kendes.

BAT C-2 e.

Affald holdes ved modtagelsen adskilt i separate modtagefaciliteter afhængigt af dets egenskaber, henholdsvis flydende eller fast form samt efter affaldets lugtende karakter.

BAT C-2 e vurderes at indgå i eksisterende vilkår om oplagring af adskilte affaldsstrømme afhængigt af affaldets egenskaber.

BAT C-2 f.

Der modtages ikke farligt eller uforeneligt affald. Inden nye produkter modtages og indgår i produktionen foretages analyser, dog ikke på husdyrgødningen. Kravet indgår således som en del af vilkår 20 vedrørende driftsinstruktioner, procedurer for affaldskarakterisering og forhåndsgodkendelse samt for modtagelse.

Vilkår 20 er tidligere gældende standardvilkår, der beskriver indholdet i virksomhedens driftsinstruktion.

Standardvilkåret suppleres med procedure for affaldskarakterisering og forhåndsgodkendelse, samt procedure for modtagelsen af affaldet, herunder eventuelt afvisning af affald i overensstemmelse med BAT-C 2. Det er Solrød Kommunes vurdering, at denne BAT-C ikke alene omhandler farligt affald, men al affald, der tilføres anlægget blandt andet med henblik på at sikre affaldets egnethed i anlægget.

BAT C-2 g.

Ikke relevant. Der forekommer ikke sortering af fast affald på anlægget.

BAT C-15 og BAT C-16

BAT-C 15 og BAT-C 16 vedrørende flaring beskriver kravene i forbindelse med gasfaklens drift med mere, idet dette er berørt af eksisterende vilkår, svarende til standardvilkår 17 i de tidligere gældende standardvilkår for bilag 1-biogasanlæg.

BAT-C 15 og BAT-C 16 skal anvendes og der skal stilles vilkår herefter, idet nogle af teknikkerne alene knytter sig til nye anlæg. Flaring bør generelt minimeres eller undgås, og må alene bruges af sikkerhedsmæssige årsager og ved ikke-rutinemæssige driftsforhold (nødsituationer og eventuelt opstart/nedlukning). Dette er indarbejdet i eksisterende vilkår.

Når flaring anses uundgåeligt er det vigtigt, at der er korrekt konstruktion af udstyr til flaring med henblik på at muliggøre en røgfri drift med effektiv forbrænding af overskudsgas.

Det er endvidere en BAT-C 16 teknik at monitere og foretage registrering af den gasmængde, der sendes til flaring, hvilket gør det muligt af kvantificere emissioner og forebygge hændelser fra flaring.

Dette er vurderet indarbejdet i vilkår 19.

BAT C-15 a.

Korrekt anlægskonstruktion med tilstrækkelig kapacitet er vurderet indarbejdet i vilkår 19.

I tilfælde hvor biogas ikke overholder eventuel specifikation, sendes gassen retur til gasrensning fremfor direkte til flaring.

BAT C-15 b.

Anlægsstyring ved processtyring er vurderet indarbejdet i vilkår 19.

BAT C-16 a.

Teknik omhandlende korrekt konstruktion af udstyr til flaring er generelt anvendelig i nye flares, mens anvendeligheden i eksisterende anlæg kan være begrænset, for eksempel som følge af den tid, der står til rådighed til vedligeholdelse. Faklen serviceres løbende, hvor funktionalitet af brændere med videre tilses. Forholdet er vurderet indarbejdet i vilkår 19.

BAT C-16 b.

Monitering og registrering som led i styringen af flareudstyret er vurderet indarbejdet i vilkår 19. Gas som sendes til faklen monitoreres kontinuerligt og registreres som beskrevet i BAT-16 b.

BAT C-22

Ikke relevant. Anlægget behandler affald og restprodukter fra landbrug og virksomheder.

BAT-C 22 omfatter effektiv materialeudnyttelse ved at erstatte materialer med affald, det vil sige, at affald benyttes i stedet for andre materialer til behandling af affald. Biogasanlægget anvender primært affald til biogasproduktionen, og anvender ikke landbrugsafgrøder som eksempelvis majs og græs.

BAT C-38

Fastlægger for at reducere emissioner til luft teknik om overvågning og/eller kontrol af centrale affalds- og procesparametre, herunder sikre stabil drift af rådnetanke, minimere skumdannelse, sikre advarsel ved systemfejl med videre.

Det oplyses, at:

Der via anlæggets SRO-anlæg sker løbende overvågning af alle centrale driftsparametre af betydning for at tilsikre stabil drift.

Der foretages daglig rundering, hvorunder funktionerne af for eksempel mekanisk virkende sikkerhedsventiler, niveau i vandlåse etc. kontrolleres

Der sker løbende opdatering af driftspersonalets vidensniveau gennem deltagelse i diverse fora, for eksempel driftsledermøder arrangeret af biogas brancheforeningen, hvorved det sikres, at der er opdateret viden om nye teknologier og praksis.

Der stilles i vilkår 10 krav om, at der på anlægget skal være etableret et anlæg til automatisk og kontinuerlig styring, regulering og overvågning (SRO) og dokumentation af alle anlægs- og procesfunktioner.

Vilkår 10 er desuden fastlagt på baggrund af blandt andet BAT-C 16 og BAT-C 23 og virksomhedens redegørelse for, hvorledes virksomheden vil anvende BAT på biogasanlægget. Det er Solrød Kommunes vurdering, at et SRO-anlæg til overvågning med videre af vigtige anlægs- og procesfunktioner vil være medvirkende til en god styring af anlægget og dermed minimere risikoen for unødige påvirkninger af det omgivende miljø.

Vilkår 11 rummer krav til mindst årlig overvågning af forbrug af vand, energi, råmaterialer, produktionen af restprodukter og spildevand i overensstemmelse med BAT-C 11. Ved indførelse af automatisk monitoringsystem er det Solrød Kommunes vurdering, at virksomheden samtidigt kan sikre implementering af BAT-C 38, idet der indrettes med systemer til sikring af stabil drift af rådne-/reaktortanke, minimerer driftsvanskeligheder, sikrer tidlig advarsel om systemfejl med videre.

Vilkår 17 fastlægger med henvisning til BAT-C 14, at udendørs arealer skal holdes rene med henblik på at minimere diffuse emissioner, eksempelvis i form af støv.

Solrød Kommune vurderer, at vilkårene om indretning og drift er i overensstemmelse med BAT-konklusionerne for affaldsbehandling, og at virksomheden kan overholde vilkårene.

4.11.3 Lugt- og luftforurening

Relevante stoffer udledt til luft

Af relevante stoffer udledt til luft i tilknytning til biologisk behandling af affald i biogasanlæg indgår typisk:

- H₂S. Eksempelvis fra opgraderingsanlæg, udslip ved sikkerhedsventiler og ved ufuldstændig forbrænding i fakkel.
- NH₃. Eksempelvis fra separation af afgasset biomasse og oplag af fiberfraktion.
- Lugtkoncentration. Eksempelvis fra transportkøretøjer, biomasse, sikkerhedsventiler, flaring, lugtrensning, spild samt reparationer og vedligeholdelse.
- Støv (gældende for mekanisk-biologisk behandling).
- TVOC* (gældende for mekanisk-biologisk behandling).

* TVOC defineres som: "Totalt gasformigt organisk kulstof udtrykt som C".

Begrebet TVOC, Total Volatile Organic Compounds (VOC), angiver i ét enkelt tal summen af VOC i luften, uden at præcisere, hvilke kemiske stoffer, der er tale om. VOC er en fælles betegnelse for flygtige forbindelser, der kort fortalt har mellem 6 og 16 kulstofatomer. VOC dækker således over mange tusinde forskellige stoffer.

Særligt vedrørende støv og TVOC, gældende for mekanisk-biologisk behandling

Mekanisk-biologisk behandling (MBT) defineres i BAT-konklusionen for affaldsbehandling som: "Behandling af blandet fast affald, hvor mekanisk behandling kombineres med biologisk behandling såsom aerob eller anaerob behandling.

For biogasanlæg vurderes MBT ikke relevant, idet den eneste forekommende mekaniske behandling af fast affald er i form af eventuel neddeling og iblanding ved mixer.

Der vil på denne baggrund ikke blive stillet særlige vilkår på baggrund af BAT for støv og TVOC.

Energianlæg

Virksomheden har på tilsynsmyndighedens anmodning den 28. april 2022 fremsendt supplerende oplysninger for biogasanlægget. Heraf fremgår det, at der ikke er etableret en gasmotor på anlægget.

Krav for luftemissioner i henhold til BAT for affaldsbehandling omfatter:

BAT C-8

MONITERING AF RØRFØRTE EMISSIONER

BAT-C 8 om rørførte emissioner til luft fastlægger i en tabel mindstefrekvensen for monitoringen af nærmere angivne specifikke stoffer, samt hvilken BAT-C, det enkelte stofs monitorering er forbundet med, idet det fremgår af note 1 til tabellen i BAT-C 8, at frekvenserne kan reduceres, hvis emissionsgrænseværdierne har vist sig at være tilstrækkeligt stabile.

Af relevante stoffer i tilknytning til biologisk behandling af affald indgår:

- H_2S . Det fremgår af note (note 4) til tabellen, at lugtkoncentrationen kan overvåges i stedet for.
- NH_3 . Det fremgår af note (note 4) til tabellen, at lugtkoncentrationen kan overvåges i stedet for.
- Lugtkoncentration. Det fremgår af note (note 5) til tabellen, at monitorering af NH_3 og H_2S kan anvendes som alternativ til overvågning af lugtkoncentrationen.

For alle de nævnte stoffer gælder, at monitoringsfrekvensen er fastlagt til én gang hver 6. måned, og at monitoringen er forbundet med BAT-C 34.

BAT C-9

MONITERING AF DIFFUSE EMISSIONER

BAT-C 9, der omhandler diffuse emissioner af bestemte organiske forbindelser, anses ikke relevant for biogasanlægget, idet disse ikke indgår i anlæggets aktiviteter.

BAT C-10

OVERVÅGNING AF LUGTEMISSIONER

Ikke relevant. Anvendeligheden af BAT-C 10 begrænser sig til lugtgener i følsomme områder.

BAT-C 10 omhandler regelmæssig overvågning af lugtemissioner, idet monitoringsfrekvensen fastlægges i en lugthåndteringsplan, jævnfør BAT-C 12. Af BAT-C 10 fremgår dog, at anvendeligheden er begrænset til tilfælde, hvor der forventes og/eller er dokumenteret lugtgener i følsomme omgivelser.

"Følsomme omgivelser" defineres i BAT konklusionen for affaldsbehandling som:

"Områder, der har behov for særlig beskyttelse som:

- beboelsesområder,
- områder, hvor der udføres menneskelige aktiviteter (for eksempel nærliggende arbejdspladser, skoler, daginstitutioner, rekreative områder, hospitaler og plejehjem)".

Biogasanlægget er ikke placeret i eller i nærheden af "følsomme omgivelser" som defineret i BAT konklusionen. Nærmeste beboelsesområde ligger i afstand af cirka 1 km mod syd. Nærmeste arbejdspladser er de omkringliggende landbrug, idet nærmeste beboelse i tilknytning til sådanne landbrug ligger i en afstand af cirka 175 meter fra biogasanlægget. Nærmeste rekreative områder ligger i afstand af cirka 400 meter mod syd.

BAT C-12

LUGTHÅNDBTERINGSPLAN

Ikke relevant. Anvendeligheden af BAT-C 10 begrænser sig til lugtgener i følsomme områder, se nærmere herom ovenfor.

BAT-C 12 omhandler gennemførelse og gennemgang af en lugthåndteringsplan som et led i miljøledelsessystemet. Af BAT-C 12 fremgår dog, at anvendeligheden også for denne BAT-C er begrænset til tilfælde, hvor der forventes og/eller er dokumenteret lugtgener i følsomme omgivelser.

BAT C-13

REDUCERING AF LUGTEMISSIONER

Ikke relevant.

BAT-C 13 omfatter teknikker til at forebygge eller reducere lugtemissioner.

Teknikkerne er blandt andet ved minimering af opholdstiden (BAT C-13 a.) for lugtende affald, idet denne kun anses anvendelig ved åbne systemer.

Desuden anvendelse af kemikalietilsætning (BAT C-13 b.) til lugtreduktion, idet denne teknik ikke anses anvendelig, hvis kemikalietilsætningen kan være en hindring i forhold til den ønskede outputkvalitet.

Der nævnes endvidere en generelt anvendelig teknik, der omhandler optimering af aerob behandling (BAT C-13 c.).

Teknikkerne nævnt i BAT-C 13 vurderes ikke værende specielt relevante for biogasanlægget, idet lugtende affald ved opbevaring i åbne systemer begrænser sig til oplag af ikke lugtende affald i plansilo, og der ikke anvendes kemisk behandling, idet afkastluft fra procesudsug ledes til rensning via biofilter, og der ikke foretages aerob affaldsbehandling.

BAT C-14

REDUCERING AF DIFFUSE LUGTEMISSIONER

BAT-C 14 vedrørende diffuse emissioner, særligt af støv, organiske forbindelser og lugt, omfatter teknikker, der omfatter minimering af antallet af kilder, valg af udstyr, korrosionsbeskyttelse, indeslutning og opsamling, befugtning, vedligeholdelse, rengøring og lækagesporing.

BAT C-14 a.

Minimering af antallet af potentielle diffuse emissionskilder ved teknikker som:

- passende projektering af rørsystemers udformning (for eksempel minimering af rørlængden, reduktion af antallet af flanger og ventiler, anvendelse af svejsede fittings og rør),
- fremme anvendelsen af overførsel ved tyngdekraft i stedet for at anvende pumper,
- begrænsning af materialers faldhøjde,
- begrænsning af transporthastigheden og
- anvendelse af vindbarrierer,

anses allerede i relevant omfang gennemført ved projektering af anlægget.

BAT C-14 b.

Udvælgelse og anvendelse af fuldstændigt udstyr, herunder vedrørende ventiler, pakninger, pumper med videre anses allerede i relevant omfang gennemført, idet anlæggets udstyr er specifikt udvalgt til formålet. Anvendeligheden af BAT 14-C b. kan endvidere være begrænset for eksisterende anlæg som følge af driftskrav.

BAT C-14 c.

Korrosionsbeskyttelse ved passende valg af byggematerialer og foring og/eller overfladebehandling af udstyr og rør anses allerede i relevant omfang gennemført ved projektering af anlægget.

BAT C-14 d.

Indeslutning, opsamling og behandling af diffuse emissioner ved oplag i lukkede systemer, holdt under tryk og afledning af emissioner via procesluftudsugningssystemer vurderes allerede gennemført ved eksisterende vilkår for anlægget.

BAT C-14 e.

Der er ikke væsentlige støvgener forbundet til biogasanlægget. Muligheden for befugtning af potentielle diffuse kilder til støvemissioner, eksempelvis kørearealer, vurderes dog relevant, hvorfor der stiles krav hertil i vilkår 18.

BAT C-14 f.

Teknikker til vedligeholdelse som sikring af adgang til potentielt utæt udstyr og regelmæssig kontrol af beskyttelsesudstyr såsom hurtigtlukkende døre/porte reguleres af nyt vilkår 16, der sikrer automatisk styring af og alarm for, at relevante døre/porte er lukkede, inden der sker aflæsning af biomasse. Samtidigt suppleres med nyt vilkår 15 om krav til oplag af eventuel fiberfraktion, idet dette forhold ikke ses reguleret ved vilkår i eksisterende godkendelse og tillæg.

Vedligeholdelse sker ved egenkontrol af udstyr. Biofiltre serviceres regelmæssigt af producent.

BAT C-14 g.

Rengøring af områder til affaldsbehandling og oplagringsområder omfatter regelmæssig rengøring af hele affaldsbehandlingsområdet. Der stilles derfor i vilkår 17 krav til renholdelse af udendørs arealer, med henblik på at minimere diffuse emissioner, eksempelvis i form af støv, idet dette skal ske på daglig basis.

BAT C-14 h.

BAT teknik til lækagedetektions- og reparationsprogram (LDAR) er ikke relevant. Der forventes ikke emissioner af organiske forbindelser.

BAT C-34

REDUCERING AF RØRFØRTE LUFTEMISSIONER

BAT-C 34 omhandler teknikker til at reducere rørførte luftemissioner, støv, organiske forbindelser og lugtende forbindelser, herunder H_2S og NH_3 .

Teknikkerne omfatter adsorption, filteranlæg, termisk oxidation og vådscribning.

Vilkår 14 er fra de tidligere gældende standardvilkår og stiller krav til at reaktortanke og de dertil hørende rørføringer skal være indrettet gastætte. Vilkåret er i overensstemmelse med BAT-C 14.

Vilkår 15 fra de tidligere gældende standardvilkår. Vilkåret sikrer opbevaringen af eventuel fiberfraktionen, der opstår efter separeringen af den afgassede biomasse, således at blandt andet lugtgener minimeres. Vilkåret er i overensstemmelse med BAT-C 14.

Vilkår 17 er fastlagt på baggrund af BAT-C 14, idet en generel anvendelig teknik til at imødegå støvemission fra diffuse kilder er befugtning af relevante områder. Det er Solrød Kommunes vurdering, at diffus støv primært vil genereres fra de befærdede områder, idet affaldsoplag skal ske enten indendørs eller udendørs under overdækning.

BAT C-34 b.

Teknik biofilter. Der sker på anlægget en forrensning af gassen, inden den ledes til biofilter, idet spildgas forrenses i svovlfilter. Der er i vilkår i eksisterende godkendelser stillet vilkår til biofilter og forfilter. Solrød Kommune vurderer hermed, at BAT-C 34 b. er tilstrækkeligt implementeret i vilkår i afgørelsen.

Emissionsgrænseværdier

BAT-C 34 stiller desuden krav til overholdelse af bindende BAT-relaterede emissionsniveauer (BAT-AEL) for rørførte udledninger til luften.

NH₃ og lugt

Jævnfør tabel 6.7 i BAT-C 34 er angivet bindende BAT-AEL'er for de rørførte emissioner for biologisk affaldsbehandling, idet emissionsgrænseværdien for NH₃ fastlægges i intervallet 0,3-20 mg/Nm³ og værdien for lugtkoncentrationen i intervallet 200-1.000 ou_E/Nm³.

I tabel 6.7 fremgår det for udledning af parametrene NH₃ og lugtkoncentrationen i:

- Note 1, at enten gælder BAT-AEL for NH₃ eller BAT-AEL for lugtkoncentrationen.
- Note 2, at BAT-AEL værdierne ikke gælder for behandling af affald, der primært består af husdyrgødning.

Som det ses af opgørelsen i Tabel 4, består affaldet ikke primært af husdyrgødning, men af restprodukter fra pektin- og carrageenanproduktion og eluat, hvilket betyder, at enten gælder de bindende grænseværdier i tabel 6.7 for NH₃ eller for lugtkoncentrationen.

Jævnfør godkendelse og tillæg forventes følgende affaldstyper og-mængder til behandling på anlægget:

Godkendelsesdato	29. januar 2015	1. oktober 2015	24. april 2018	
Produkt	Mængde [tons]			%-del af samlede mængde
Restprodukter fra pektin- og carrageenanproduktion (fast)	79.400-80.000	79.400	95.000	42
Tang fra strandresning (fast)	7.400-22.000	7.000	51.000	22,5
Husgødning (fast og flydende) fra svin og kvæg	52.000-52.800	44.200		

Hestegødning og grødeskær	-	400		
Eluat (restprodukt fra mælkesyrefremstilling)	-	60.000	60.000	26,5
Industriaffald (blandt andet gærfløde)	-		20.000	9
Industriaffald, biopulp (KOD (kildesorteret organisk dagrenovation)), tyndsprit, olivenolierest, anden organisk biomasse	-	-		
I alt biomasse	140.000-154.200	191.000	226.000	100

Tabel 4. De forventede affaldstyper og-mængder til behandling på anlægget, angivet i de enkelte miljøgodkendelser og tillæg

H₂S

BAT-C 34 stiller for H₂S ikke bindende BAT-AEL krav til rørførte udledninger til luften, jævnfør tabel 6.7 i BAT-konklusionerne.

Lugtkoncentrationen kan overvåges i stedet for H₂S, jævnfør note til tabellen i BAT-C 8.

På baggrund af ovenstående stilles i vilkår 21 vilkår om overholdelse af emissionsgrænseværdier enten ved overholdelse af værdier for NH₃ og for H₂S, eller ved overholdelse af grænseværdi for lugtkoncentrationen.

Grænseværdierne for NH₃ og for lugtkoncentrationen er fastlagt som den maksimale tilladelige værdi i henhold til BAT-AEL, mens grænseværdien for H₂S er fastlagt ud fra Luftvejledningen¹⁸.

Immissionsgrænseværdier – B-værdier

NH₃

Der er i tidligere meddelte afgørelser ikke stillet vilkår om immissionsgrænseværdi for NH₃.

Der stilles derfor på baggrund af B-værdivejledningen¹⁹ i vilkår 22 krav til overholdelse af B-værdien for NH₃.

¹⁸ Miljøstyrelsens vejledning nummer 2, 2001 "Luftvejledningen"

¹⁹ Miljøstyrelsens vejledning nummer 20, 2016 "Vejledning om B-værdier"

Lugt

I vilkår i eksisterende godkendelse og tillæg er fastlagt krav til lugtbidraget ud fra de af Miljøstyrelsen vejledende grænseværdier, jævnfør lugtvejledningen²⁰, idet der stilles krav til lugtbidraget ved beboelser i det åbne land.

De vejledende grænseværdier for lugt er 5-10 lugtenheder pr. m³ (LE/m³). Anvendelsen er i dag ofte sådan, at 5 LE/m³ anvendes i boligområder og lignende, mens 10 LE/m³ anvendes i industriområder. I landlige omgivelser kan der lempes yderligere med en faktor 2-3.

I eksisterende godkendelse og tillæg er anvendt grænseværdien 5 LE/m³.

Lugtvejledningens lugtgrænseværdier gælder for virksomhedens samlede tilladelige bidrag til lugtkoncentrationen i luften uden for virksomhedens skel og for udledning af lugtende stofblandinger fra skorstene og afkast. Lugtgrænsen gælder ikke for diffuse kilder, der i stedet reguleres af krav til indretning og drift.

Anlægget er placeret således, at nærmeste beboelse i det åbne land findes i afstand af cirka 200 meter.

Der stilles i vilkår 22 krav til overholdelse af B-værdien for lugt, idet denne angives både i enheden LE og OU_E pr. m³.

H₂S

Der er i tidligere meddelte og for virksomheden fortsat gældende afgørelser ikke stillet vilkår om immissionsgrænseværdi for H₂S.

Der er i afgørelse vedrørende opgraderingsanlæg, dateret 24. september 2019, stillet krav om overholdelse af en immissionsgrænseværdi for H₂S i afkast fra opgraderingsanlæg. Dette anlæg og dermed også den tilhørende godkendelse, er efterfølgende udgået for så vidt angår SOLRØD BIOGAS A/S. Der stilles derfor på baggrund af B-værdivejledningen i vilkår 22 krav til overholdelse af B-værdien for H₂S.

BAT C-39

For at reducere emissioner til luft er BAT-teknikker adskillelse af røggasstrømme og recirkulation af røggas. Disse er dog ikke relevante for biogasanlægget, idet konklusionen kun er relevant for mekanisk-biologisk behandling af affald.

4.11.4 Spildevand

BAT C-6, BAT C-7, BAT C-20 og BAT C-35

Der afledes ikke industrispildevand til kloak eller til recipient.

²⁰ Miljøstyrelsens vejledning nummer 4, 1985 "Begrænsning af lugtgener fra virksomheder"

Udledning af uforurennet overfladevand fra befæstede arealer, herunder fra parkeringsarealer, vendepladser, administrationsområder med videre, samt fra omfangsdræn på et ubefæstet areal, hvor lager- og procestanke er opstillede, er reguleret i særskilt afgørelse af 5. oktober 2021, baseret på BAT. Heri indgår blandt andet BAT C-6, BAT-C 7 samt BAT-C 20 og BAT-C 35.

4.11.5 Støj, lavfrekvent støj og infralyd samt vibrationer

BAT C-17 og BAT C-18

BAT-C 17 og BAT-C 18 beskriver teknikker til at forebygge eller reducere støj- og vibrations-emissioner.

De mest støjende anlægsdele som kompressorer og ventilatorer, samt pumper og blandere placeres hovedsageligt indendørs. Endvidere vil der være støj fra til- og frakørsel fra anlægget. Transporten samt krav til det maksimale støjbidrag til omgivelserne er reguleret i vilkår i tidligere meddelte godkendelse og tillæg.

I **BAT-C 17** beskrives teknikken at indarbejde en plan herfor i miljøledelsessystemet, omfattet af BAT-C 1, idet det omfatter protokoller for monitorering, på reaktionen på identificerede støjhændelser og klager og et program for reduktion af støj med identificering af kilder, deres bidrag og forebyggelses- eller reduktionstiltag. Det fremgår af konklusionen, at den er begrænset til tilfælde, hvor der forventes og/eller er dokumenteret gener i følsomme områder. "Følsomme omgivelser" defineres som nævnt i et tidligere afsnit, idet det bemærkes, at anlægget ikke etableres hverken i eller i nærheden af sådanne. BAT 17-C anses således ikke relevant.

I BAT-C 18 fastlægges teknikker til at forebygge eller reducere støj- og vibrationsemissioner.

BAT-C 18 a.

Teknik omhandlende passende placering af udstyr og bygninger er ikke relevant.

Ved eksisterende anlæg kan flytningen af udstyr og bygningers ud- og indgange være begrænset som følge af pladsmangel, eller uforholdsmæssigt store omkostninger. Det er således ikke inden for de nuværende fysiske rammer muligt at ændre på ind- og udgange eller på til- og frakørselsforhold.

BAT-C 18 b.

Driftsforanstaltninger omfattende teknikker såsom:

- i) inspektion og vedligeholdelse af udstyr,
- ii) lukning af døre og vinduer i lukkede områder i videst muligt omfang,
- iii) betjening af udstyret foretages af erfarent personale,
- iv) undgåelse af støjende aktiviteter om natten, hvis muligt og
- v) forholdsregler for støjkontrol i forbindelse med vedligeholdelsesarbejde, trafik og håndterings- og behandlingsaktiviteter,

sker ved, at udstyr vedligeholdes i henhold til drifts- og vedligeholdelsesmanual og ved, at hovedparten af tunge transporters til- og frakørsel sker i dagtimerne.

BAT-C 18 b. vurderes implementeret i eksisterende støjvilkår i tidligere meddelte afgørelser, samt ved at det sikres, at døre, vinduer med videre holdes lukkede ved rengøring af køretøjer.

BAT-C 18 c. og BAT-C 18 d.

Brug af støjsvagt udstyr samt udstyr til støj- og vibrationskontrol kan for eksisterende anlæg være af begrænse anvendelighed. Særligt støjende maskiner er placeret i separate, støjisolerede rum. Virksomheden skal efterkomme støjgrænseværdier til omgivelserne som allerede fastlagt i vilkår, hvorfor det vurderes, at BAT-17 c. og d. indgår som en del af virksomhedens overvejelser med henblik på til enhver til at kunne overholde de fastlagte støjgrænseværdier.

BAT-C 18 e.

Teknik til støjdemping ved indsætning af barrierer mellem støjkluder og modtagere (for eksempel støjmur, støjvold og bygninger) gælder kun for eksisterende anlæg, eftersom konstruktionen af nye anlæg burde gøre denne teknik overflødig. Ved eksisterende anlæg kan der være begrænset mulighed for at indsætte barrierer, fordi der mangler plads. Virksomheden skal efterkomme støjgrænseværdier til omgivelserne som allerede fastlagt i vilkår, hvorfor det vurderes, at BAT-17 e. indgår som en del af virksomhedens overvejelser med henblik på til enhver til at kunne overholde de fastlagte støjgrænseværdier.

4.11.6 Affald

BAT C-24

BAT-C 24 omhandler maksimal genbrug af emballager med henblik på at minimere den mængde af affald, der skal sendes til bortskaffelse. Biogasanlægget modtager og returnerer de anvendte affaldsfraktioner i form af biomasse og afgasset biomasse i uemballeret form, og har derudover kun mindre mængder af andet affald. Andet affald skal sorteres og genanvendes efter de nationale og kommunale affaldsregler, der sikrer affaldshierarkiet, som fastlagt i affaldsbekendtgørelsens²¹ § 13. Solrød Kommune vurderer derfor, at det ikke er relevant at stille nye særlige vilkår i miljøgodkendelsen om genanvendelse af emballageaffald.

4.11.7 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

BAT C-4 a.

De omhandlede teknikker er ikke relevante for eksisterende anlæg, men er generelt anvendeligt for nye anlæg.

Eksisterende vilkår i virksomhedens godkendelse/tillæg har til formål at sikre, at spild af olier og kemikalier kan opsamles og håndteres, samt skal bortskaffes som farligt affald. Desuden sikrer vilkårene, at opsamlingsfaciliteter vedligeholdes, og at emballager indeholdende farligt affald skal være tydelige opmærkede med indholdet af den enkelte emballage. Dette er i overensstemmelse med BAT-C 4 om indretning af et oplagsområde til oplagring og håndtering af emballeret

²¹ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 2512 af 10. december 2021 om affald

farligt affald, der hos biogasanlægget primært omfatter eksempelvis spildolie, oliefiltre, småbatterier, aerosolbeholdere og lignende.

BAT C-4 b.

Lagerkapacitet er fastlagt i den fysiske dimensionering af anlægget, og dermed klart fastlagt og overskrides ikke under hensyntagen til affaldet egenskaber. Anlægget rummer ikke oplag af biogas i en mængde, der overstiger kapacitetsgrænsen for at omfattes af risikobekendtgørelsen.

Afgasset biomasse, som stort set er eneste affaldsprodukt efter biogasproduktionen, vil ikke blive ophobet på anlægget, idet det afhentes løbende i takt med modtagelsen af biomasse. Der er i øvrigt ikke tale om farligt affald og affaldet har en positiv værdi, idet affaldet anvendes med gødningsmæssig værdi på landbrugsarealer.

BAT C-4 c.

Affald oplagres i dertil indrettede og til formålet egnede køresiloer, tanke med videre, og det er på forhånd klart defineret, hvor de enkelte fraktioner oplagres. Der modtages ikke affald, som er særligt følsomt for varme, lys etc. BAT C-4 c. vurderes implementeret i eksisterende vilkår, herunder vilkår om alarmanlæg på tanke, om indretningen af beholdere og omlæsningsarealer og så videre. Sikker opbevaring reguleres endvidere i eksisterende vilkår om beholderkontroller, om etablering af voldanlæg med videre.

BAT C-4 d.

Eksisterende vilkår om opbevaring af farligt affald er alle fra de tidligere gældende standardvilkår og har til formål at sikre, at spild af olier og kemikalier kan opsamles og håndteres samt bortskaffes som farligt affald. Desuden sikrer vilkårene, at opsamlingsfaciliteter vedligeholdes, og at emballager indeholdende farligt affald skal være tydelige opmærkede med indholdet af den enkelte emballage. Dette er i overensstemmelse med BAT-C 4 d om indretning af et oplagsområde til oplagring og håndtering af emballeret farligt affald, der hos biogasanlægget primært omfatter eksempelvis spildolie, oliefiltre, småbatterier, aerosolbeholdere og lignende.

BAT C-5

Håndterings- og overførsel af affald til oplagring og behandling i biogasanlægget udføres af anlæggets eget kvalificeret personale og affaldet er veldokumenteret.

Der er i eksisterende vilkår stillet krav om foranstaltninger til at forebygge og afbøde eventuel udslip, blandt andet ved at etablere et tilbageholdelsessystem, for eksempel et voldsystem eller en lagune, således at spild af biomasse kan tilbageholdes og kontrol af inspektionsbrønde for udslip.

I vilkår 8 stilles krav om en beredskabsplan, der skal opfylde BAT-C 5 vedrørende foranstaltninger for at forebygge, opdage og afbøde udslip.

BAT-C 19

BAT-C 19 omhandler optimering af vandforbruget, reduktion af den producerede spildevandsmængde og reduktion af emissioner til jord og vand.

BAT C-19 a.

Teknikkerne omhandler styring af vandforbruget, eksempelvis ved vandspareplaner og optimering af anvendelse af vaskevand.

Der stilles i vilkår 9 krav om effektiv styring af vandforbrug.

BAT C-19 b.

Teknikkerne omhandler recirkulation af vand for eksempel ved, at delstrømme recirkuleres.

Biogasanlægget genanvender i forvejen overskydende vand, eksempelvis tagvand eller vaskevand fra rengøring af køretøjer i biogasproduktionen.

BAT C-19 c.

Teknikkerne omhandler anvendelse af impermeable overflader for eksempel i områder for modtagelse og opbevaring af affald, således at de er uigennemtrængelige overfor de pågældende væsker. Forholdet er allerede reguleret i vilkår i eksisterende godkendelse og tillæg.

BAT C-19 d.

Desuden omhandler BAT-C 19 teknikker til reduktion af sandsynligheden for overløb og fejl på tanke og beholdere. Forholdet er allerede reguleret i vilkår i eksisterende godkendelse og tillæg.

BAT C-19 e.

BAT-C 19 teknikker omhandler overdækning af områder til oplagring og behandling af affald. Forholdet er allerede reguleret i vilkår i eksisterende godkendelse og tillæg.

BAT C-19 f.

BAT-C 19 teknikker omhandler adskillelse af spildevand. Biogasanlægget genanvender i forvejen overskydende vand, eksempelvis tagvand eller vaskevand fra rengøring af køretøjer i biogasproduktionen, og forholdet er allerede reguleret i vilkår i eksisterende godkendelse og tillæg.

BAT C-19 g.

Teknikkerne omfatter passende infrastruktur til overfladedræning. Overfladevand er reguleret i eksisterende tillæg til godkendelse med inddragelse af BAT.

BAT C-19 h.

Desuden omhandler BAT-C 19 teknikker forholdsregler om projektering og vedligeholdelse for at gøre det muligt at opdage og reparere lækager. Forholdet er reguleret i vilkår i eksisterende godkendelse og tillæg.

BAT C-19 i.

Teknikken omhandler passende opsamlingskapacitet til opsamling af spildevand.

Overfladevand er reguleret i eksisterende tillæg til godkendelse med inddragelse af BAT.

4.11.8 Tilsyn og egenkontrol, årsrapport

BAT-C 8 om rørførte emissioner til luft fastlægger i en tabel både analysestandarder og mindstefrekvensen for monitoringen af nærmere angivne specifikke stoffer, samt hvilken BAT-C, det enkelte stofs monitorering er forbundet med, idet det fremgår af note 1 til tabellen i BAT-C 8, at frekvenserne kan reduceres, hvis emissionsgrænseværdierne har vist sig at være tilstrækkeligt stabile. Disse forhold er derfor indarbejdet i vilkår 23, 24 og 25 om egenkontrol af luftemissioner.

Vilkår 26 stiller krav til eftervisning af B-værdierne, således at det kan dokumenteres, at anlægget er etableret med den nødvendige afksthøjde.

Vilkår 27 er stillet på baggrund af godkendelsesbekendtgørelsens § 22, stk. 1, nr. 6.

Vilkår 28 er stillet på baggrund af de tidligere gældende standardvilkår, og supplerer med oplysninger, der skal indgå i virksomhedens driftsjournal i henhold til de vilkår, der er stillet på baggrund af BAT.

Vilkår 29 er stillet på baggrund af godkendelsesbekendtgørelsens § 22, stk. 1, nr. 5.

4.11.9 Driftsforstyrrelser og uheld

BAT-C 21

For at forebygge eller begrænse uhelds og hænders miljømæssige følger er den bedste tilgængelige teknik at anvende alle nedenstående teknikker som en del af planen for håndtering af uheld (se BAT 1).

Det oplyses, at der anvendes ATEX-APV, beredskabsplan og driftsjournal.

BAT C-21 a.

Beskyttelsesforanstaltninger omfatter på anlægget et omkransende hegn, der forhindrer utilsigtet adgang, samt beredskabsplan.

BAT C-21 b.

Håndtering af utilsigtede emissioner sker på anlægget ved at det er omkranset af vold, der tilbageholder større lækager og eventuel brandslukningsvand. Der er desuden procedurer for håndtering af spild med videre i anlægget driftsinstruktion.

BAT C-21 c.

System til registrering og vurdering af hændelser/uheld sker ved, at centrale driftsparametre overvåges via SRO-anlæg, og at der i forbindelse med miljøledelsessystem vil blive udarbejdet og konkretiseret procedurer for ledelsesevaluering og systematisk indarbejdelse af læring fra hændelser.

Der skal i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 22, stk. 1, nr. 10 og nr. 11, i relevant omfang stilles vilkår om, hvordan virksomheden skal forholde sig i unormale driftssituationer, samt

andre vilkår om virksomhedens indretning og drift, der er nødvendige for at sikre, at virksomheden ikke påfører omgivelserne væsentlig forurening, herunder ved uheld.

Der stiles på baggrund af BAT 21 samt godkendelsesbekendtgørelsens § 22, stk. 1, nr. 10 og nr. 11, i vilkår 30 krav om, at der skal foreligge en beredskabsplan, jævnfør vilkår 8 med et minimumskrav for planens indhold.

Der gøres opmærksom på, at der gælder en særrregel om vilkår for supplerende foranstaltninger i tilfælde af hændelser og uheld.

Der er med godkendelsesbekendtgørelse nr. 1534 af 9. december 2019 indført krav om, at tilsynsmyndigheden ved tilfælde af hændelser og uheld, der mærkbart berører miljøet, skal vurdere, om virksomhedens vilkår skal ændres, og eventuelt stille vilkår om supplerende foranstaltninger, jf. § 48 i bekendtgørelse nr. 1534 (nugældende godkendelsesbekendtgørelses § 53).

Vilkårene skal begrænse konsekvenserne for miljøet og forhindre eventuelle yderligere hændelser og uheld. Bemærk at bekendtgørelses (den nugældende) §§ 51 og 52 om blandt andet offentlighedens mulighed for at udtale sig, ikke finder anvendelse ved fastsættelse ovennævnte vilkår.

4.11.10 Ophør

Vilkår 31, 32, 33, 34 og 35 er stillet på baggrund af godkendelsesbekendtgørelsens § 22, stk. 1, nr. 12 og 13, samt § 55.

5. Lovgrundlag og kommunens afgørelser

5.1. Miljøvurderingsloven²²

SOLRØD BIOGAS A/S er samlet set 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.

Som udgangspunkt vil en revurdering ikke give anledning til, at reglerne i miljøvurderingslovens skal iagttages, idet revurderingen typisk vil munde ud i en skærpelse af vilkår, og ikke være ændringer eller udvidelser, som kan være til skade for miljøet.

Dog vil fastlæggelse af vilkår i revurderingsafgørelsen, der eksempelvis kræver øgning af højden af et afkast eller etablering af renseforanstaltninger kunne være bygningsmæssige ændringer, som vil kunne udløse krav om miljøvurdering.

I nærværende afgørelse fastlægges ikke vilkår, der vurderes at kunne udløse krav om miljøvurdering.

5.2. Basistilstandsrapport

Bilag 1-virksomheder kan være omfattet af krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport (BTR), hvis virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver farlige stoffer.

²² Miljøministeriets love bekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

I tilknytning til revurdering skal tilsynsmyndigheden, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 48, træffe afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde en basistilstandsrapport eller en supplerende basistilstandsrapport efter reglerne i godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1 og 2.

Solrød Kommune har den 24. august 2022 truffet afgørelse om, at der ikke er behov for at udarbejde en basistilstandsrapport. Afgørelsen træffes 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 er truffet i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 48, jævnfør § 15, stk. 1 og 2. Afgørelsen ses i Bilag 6.

Afgørelsen kan påklages særskilt til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 61, stk. 5.

5.3. Afgørelse om revurdering

Tilsynsmyndigheden skal tage en godkendelse af en bilag 1-virksomhed op til revurdering, når EU-Kommissionen har offentliggjort en branchespecifik BAT-konklusion (Best Available Techniques) i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 45, stk. 1.

Godkendelser af bilag 1-virksomheder, hvis hovedlistepunkt ikke er omfattet af en BAT-konklusion, skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering og om nødvendigt ændres i lyset af den teknologiske udvikling. Tilsynsmyndigheden foretager da den første regelmæssige revurdering, når der er forløbet otte år fra det tidspunkt, hvor virksomheden blev godkendt som bilag 1-virksomhed første gang, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 41 a og b og godkendelsesbekendtgørelsens § 46.

Indtil der foreligger BAT-konklusioner skal godkendelsen revurderes med samme frekvens som øvrige bilag 1-virksomheder (den "regelmæssige" frekvens). Påbegyndelse af regelmæssig revurdering kan ikke afvente offentliggørelse af BAT-konklusioner for hovedlistepunktet. Revurderingen bør dog ikke afsluttes, førend offentliggjorte BAT-konklusioner for hovedlistepunktet er inddraget, medmindre der er konkrete forhold i sagen, der gør, at revurderingen bør afsluttes, eksempelvis hvis der er anden lovgivning, der gør, at vilkår skal revurderes.

Solrød Kommune meddeler hermed afgørelse om revurdering af tidligere meddelte og for virksomheden fortsat gældende miljøgodkendelse og tillæg for det eksisterende biogasanlæg SOLRØD BIOGAS A/S. Afgørelsen meddeles med hjemmel i godkendelsesbekendtgørelsens § 45, stk. 1, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 41 a, stk. 3. Afgørelsen omfatter det samlede biogasanlæg beliggende matr. 13k, Jersie By, Jersie, på adressen Åmarken 6, Jersie, 4623 Lille Skensved.

Solrød Kommune foretager hermed den første revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse, idet hovedlistepunktet omfattes af en BAT-konklusion.

Solrød Kommune vil foretage næste revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse, når hovedlistepunktet omfattes af en revideret BAT-konklusion eller som regelmæssig revurdering senest år 2032. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41 a, stk. 2.

5.3.1 Gyldighed

Afgørelsen er gyldig straks efter modtagelsen.

5.3.2 Retsbeskyttelse

Ved meddelelse af nye vilkår efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven er virksomhedens retsbeskyttelsesperiode som udgangspunkt otte år efter datoen for meddelelse af disse.

Inden for retsbeskyttelsesperioden kan tilsynsmyndigheden som hovedregel ikke meddele påbud eller forbud til virksomheden.

Under visse omstændigheder (blandt andet ved uforudset forurening og uforudsete skadevirkninger eller ved vedtagelse af en branchespecifik BAT-konklusion), kan kommunen dog ændre godkendelsen ved påbud eller forbud inden udløbet af 8-års perioden (jævnfør §§ 41 og 41 a i miljøbeskyttelsesloven).

Kommunen skal tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, hvis:

- 1) der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- 2) forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- 3) forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- 4) væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik (BAT) skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne,
- 5) det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker, eller
- 6) der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheden, der er omfattet af regler fastsat i medfør af § 7 om risikobetonede processer med videre eller om sikkerhedsmæssige forhold ved de stoffer, som oplagres på disse virksomheder.

Revurdering grundet vedtagelse af BAT-konklusioner sker med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens § 41 a, stk. 3. De vilkår, som fastsættes som led i en revurdering, meddeles som påbud og er ikke omfattet af 8 års retsbeskyttelse.

5.3.3 Godkendelsespligt, herunder ved fremtidige udvidelser/ændringer

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 må virksomheder, anlæg eller indretninger, der er optaget på den i loven nævnte liste over virksomheder, ikke anlægges eller påbegyndes, før der er meddelt godkendelse heraf.

Listevirksomheder må heller ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt.

Det er kommunen, der afgør, om godkendelse er nødvendig, jævnfør miljøbeskyttelsesloven §§ 33 og 37.

5.3.4 Bortfald af afgørelsen ved kontinuitetsbrud

Godkendelsen af virksomheden bortfalder, hvis der opstår kontinuitetsbrud, det vil sige, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 78 a, jævnfør dog stk. 2.

5.3.5 Forudgående offentlighed samt høring af udkast til afgørelse

Offentliggørelse af igangsætningen af revurderingen samt et udkast til revurderingsafgørelse har i overensstemmelse med § 51, stk. 1 og 2 i godkendelsesbekendtgørelsen været forelagt offentligheden og virksomheden til kommentering. Resultatet af den forudgående offentlighed og af høring af udkast til afgørelsen fremgår, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 52, af afgørelsens kapitel 5.4.

5.3.6 Offentliggørelse og klagevejledning

Revurderingsafgørelsen annonceres på Solrød Kommunes hjemmeside sammen med en klagevejledning, der angiver muligheden for at påklage afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Tidspunktet for annoncering og klagemuligheden over afgørelsen fremgår af afgørelsens kapitel 8, jævnfør Bilag 1.

5.3.7 Godkendelses- og tilsynsmyndighed

Solrød Kommune er godkendende og tilsynsførende myndighed for virksomheden.

5.3.8 Brugerbetaling

Virksomheden er omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsen²³.

5.4. Anden relevant regulering i miljøbeskyttelsesloven og deraf afledte bestemmelser

Afgørelsen omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af miljøbeskyttelsesloven og deraf afledte bestemmelser.

Der er med denne afgørelse således ikke taget stilling til andre relevante tilladelser i henhold til miljøbeskyttelsesloven eller efter anden lovgivning. Virksomheden er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser efter anden lovgivning.

5.4.1 Husdyrgødningsbekendtgørelsen²⁴

De krav, der fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen, gælder foruden de vilkår, der fastsættes i virksomhedens godkendelser og i nærværende afgørelse.

²³ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

²⁴ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning

5.4.2 Bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft²⁵

De krav, der fremgår af bekendtgørelsen om beholderkontrol, gælder foruden de vilkår, der fastsættes i virksomhedens godkendelser og i nærværende afgørelse.

5.4.3 Anvendelse af affald til jordbrugsformål (affald-jord bekendtgørelsen - slambe-kendtgørelsen)²⁶

De krav, der fremgår af affald-jord bekendtgørelsen gælder foruden de vilkår, gælder foruden de vilkår, der fastsættes i virksomhedens godkendelser og i nærværende afgørelse.

5.4.4 Erhvervsaffaldsregulativet²⁷

Affald skal sorteres, opbevares, transporteres og bortskaffes i overensstemmelse med Solrød Kommunes erhvervsaffaldsregulativ.

5.4.5 Affaldsregistret

Alle transportører, indsamlingsvirksomheder og genanvendelsesanstalt, som virksomheden benytter til bortskaffelse af genanvendeligt affald, skal være registreret i det nationale affaldsregister²⁸, jævnfør affaldsregisterbekendtgørelsen²⁹.

5.4.6 Registrering i affaldsregistret

Jævnfør affaldsregisterbekendtgørelsens § 5, stk. 1 og 2, gælder, at genanvendelsesanstalt og anlæg, som forbereder affald til genbrug, hvis de håndterer sorteret erhvervsaffald, skal lade sig registrere som genanvendelsesanstalt i Affaldsregistret. Virksomheden må først påbegyndes, når registreringen er gennemført.

Virksomheder kan dog undlade at lade sig registrere som genanvendelsesanstalt, såfremt:

- 1) virksomheden hjemtager og genanvender affald fra egne produkter i den videre produktion, eller
- 2) virksomheden ikke aftager affald fra en bredere kreds, men alene erhverver specifikke affaldstyper til genanvendelse i virksomhedens produktion.

²⁵ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft

²⁶ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1001 af 27. juni 2018 om anvendelse af affald til jordbrugsformål

²⁷ Solrød Kommune Regulativ for erhvervsaffald, gældende fra den 1. marts 2019

²⁸ Se link: <https://affaldsregister.ens.dk/Default.aspx>

²⁹ Klima-, Energi- og Forsyningsministeriets bekendtgørelse nr. 2098 af 14. december 2020 om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed

5.4.7 Olie-tankbekendtgørelsen³⁰

De krav, der fremgår af olie-tankbekendtgørelsen, gælder foruden de vilkår, gælder foruden de vilkår, der fastsættes i virksomhedens godkendelser og i nærværende afgørelse.

5.5. Anden lovgivning

Der gøres særligt opmærksom på biproduktforordningen og gennemførelsesforordningen, der fastsætter regler for indsamling, transport, opbevaring, håndtering, forarbejdning og anvendelse eller bortskaffelse af animalske biprodukter og afledte produkter, der ikke er bestemt til konsum.

Kravene gælder foruden de vilkår, der fastsættes i virksomhedens godkendelser og i nærværende afgørelse.

6. Offentlighedsprocedure og høringsbemærkninger

6.1. Resultatet af den gennemførte offentlighedsprocedure

Solrød Kommune har i perioden 17. marts 2022 – 7. april 2022 offentliggjort, at revurderingen igangsættes efter bestemmelserne i godkendelsesbekendtgørelsens § 51, stk. 2.

I forbindelse med offentliggørelsen har Solrød Kommune ikke modtaget bemærkninger.

6.2. Høringsbemærkninger til udkast til afgørelse om revurdering

Da afgørelse om revurdering af virksomhedens miljøgodkendelser meddeles i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 45, stk. 1, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 41 a, stk. 3, skal påbudet forvarsles overfor afgørelsens adressat, den del af offentligheden, der i foroffentlighedsfasen har ytret ønske herom samt øvrige relevante parter.

Et udkast til nærværende afgørelse blev derfor i perioden 7. juli 2022 – 8. august 2022 sendt til udtalelse hos ansøgers rådgiver, hos dem, der i offentlighedsfasen for ansøgningen har udbedt udkast til afgørelsen samt hos nabovirksomheden Solrød Bioenergi ApS.

I forbindelse med høringsperioden har Solrød Kommune ikke modtaget bemærkninger.

7. Aktindsigt

Der er adgang til aktindsigt i godkendelses-/revurderingssagen. Hvis virksomheden er pålagt egenkontrol, er der også adgang til aktindsigt i de resultater af egenkontrollen, som Solrød Kom-

³⁰ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

mune er i besiddelse af. Adgangen til aktindsigt, og de begrænsninger der er i adgangen til aktindsigt, følger af reglerne i offentlighedsloven³¹, forvaltningsloven³² og miljøoplysningsloven³³. Ønskes der aktindsigt, skal begæringen herom angive den sag, hvis dokumenter aktindsigtsanmoder ønsker at blive gjort bekendt med.

8. Klagevejledning

Klagevejledning fremgår af Bilag 1.

9. Offentliggørelse

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Solrød Kommunes hjemmeside www.solrod.dk onsdag den 24. august 2022. Afgørelsen bliver i klageperioden fremlagt på kommunens hjemmeside www.Solrød.dk. Derudover orienteres en række interessenter direkte jævnfør liste over kopi-modtagere.

10. Underretning om afgørelsen

Følgende er underrettet ved tilsendelse af kopi af afgørelsen:

- Ansøger: ENVIDAN A/S
- Afgørelsens adressat: SOLRØD BIOGAS A/S
- Sundhedsstyrelsen seost@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk, solroed@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk og solroed@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Bevar Naturen i Solrød; info@bevarnaturensolrod.dk

11. Bilagsoversigt

- Bilag 1 – Klagevejledning med videre
- Bilag 2 – Virksomhedens placering
- Bilag 3 – Kommuneplanrammeområder
- Bilag 4 – Lokalplanområder
- Bilag 5 – Nærmeste naboer
- Bilag 6 - Afgørelse vedrørende basistilstandsrapport
- Bilag 7 – Resultatet af offentliggørelse
- Bilag 8 – Høringsbemærkninger til udkast til afgørelse

³¹ Justitsministeriets lovbekendtgørelse nr. 145 af 24. februar 2020 om offentlighed i forvaltningen

³² Justitsministeriet lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 med senere ændring af forvaltningsloven

³³ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 980 af 16. august 2017 af lov om aktindsigt i miljøoplysninger

BILAG 1 – KLAGEVEJLEDNING MED VIDERE

Hvad kan der klages til Miljø og Fødevarerklagenævnet over? – Lovens § 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? – Lovens §§ 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, jævnfør § 76.
- Lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, klage over afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om, jævnfør § 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? – Lovens § 94

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

Frist for at indgive klage – Lovens § 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 24. august 2022. Klagefristen fremgår af forsiden.

Virkning af at der klages – Lovens §§ 95 - 97

En klage over en tilladelse, godkendelse eller dispensation har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet kan ændre afgørelsen.

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. 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, det vil sige senest den 21. september 2022.

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 Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Afgørelsen er offentligt bekendtgjort på Solrød Kommunes hjemmeside under "Høringer og afgørelser" den 24. august 2022.

Søgsmålsvejledning

Kommunens afgørelse kan jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 101 stk. 1 indbringes for domstolene indtil seks måneder efter den offentlige bekendtgørelse, hvilket vil sige senest den 22. februar 2022. Hvis der klages over afgørelsen, er fristen seks måneder fra endelig afgørelse.

Reglerne om klage og søgsmål fremgår af miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.

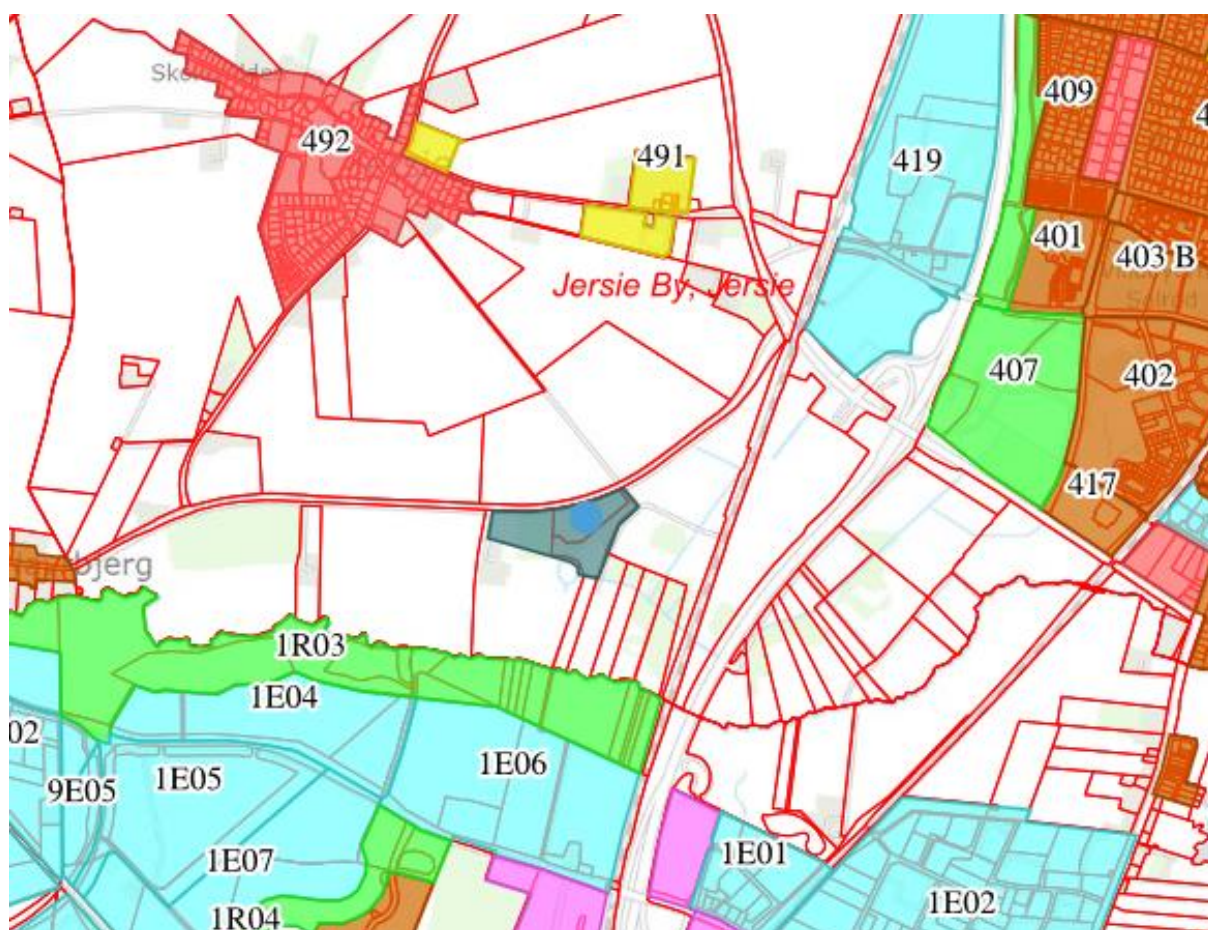
BILAG 2 – VIRKSOMHEDENS PLACERING

Virksomhedens placering i forhold til det nære miljø



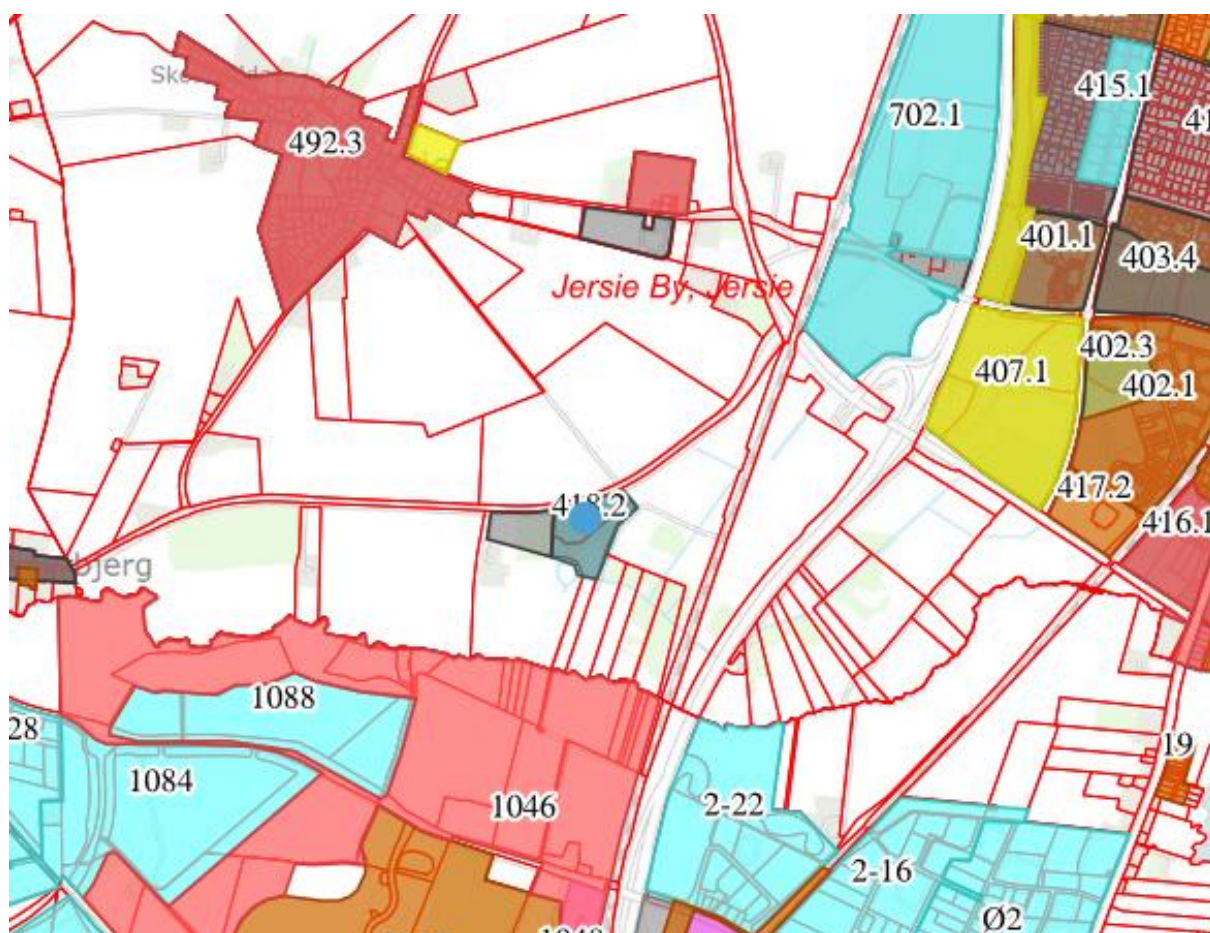
BILAG 3 – KOMMUNEPLANRAMMEOMRÅDER

Virksomhedens placering i forhold til nærliggende vedtagne kommuneplanrammeområder



BILAG 4 – LOKALPLANOMRÅDER

Virksomhedens placering i forhold til nærliggende vedtagne lokalplanområder



BILAG 5 – NÆRMESTE NABOER

Virksomhedens placering i forhold til nærmeste nabovirksomhed og boliger i det åbne land



BILAG 6 - AFGØRELSE VEDRØRENDE BASISTILSTANDSRAPPORT

Afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport for SOLRØD BIOGAS A/S i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelse og tillæg

Solrød Kommune har den 17. december 2021 modtaget supplerende oplysninger af 12. maj 2022 fra Envidan og på vegne af bygherre modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse af ændring af det eksisterende biogasanlæg SOLRØD BIOGAS A/S beliggende Åmarken 6, Lille Skensved.

I tilknytning hertil har Solrød Kommune på baggrund af BAT-konklusionen for affaldsbehandling³⁴ vurderet et behov for at foretage revurdering af virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse og tillæg hertil meddelt i perioden 2015-2019.

Virksomhedens hovedlistepunkt³⁵ er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens³⁶ bilag 1, listepunkt 5.3.b. i) "Affaldshåndtering, 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".

Inden der træffes afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse som bilag 1-virksomhed, skal Solrød Kommune, jævnfør reglerne i godkendelsesbekendtgørelsens § 48, stk. 1 og 2, jævnfør bekendtgørelsens § 15, stk. 1-2, træffe afgørelse om, hvorvidt SOLRØD BIOGAS A/S er omfattet af krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport. Vurderingen af behovet for udarbejdelse af en basistilstandsrapport foretages for bilag 1-aktiviteten og aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med bilag 1-aktiviteten.

Afgørelse

Solrød Kommune træffer afgørelse om, at SOLRØD BIOGAS A/S ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport i forbindelse med revision af miljøgodkendelser, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 48 stk. 1-2 og § 15, stk. 1-2, idet virksomheden ikke bruger, fremstiller eller frigiver farlige stoffer/blandinger af stoffer i forbindelse med bilag 1-aktiviteten.

³⁴ 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 for så vidt angår affaldsbehandling, se link: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018D1147&from=EN>

³⁵ Hovedlistepunkt: Det listepunkt på bilag 1, der er det væsentligste i vurderingen af den samlede bilag 1-virksomhed

³⁶ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 2080 af 15. november 2021 om godkendelse af listevirksomhed

Begrundelse og vurdering

Solrød Kommune vurderer at det eksisterende biogasanlæg ikke bruger, fremstiller eller frigiver farlige stoffer/blandinger af stoffer i forbindelse med bilag 1-aktiviteten. Det vurderes dermed, at virksomheden heller ikke vil kunne medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand på virksomhedens areal. Det vurderes dermed, at der ikke er grundlag for krav om at udarbejde basistilstandsrapport i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelse.

Lovgrundlag

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 2080 af 15. november 2021 om godkendelse af listevirksomhed (godkendelsesbekendtgørelsen).

Offentliggørelse

Denne afgørelse vil ikke blive annonceret. Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages særskilt, jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 61, stk. 5.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- Afgørelsens adressat
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Nærmere klagevejledning vil fremgå af <https://naevneneshus.dk/>

Søgsmålsvejledning

Solrød Kommunes afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsen om den kommende miljøgodkendelse offentliggøres.

BILAG 7 – RESULTATET AF OFFENTLIGGØRELSE

Solrød Kommune har ikke modtaget bemærkninger

BILAG 8 – HØRINGSBEMÆRKNINGER TIL UDKAST TIL AFGØRELSE

Solrød Kommune har ikke modtaget bemærkninger