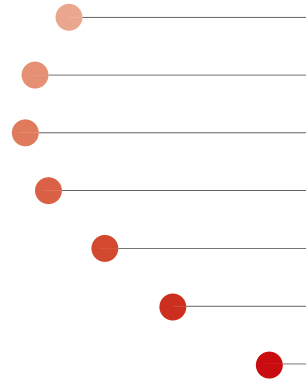
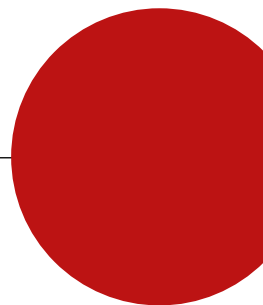




Tillæg til miljø- godkendelse af Solrød Biogas A/S

Tillæg til miljøgodkendelse af ændret kørsels-
mønster og revurdering af støjvilkår
16. december 2025



Indholdsfortegnelse

1. Stamoplysninger	4
2. Resume	5
2.1 Ansøgning om miljøgodkendelse af ændret kørselsmønster	5
2.2 Godkendelse af ændringer.....	5
2.3 Revision af støjvilkår	5
2.3 Tidligere meddelte miljøgodkendelser	6
2.4 Afgørelse efter miljøvurderingsloven.....	7
2.5 Afgørelse vedrørende basistilstandsrapport	7
3 Vilkår for miljøgodkendelse.....	8
3.1 Generelt	8
3.2 Indretning og drift	8
3.3 Til- og frakørsel.....	9
3.4 Støj, lavfrekvent støj og infralyd samt vibrationer	10
3.5 Tilsyn og egenkontrol	12
4. Miljøteknisk beskrivelse	15
5. Miljøteknisk vurdering	17
5.1 Beliggenhed og planforhold	17
5.2 Vurdering af listepunkt.....	19
5.3 Bedste tilgængelige teknik (BAT)	19
5.2 Fastsettelse af vilkår	20
5.2.1 Generelt	20
5.2.2 Indretning og drift	20
5.2.3 Til- og frakørsel samt støj	20
5.2.4 Støj.....	20
5.2.5 Lugt.....	22
5.2.6 Tilsyn og egenkontrol, årsrapport	22
5.3 Risikovirkksomhed.....	22
5.4 Til- og frakørselsforhold	22
5.5 Grundvands- og drikkevandsinteresser.....	23
5.6 Tidligere meddelt miljøgodkendelser	24
5.6.1 Gyldighed af tidligere meddelte godkendelser	25
5.7 Naturforhold.....	25
5.7.1 Natura 2000-områder - Internationale naturbeskyttelsesområder og strengt beskyttede arter	25
5.7.2 § 3 beskyttet natur	26
5.7.3 Bilag IV-arter	26
5.7.4 Samlet vurdering af naturforhold.....	27
5.8 Samlet begrundelse for afgørelsen	27
6 Lovgrundlag og kommunens afgørelse.....	28
6.1 Afgørelse om miljøgodkendelse	28
6.1.1 Gyldighed	28

6.1.2 Udnyttelse af godkendelsen	28
6.1.3 Godkendelses- og tilsynsmyndighed	28
6.1.4 Anden lovgivning	28
6.2 Miljøvurderingsloven	28
6.3 Basistilstandsrapport	29
6.4 Forudgående offentlighed	29
6.4.1 Høringsbemærkninger i forbindelse med offentliggørelse af ansøgningen	29
6.5 Høring af udkast til miljøgodkendelse	29
6.5.1 Høringsbemærkninger til udkast til afgørelse om miljøgodkendelse	29
6.6 Aktindsigt	29
6.7 Offentliggørelse	30
6.8 Klagevejledning	30
6.9 Søgsmålsvejledning	30
6.10 Underretning om afgørelsen	30
Bilag 1 Virksomhedens placering	32
Bilag 2 Kommuneplanrammer	33
Bilag 3 Lokalplaner	34
Bilag 4 Afgørelse efter Miljøvurderingsloven	35
Bilag 5 Afgørelse vedrørende basistilstandsrapport	41
Bilag 6 Oversigt over revurderede vilkår	44
Bilag 7 Ansøgning og støjrapport	

1. 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
Ejendommens ejer:	SOLRØD BIOGAS A/S
Listebetegnelse, hoved-listepunkt og hovedaktivitet:	Bilag 1 , listepunkt 5.3. b) "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".
Godkendelsesdato	16. december 2025
Øvrigt gældende miljøgodkendelser	Miljøgodkendelse af 29. januar 2015 Tillæg til miljøgodkendelse af 1. oktober 2015 (kapacitetsudvidelse) Tillæg til miljøgodkendelse af 24. april 2018 (kapacitetsudvidelse og pasteuriseringstanke) Tillæg til miljøgodkendelse af 5. oktober 2021 (udledning af tag og overfladevand) Afgørelse om revurdering af 24. september 2022

2. Resume

2.1 Ansøgning om miljøgodkendelse af ændret kørselsmønster

Solrød Biogas A/S har søgt om tillæg til miljøgodkendelse af ændringer i virksomhedens kørselsmønstre. Der ændres med det ansøgte ikke på den samlede mængde af til- og fraført biomasse, afgasset biomasse med videre. Ønsket om ændringerne er begrundet i ændrede leverandørforhold, idet det er vigtigt for leverandøren, at restprodukter løbende bortkøres fra leverandørens anlæg, da leverandøren ikke råder over oplagsfaciliteter, der tilgodeser den produktion, der eksempelvis finder sted i løbet af en weekend.

Ansøgningen er vedlagt i bilag 7. Virksomhedens placering i forhold til det nære miljø fremgår af bilag 1.

Der søges om ændringer i antallet af transporter, både indenfor en given tidsperiode og i forhold til tilladte transporttal pr. time primært vedrørende lørdage og søndage, samt i aften- og nattetimer, også på hverdage.

Den ansøgte ændring drejer sig udelukkende om tidspunkterne for og fordelingen af antallet af til- og frakørsler af tung trafik med biomasse. Ved ændringen øges det maksimale tilladte antal transporter om:

- mandag til fredag aftenen kl. 18-22 fra 6 til 10 stk. og maksimalt fra 2 stk. til 3 stk. pr time
- lørdag eftermiddagen og aftenen kl. 14-22 fra 6 til 10 stk. og maksimalt fra 2 stk. til 3 stk. pr time.
- søndag kl. 07-22 fra 6 til 22 stk. og maksimalt fra 2 til 3 stk. pr time mellem kl. 14-22
- natten kl. 22-07 hele ugen fra 4 til 8 stk. og maksimalt fra 1 til 2 stk. pr ½ time

Ansøgningen ledsages af støjdokumentation udført som "Miljømåling – ekstern støj" dateret april 2023, der dokumenterer, at virksomheden med de ansøgte ændringer fortsat kan drives indenfor rammene af de af Miljøstyrelsen udmeldte vejledende støjgrænseværdier, jævnfør vejledningen om ekstern støj¹.

2.2 Godkendelse af ændringer

Solrød Kommune meddeler tillæg til miljøgodkendelser til Solrød Biogas A/S, Åmarken 6, 4623 Lille Skensved på matrikel 13k, Jersie By, Jersie. Afgørelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens² § 33, stk. 1 som et tillæg til virksomhedens eksisterende miljøgodkendelser (herunder tillæg og revurderingsafgørelse). Tillægget omfatter ændringer i til- og frakørselsmønstret på det eksisterende biogasanlæg.

2.3 Revision af støjvilkår

Virksomheden påbydes revurderede vilkår for støj samt for til- og frakørsel efter miljøbeskyttelseslovens § 41 b.

¹ Miljøstyrelsens vejledning nummer 5, 1984 om ekstern støj fra virksomheder

² Lov om miljøbeskyttelse, Lov Bek. nr. 1093 af 11. oktober 2024

Baggrunden herfor er, at der siden anlæggets etablering er vedtaget ny lokalplan³ i 2021 for området, der fastlægger områdets anvendelse til tekniske anlæg, og giver mulighed for, at der inden for lokalplanområdet indrettes anden virksomhed. Der ses ikke tidligere fastsat støjgrænseværdier for andre relevante områdetyper i nærområdet, ud over til enkeltliggende boliger i det åbne land. Der vil med de reviderede støjvilkår blandt andet stilles relevante støjgrænseværdier i forhold til erhverv umiddelbart udenfor Solrød Biogas A/S's eget areal.

Ved afgørelse om godkendelse af de ansøgte ændringer i kørselsmønstret vil tidligere meddelte støjvilkår, samt vilkår om til- og frakørsel, i eksisterende miljøgodkendelser blive ophævet og erstattet af nye støjvilkår og vilkår om til- og frakørsel.

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

Ændringer i eksisterende vilkår sker efter lovens § 41 b eftersom nyt plangrundlag går ud over det, som blev lagt til grund ved tidligere godkendelsers meddelelse, og støjen dermed kan medføre skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved tidligere godkendelsers meddelelse.

2.3 Tidligere meddelte miljøgodkendelser

Solrød Kommune meddelte den 29. januar 2015 miljøgodkendelse til Solrød Biogas A/S til nyetablering af et biogasanlæg omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens⁴ bilag 2, listepunkt J 205.

Solrød Kommune meddelte den 1. oktober 2015 et tillæg til miljøgodkendelsen, omfattende en udvidelse af anlæggets kapacitet 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.

Solrød Kommune meddelte den 24. april 2018 et tillæg til miljøgodkendelsen, omfattende en udvidelse af kapaciteten, herunder med nye typer af biomasse, samt etablering af to pasteuriserings-tanke til varmebehandling af biomasse. Samtidigt meddelte Solrød Kommune påbud efter lovens § 41 om procesluftens opholdstid i filteranlæg.

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

³ Lokalplan 418.2 Biogasanlæg ved Åmarken

⁴ Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, Bek. nr. 1027 af 2. september 2024

Solrød Kommune meddelte den 5. oktober 2021 et tillæg til miljøgodkendelsen, omfattende forhold vedrørende udledning af tag- og overfladevand via forsinkelsesbassin til recipient. Godkendelsen ophæver en tidligere meddelt udledningstilladelse dateret 4. juni 2015.

Solrød Kommune meddelte den 24. august 2022 afgørelse om revurdering af tidligere meddelte og gældende godkendelser (herunder tillæg) grundet BAT-konklusioner for affaldsbehandlingsanlæg.

2.4 Afgørelse efter miljøvurderingsloven

Solrød Kommune har i nærværende afgørelse samtidigt den 16. december 2025 truffet afgørelse om, at de ansøgte ændringer i kørselsmønstret ikke er omfattet af miljøvurderingsloven⁵. Afgørelsen er vedlagt som bilag 4.

2.5 Afgørelse vedrørende basistilstandsrapport

Solrød Kommune har i nærværende afgørelse samtidigt den 16. december 2025 truffet afgørelse om, at Solrød Biogas A/S ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport, jævnfør reglerne i godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1-2, i tilknytning til de ansøgte ændringer. Afgørelsen er vedlagt som bilag 5.

⁵ Lov om miljøvurderinger, Lov bek. nr. 4 af 3. januar 2023

3 Vilkår for miljøgodkendelse

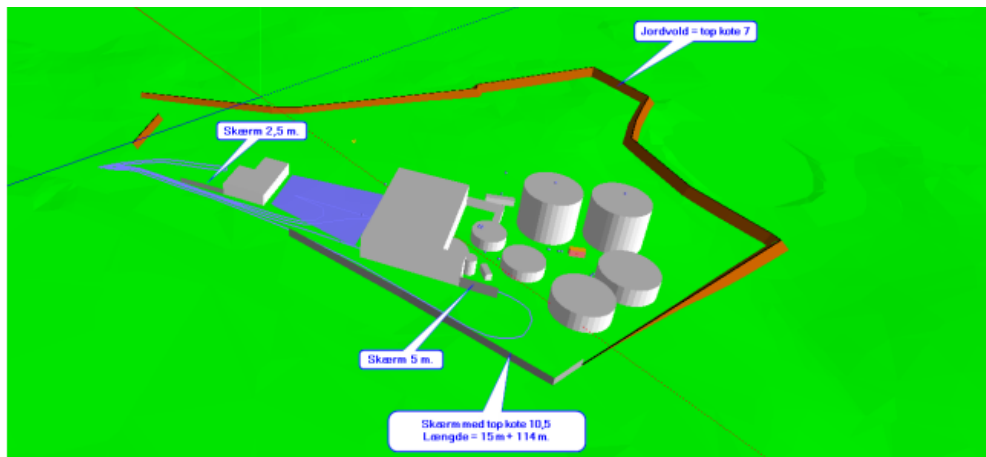
Med hjemmel i §§ 33, stk. 1 og 41 b i miljøbeskyttelsesloven, og efter bestemmelserne i godkendelsesbekendtgørelsen, meddeles hermed afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse og revurdering af støjvilkår i eksisterende godkendelse og eksisterende tillæg til Solrød Biogas A/S, Åmarken 6, Jersie, 4623 Lille Skensved på nedennævnte vilkår. Solrød Kommune vurderer vilkårene relevante for at sikre, at det ansøgte, ikke vil medføre forurening.

3.1 Generelt

1. Godkendelsen af det ansøgte skal være udnyttet senest 2 år efter afgørelsesdato. Hvis ikke godkendelsen af det ansøgte udnyttes, bortfalder denne afgørelse.
2. Vilkår i tidligere meddelte og gældende godkendelser, dateret:
 - 29. januar 2015
 - 1. oktober 2015
 - 24. april 2018
 - 5. oktober 2021
 - 24. august 2022,gælder fortsat for hele virksomheden inklusivt udvidelsen i det omfang, de ikke erstattes ved nedenstående vilkår. Vilkår, der erstattes, ophæves ved denne afgørelses dato.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af nærværende godkendelse på virksomheden. Den ansvarlige for driften og driftspersonalet skal være bekendt med godkendelsens vilkår.
4. Forureningsbegrænsende foranstaltninger, der følger af godkendelsens vilkår, skal være udført, inden de ansøgte ændringer gennemføres, medmindre andet fremgår af det enkelte vilkår.

3.2 Indretning og drift

5. Der skal etableres skærme om anlægget svarende til den placering og højde, der er forudsat i støjberegningen dateret april 2023 for anlægget.
Det vil sige skærme med følgende placering og højde som de fremgår af figur 1:
 - Støjskærm ved P-plads foran administrationsbygningen på 2,5 meters højde.
 - Støjskærm ved indkørsel til aflæsningshal med en højde på 5 meter.
 - Støj-/lysskærm i 4 meters høje med top i kote 10,5 meter på strækningen langs den nordvestlige del af biogasanlægget med længde 114 meter i øst-vestlig retning og 15 meter i nord-sydlig retning.



Figur 1: Placering af støj-/lysskærme

3.3 Til- og frakørsel

6. Transport til og fra biogasanlægget med køretøjer med en vægt større end 3.500 kg må kun foregå i tidsrummet kl. 07.00 til kl. 18.00 på hverdage og kl. 07.00 til kl. 14.00 lørdage.

(Vilkåret erstatter vilkår 30 i miljøgodkendelsen dateret 29. januar 2015)

7. Tilførsel af biomasse skal som hovedregel tilrettelægges, så biomasse kun tilføres til anlægget i det tidsrum der er nævnt i miljøgodkendelsens vilkår 6. For transporter, der tidsmæssigt ikke kan afvente tidsrum nævnt i vilkår 6, kan der tilføres biomasse med lastbil (vægt større end 3.500 kg) udenfor tidsrum i vilkår 6. I disse tilfælde må antallet af transporter aldrig overstige det, som fremgår af tabel 1:

Tabel 1: Kørselsperioder og begrænsninger på transportantal i den enkelte periode.

Dage	Tidsperiode, klokken	Begrænsninger på antal transporter i perioden
Søn- og helligdage	07.00–14.00	Maksimalt 12 stk. i perioden
Mandag–fredag	18.00–22.00	Maksimalt 3 stk. pr. time og maksimalt 10 stk. i perioden
Lørdag	14.00–22.00	
Søn- og helligdage	14.00–22.00	
Alle dage	22.00–07.00	Maksimalt 2 stk. pr. ½ time og maksimalt 8 stk. i perioden

I forbindelse med lange helligdagsperioder (jul og påske) kan der undtagelsesvist køre en enkelt helligdag som på hverdage.

(Vilkåret erstatter vilkår 15 i miljøgodkendelsen dateret 1. oktober 2015)

8. Virksomheden skal foretage registrering af alle lastbiltransporter, opgjort både som antal pr. periode og antal pr. time, i følgende perioder:
- Hverdage (mandag- fredag) kl. 18.00-22.00.
 - Lørdage kl. 14.00-22.00.

- Søn- og helligdage kl. 07.00-22.00.
- Alle dage kl. 22.00-07.00.

Registreringerne skal fremgå af driftsjournalen.

3.4 Støj, lavfrekvent støj og infralyd samt vibrationer

Støj

9. Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen L_r (referenceniveau 20 μPa) overstiger grænseværdierne i tabel 2 i de pågældende områdetyper. Til virksomhedens samlede bidrag hører stationære og mobile støjkluder, herunder fyringsanlæg.

Tabel 2: Støjgrænseværdier. Tallene er angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) afhængig af tidsrum.

	Mandag-fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag-fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- og helligdage kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-07.00
Erhvervs- og industriområder	70	70	70
Områder for blandet bolig- og erhverv, centerområder	55	45	40 Spidsværdi maks. 55
Rekreative områder, offentligt tilgængelige	40	35	35
Boliger i det åbne land*	50	45	40 Spidsværdi maks. 55

* For boliger i det åbne land gælder grænseværdierne ved udendørs opholdsarealer (maks. 15 m fra boliger).

De anførte grænseværdier skal overholdes indenfor følgende referencetidsrum:

- For dagperioden på hverdage mandag til fredag samt søn- og helligdage kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.
- I dagperioden på lørdage kl. 07.00-14.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer, og i perioden fra kl. 14.00-18.00 på lørdage skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 4 timer.
- For aftenperioden alle ugens dage kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede time.
- For natperioden kl. 22.00-07.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.

(Vilkåret erstatter vilkår 27, 28 og 29 i miljøgodkendelsen dateret 29. januar 2015)

10. Fra kl. 22.00 til kl. 07.00 alle ugens dage må virksomhedens bidrag til maksimalværdien af støjniveauet i områder med boliger ikke overskride de i vilkår 9, tabel 2 anførte natgrænse-værdier med mere end 15 dB(A), svarende til de i tabellen nævnte spidsværdier, målt med tidsvægtning FAST.

(Vilkåret erstatter sidste del af vilkår 28 i miljøgodkendelsen dateret 29. januar 2015)

Lavfrekvent støj og infralyd

11. Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag med lavfrekvent støj og infralyd i naboområder overstiger de i tabel 3 angivne grænseværdier indendørs i bygninger. Støjgrænsen gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

Tabel 3: Grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd i omkringliggende bygninger.

Anvendelse	Tidspunkt	A-vægtet lydtrykniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau, dB
Beboelsesrum, børneinstitutioner o.l.	Aften/nat (kl. 18.00-07.00)	20	85
	Dag (kl. 07.00-18.00)	25	85
Kontorer og lignende støj følsomme rum	Hele døgnet	30	85
Øvrige rum i virksomheder	Hele døgnet	35	90

Vibrationer

12. Virksomhedens drift må ikke give anledning til, at grænserne for vibrationer, dB re 10^{-6} m/s² i tabel 4 overskrides. Vibrationsgrænserne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S.

Tabel 4: Grænseværdier for vibrationer i omkringliggende bygninger.

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau, Law = i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde (kl. 18.00-07.00)	
Børneinstitutioner og lignende	
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde (kl. 7.00-18.00)	80
Kontorer, undervisningslokaler og lign.	
Erhvervsbebyggelse	85

(Vilkåret erstatter vilkår 31 i miljøgodkendelsen dateret 29. januar 2015)

3.5 Tilsyn og egenkontrol

Støj

13. Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet, dog højst én gang årligt, ved måling og beregning dokumentere, at værdierne i tabel 2 (vilkår 9) er overholdt. Dokumentation skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 1 måneder herefter.

(Vilkåret erstatter vilkår 32 i miljøgodkendelsen dateret 29. januar 2015)

(Vilkåret erstatter vilkår 18 i miljøgodkendelsen dateret 1. oktober 2015)

(Vilkåret erstatter 2. del af vilkår 23 i miljøgodkendelsen dateret 1. oktober 2015)

14. Støjmålingen skal foretages, når virksomhedens relevante anlæg kører under fuld belastning.

(Vilkåret erstatter vilkår 20 i miljøgodkendelsen dateret 1. oktober 2015)

15. Måleinstitutionens navn og dato for målingens udførelse skal oplyses til tilsynsmyndigheden, inden målingernes udførelse.

(Vilkåret erstatter vilkår 21 i miljøgodkendelsen dateret 1. oktober 2015)

16. Virksomheden skal udarbejde oplæg til antal og placering af målepunkter og -områder for hvilke, der skal måles og beregnes. Oplægget skal forelægges Solrød Kommune, inden målingerne udføres.

17. Støjmålinger og -beregninger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens støjvejledninger. Måling, beregning, rapportering og anden dokumentation skal ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen.

18. Støjdokumentation til brug for kontrol af grænseværdiernes overholdelse skal udføres som "Miljømåling - ekstern støj" i overensstemmelse med analysekvalitetsbekendtgørelsen⁶. I bekendtgørelsens bilag 4 om kvalitetskrav til "Miljømåling - ekstern støj" er de specifikke krav nærmere fastsat.

(Vilkåret erstatter vilkår 19 og vilkår 22 i miljøgodkendelsen dateret 1. oktober 2015)

19. Støjbidraget i de fastlagte måle- eller beregningspunkter for de i tabel 2 nævnte område skal enten bestemmes ved:

- direkte måling af virksomhedens samlede støjbidrag i henhold til Miljøstyrelsens vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder⁷, eller
- nærfeltmålinger af støjemissionen fra alle betydende enkeltstøjklender (skorstensafkast, ventilatorer, kompressorer, kondensatorer, kørsel og anden intern transport, bygningsåbninger

⁶ Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger. Bek nr. 811 af 19. juni 2024

⁷ Miljøstyrelsens vejledning nummer 6, 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder

med videre) med efterfølgende beregning af virksomhedens samlede støjbidrag i henhold til Miljøstyrelsens vejledning om beregning af ekstern støj fra virksomheder⁸.

20. Grænseværdierne for støj anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrasket ubestemtheden er mindre end eller lig med grænseværdien. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens støjvejledninger. Ubestemtheden må ikke være over 3 dB.

(Vilkåret erstatter vilkår 24 i miljøgodkendelsen dateret 1. oktober 2015)

21. Viser støjmålinger/-beregninger, at vilkår 9 ikke er overholdt, skal virksomheden efter nærmere aftale med Solrød Kommune foretage afhjælpende foranstaltninger.

Lavfrekvent støj og infralyd samt vibrationer

22. Virksomheden skal på begrundet forlangende fra Solrød Kommunes dog højest en gang årligt lade udføre målinger til kontrol af, at grænseværdierne for lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer overholdes (jævnfør vilkår 9 og vilkår 11).

(Vilkåret erstatter 2. del af vilkår 25 i miljøgodkendelsen dateret 1. oktober 2015)

23. Målinger af lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer samt afrapportering skal udføres i overensstemmelsen med analysekvalitetsbekendtgørelsen samt i overensstemmelse med beskrivelsen i Miljøstyrelsens orientering om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer⁹ samt Miljøstyrelsens støjvejledninger.

(Vilkåret erstatter 1. del af vilkår 25 i miljøgodkendelsen dateret 1. oktober 2015)

24. Grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd samt vibrationer anses for overholdt, hvis målte værdier er mindre end eller lig med grænseværdien.

25. Viser støjmålinger/-beregninger, at vilkår 9 og vilkår 11 ikke er overholdt, skal virksomheden efter nærmere aftale med Solrød Kommune foretage afhjælpende foranstaltninger.

Udgifter ved målinger, støj, lavfrekvent støj og infralyd samt vibrationer

26. Udgifterne ved måling vedrørende støj, lavfrekvent støj og infralyd samt vibrationer skal afholdes af virksomheden.

(Vilkåret erstatter 1. del af vilkår 23 i miljøgodkendelsen dateret 1. oktober 2015)

⁸ Miljøstyrelsens vejledning nummer 5, 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder

⁹ Miljøstyrelsens Orientering nr. 9, 1997 Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø

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:

- Antal transporter jævnfør vilkår 8.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i 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 vedrørende antal transporter og eventuelle udførte støjmålinger/beregninger.

4. Miljøtekniks beskrivelse

ENVIDAN A/S har på vegne af virksomheden Solrød Biogas A/S beliggende Åmarken 6, 4623 Lille Skensved, matr.nr. 13k, Jersie By Jersie, den 17. december 2021 søgt om miljøgodkendelse til ændret kørselsmønster for det eksisterende og miljøgodkendte biogasanlæg.

Der er den 12. maj 2022 fremsendt supplerende oplysninger til ansøgningen indeholdende en støjrapport "Miljømåling – ekstern støj" dateret maj 2022. Rapporten dokumenterer mindre overskridelse af den vejledende støjgrænseværdi ved 1. sal ved en bolig i det åbne land i natperiode.

Der er derfor den 11. april 2023 fremsendt yderligere supplerende oplysninger til ansøgningsmaterialet, idet støjrapporten dateret maj 2022 erstattes af en opdateret støjrapport "Miljømåling – ekstern støj" dateret april 2023.

Den opdaterede støjrapport dokumenterer, at ændringerne vil kunne rummes indenfor de af Miljøstyrelsen fastlagte vejledende støjgrænseværdier, jævnfør vejledningen om ekstern støj fra virksomheder. Af den opdaterede støjrapport fremgår desuden, at der i beregningerne blandt andet indgår en 4 meter høj skærm, hvis primære funktion er at mindske lysgener fra lastbiler i natperioden.

Anlægget er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt:

5.3. b) "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".

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.

Den ansøgte ændring drejer sig udelukkende om tidspunkterne for og fordelingen af antallet af til- og frakørsler af tung trafik med biomasse. Der søges ikke om ændringer i den samlede mængde af til- og fraført biomasse, ligesom der ikke søges om ændringer i virksomhedens driftstid, eller til bygnings- og/eller andre anlægsmæssige ændringer, ud over lys-/støjskærm.

Der søges mulighed for ændret transportmønster, kørselsperioder og -begrænsninger, som det fremgår af tabel 5.

Tabel 5: De ansøgte ændrede transportmønstre, kørselsperioder og -begrænsninger.

Dage	Tidsperiode	Begrænsninger på antal transporter i perioden
Mandag - fredag	07.00 - 18.00	Ingen ændringer i forhold til nuværende MGK.
Lørdag	07.00 - 15.00	
Søndag	07.00 - 15.00	Maksimalt 12 transporter i perioden.
Mandag - fredag	18.00 - 22.00	Maksimalt 3 stk./time og maksimalt 10 i perioden.
Lørdag - søndag	15.00 - 22.00	
Alle dage	22.00 - 07.00	Maksimalt 2 stk./halve time og maksimalt 8 i perioden.

Ændringen medfører primært ændrede støjforhold, og primært på søndage, samt i aften- og nat-perioder, og skal ses i relation til de hidtil gældende forhold, der er som følgende:

Jævnfør vilkår 30 i miljøgodkendelsen dateret 29. januar 2015:

Transport til og fra biogasanlægget med køretøjer med en vægt større end 3500 kg må kun foregå i tidsrummet kl. 07.00 til 18.00 på hverdage og 07.00 til 15.00 lørdage.

Jævnfør vilkår 15 i miljøgodkendelsen dateret 1. oktober 2015:

Tilførslen af biomasse skal som hovedregel tilrettelægges, så biomasse kun tilføres til anlægget i det tidsrum, der er nævnt i miljøgodkendelsens vilkår 30. For transporter der tidsmæssigt ikke kan afvente tidsrummet nævnt i miljøgodkendelsens vilkår 30 kan der tilføres biomasse med lastbil (vægt større end 3.500 kg) udenfor tidsrummet i vilkår 30. I disse tilfælde må antallet af transporter aldrig overstige følgende:

Mandag – fredag kl. 18:00 – 22:00 Lørdag kl. 14:00 – 22:00 Søn- og helligdag kl. 07:00 – 22:00	Maksimalt 2 stk./time og maksimalt 6 stk. i perioden
Alle dage kl. 22:00 – 07:00	Maksimalt 1 stk./½ time og maksimalt 4 stk. i perioden

I forbindelse med lange helligdagsperioder, kan der undtagelsesvist køres enkelte helligdage som på hverdage.

5. Miljøteknisk vurdering

5.1 Beliggenhed og planforhold

Zonestatus

Solrød Biogas A/S er beliggende i landzone. Virksomhedens placering i forhold til det nære miljø ses på kort vedlagt som bilag 1.

Kommuneplanrammeområder

Områder for tekniske anlæg

Ejendommen er beliggende indenfor kommuneplanens¹⁰ 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 samt 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 2.

¹⁰ Solrød Kommuneplan 2025

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.

Lokalplanen indeholder bonusvirkning i henhold til planlovens¹¹ § 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 3.

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 Åvej 20, beliggende cirka 650 meter nord for lokaliteten.

Zonetilladelse

De ansøgte ændringer kræver ikke zonetilladelse. Støjvægge omfattes af lokalplanens bonusvirkning.

¹¹ Lov om planlægning. Lovbek. Nr. 572 af 29. maj 2024

Samlet vurdering af planforhold

Der vurderes ikke værende planmæssige hindringer for det ansøgte, og projektet vurderes i overensstemmelse med eksisterende og godkendte plangrundlag for området.

5.2 Vurdering af listepunkt

Godkendelsesmyndigheden Solrød Kommune afgør, at Solrød Biogas A/S's hovedaktivitet og hovedlistepunkt med det ansøgte fortsat omfattes af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt:

5.3. b) "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".

5.3 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

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

Virksomhedens hovedlistepunkt er omfattet af den branchespecifikke BAT-konklusion for affaldsbehandling. BAT-konklusionen blev offentliggjort den 17. august 2018.

Der er med de ansøgte ændringer ikke redegjort for BAT-konklusionerne.

BAT-konklusionerne skal for bestående virksomheder implementeres inden for fire år.

For nye virksomheder skal kravet om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, BAT, lægges til grund for miljømyndighedens behandling af alle sager efter miljøbeskyttelsesloven, idet godkendelsesmyndigheden ikke må meddele godkendelse uden at have sikret sig, at virksomhedens indretning og drift er baseret på BAT for den pågældende virksomhedstype.

Miljøstyrelsen har på deres hjemmeside¹² 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, hvori også skal indgå plan for håndtering af støj og vibrationer (BAT-C 1 og BAT-C 17).

Jævnfør beskrivelserne til BAT-C 17 er anvendeligheden dog begrænset til tilfælde, hvor der forventes og/eller er dokumenteret støj- eller vibrationsgener i følsomme omgivelser. Der hverken forventes eller er dokumenteret støj- eller vibrationsgener fra anlægget. Anlægget vurderes heller ikke værende beliggende i følsomme omgivelser, defineret i BAT-konklusionen som: Områder, der har behov for særlig beskyttelse

¹² Se link: <https://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/liste-over-alle-bref/affaldsbehandling/spoergsmaal-og-svar-til-bref-for-affaldsbehandling/>

såsom: beboelsesområder og områder, hvor der udføres menneskelige aktiviteter (f.eks. nærliggende arbejdspladser, skoler, daginstitutioner, rekreative områder, hospitaler og plejehjem).

BAT-C 18 fastlægger teknikker til forebyggelse eller til at reducere støjbelastning, blandt andet ved anvendelse af driftsteknikker som at undgå støjende aktiviteter om natten hvis muligt samt anvende støjdæmpning eksempelvis ved anvendelse af støjmure.

BAT-krav indarbejdes i fornødent og relevant omfang i nærværende afgørelse.

BAT-konklusionen for affaldsbehandlingsanlæg ligger således til grund for de vilkår, der er stillet i denne afgørelse.

5.2 Fastsættelse af vilkår

Solrød Kommune har fastsat vilkår for støj og til- og frakørselsforhold i nærværende miljøgodkendelse. Vilkårene er baseret på BAT-konklusioner for affaldsbehandlingsanlæg, samt godkendelsesbekendtgørelsens § 22.

5.2.1 Generelt

De generelle vilkår fastsættes for at sikre virksomhedens administrative drift.

Vilkår om frist for udnyttelse af godkendelsen er fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsens § 36.

5.2.2 Indretning og drift

Vilkår vedrørende indretning og drift fastsættes for at sikre, at driften sker hensigtsmæssigt i forhold til at påvirke omgivelserne mindst muligt.

I støjdokumentationen dateret april 2023 er vist placeringen blandt andet af en ønsket skærm, hvis primære funktion oplyses at være til at mindske lysproblemer fra lastbiler i natperioden, men også et par andre mindre støjskærme. Skærmene er medtaget i støjberegningerne, hvorfor der også stilles vilkår (vilkår 5) om etablering af støjskærmene.

5.2.3 Til- og frakørsel samt støj

Virksomheden påbydes nye vilkår for støj samt til- og frakørsel efter miljøbeskyttelseslovens § 41 b, idet der siden anlæggets etablering er vedtaget ny lokalplan for området, der fastlægger områdets anvendelse til tekniske anlæg, og der i området er indrettet anden virksomhed, hvortil der vil blive sat relevante støjgrænseværdier. Nye støjvilkår og vilkår for til- og frakørsel erstatter tidligere meddelte støjvilkår samt vilkår vedrørende til- og frakørsel.

5.2.4 Støj

BAT-C 17 beskriver teknikker til at forebygge eller reducere støj- og vibrationsgener ved at indarbejde en plan herfor i miljøledelsessystemet, omfattet af BAT-C 1, idet det omfatter protokoller for monitoring, 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 afsnit 0, idet det bemærkes, at anlægget ikke etableres hverken i eller i nærheden af sådanne.

BAT-C 18 fastlægger teknikker til at reducere støj- og vibrationsemissioner.

Transporten er i vilkår begrænset til som udgangspunkt at foregå i dagtimer (vilkår 6), men kan undtagelsesvist ske i andre tider, idet transport især i nattetimer søges begrænset (vilkår 7).

Endvidere fastlægges det i vilkår, at der skal benyttes de støjbegrænsende foranstaltninger, der er lagt til grund ved støjdokumentationen (vilkår 5 **Error! Reference source not found.**).

Solrød Kommune vurderer herved, at BAT-C 18 er implementeret i vilkår i godkendelsen.

Vilkår 9 og vilkår 10 fastlægger, at virksomheden omfattes af støjgrænser, fastsat i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser, jævnfør støjvejledningen¹³.

Det bemærkes, at støjgrænseværdierne for boliger i det åbne land fortsat fastlægges, ligesom det har været hidtil, som for områdetype 4 "Etageboligområder".

Vilkår 8 fastlægger, at virksomheden skal lade registrere tung trafik i de forskellige perioder. Dette er vurderet relevant med henblik på at lette tilsynsmyndighedens mulighed for at vurdere overholdelse af især natstøjgrænseværdier samt et eventuelt behov for at begrænse mængden af nattrafik, såfremt der modtages støjklager over virksomhedens drift, idet det er Solrød Kommunes umiddelbare vurdering, at nattransporter vil være det mest kritiske støjforhold i forhold til nærliggende boliger.

Der er med ansøgningen fremsendt støjdokumentation i form af "Miljømåling – ekstern støj dateret april 2023. Rapporten konkluderer, at virksomheden vil kunne overholde de vejledende støjgrænseværdier i samtlige beregningspunkter og samtlige beregningsperioder.

Det er ligeledes Solrød Kommunes vurdering, at virksomheden vil kunne overholde støjgrænseværdierne, som fastlagt i vilkår.

Det er Solrød Kommunes vurdering, at der i tilknytning til biogasanlægget ikke er væsentlige kilder til lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer.

Kommunen finder dog, at der bør sikres mulighed for undersøgelse af sådanne påvirkninger særligt i tilknytning til eventuelle klager fra omboende. Der fastsættes derfor i vilkår grænseværdier for disse påvirkninger - i vilkår 11 for lavfrekvent støj og infralyd og i vilkår 12 for vibrationer, som svarer til de grænseværdier, som er anført i Miljøstyrelsens orientering om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

¹³ Miljøstyrelsens vejledning nummer 5, 1984 om ekstern støj fra virksomheder

5.2.5 Lugt

Solrød Kommune vurderer, at det ændrede kørselsmønster ikke vil give anledning til øgede lugtgener, da forholdene omkring aflæsning af biomasse i weekenden og om natten ikke vil adskille sig fra aflæsning om dagen. Proceduren er den samme uanset tidspunktet på døgnet.

Det samlede antal transporter vil være uændret, hvilket medfører at den samlede belastning fra anlægget er uændret. Solrød Kommune vurderer, at det marginal øgede antal kørsler i weekenden og om natten ikke vil have en betydning for anlæggets samlede lugtpåvirkning.

Solrød Kommune meddelte den 24. august 2022 afgørelse om revurdering af tidligere meddelte godkendelser grundet BAT-konklusioner for affaldsbehandlingsanlæg. Ved revurderingen blev indarbejdet vilkår til regulering af lugtgener i overensstemmelse med BAT-konklusionerne.

Solrød Kommune vurderer, at der i forbindelse med ansøgning om ændret kørselsmønster ikke er behov for fastsættelse af yderligere vilkår relateret til begrænsning af lugtgener.

5.2.6 Tilsyn og egenkontrol, årsrapport

Der stilles vilkår om egenkontrollen for overholdelse af de fastlagte støjgrænseværdier samt grænseværdier for lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer.

Der stilles desuden efter de lovmæssige regler vilkår om indberetning af manglende vilkårsoverholdelse, driftsjournal og årsrapport.

5.3 Risikovirkksomhed

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 tidligere oplyst værende mindre end risikobekendtgørelsens tærskelværdi. Ved de ansøgte ændringer sker ikke ændringer i oplag af biogas.

Solrød Kommune har på baggrund af det oplyste tidligere vurderet, at Solrød Biogas A/S ikke er omfattet af risikobekendtgørelsen, hvilket er lagt til grund for afgørelsen om miljøgodkendelse.

5.4 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 nabo ses af figur 2.

¹⁴ Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. Bek. Nr. 372 af 25. april 2016



Figur 2: Adgangsvej til biogasanlæggene fra Åmarken og nærmeste nabo vest for biogasanlæggene.

Der ændres med det ansøgte ikke på eksisterende adgangsvej.

Det ansøgte ændrer ikke på det samlede transportbehov til og fra biogasanlægget, men alene på kørselsmønstret udenfor de "normale" tilladte kørselstider i dagtimer mandage-lørdage.

Der søges flere transporter udenfor de "normale" kørselstider, både i forhold til begrænsningerne indenfor givne tidsperioder, dels i antallet af kørsler i timen/hver halve time.

Det vurderes, at de ansøgte ændringer i kørselsmønstret, ikke væsentligt ændrer på virksomhedens samlede til- og frakørselsforhold, der fortsat sker via samme adgangsvej fra Åmarken som tidligere.

På grund af afstanden til nærmeste nabo og de forholdsvist begrænsede ændringer i fordelingen af de daglige transporter vurderer Solrød Kommune, at til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

5.5 Grundvands- og drikkevandsinteresser

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

Det ansøgte, der alene omhandler ændret kørselsmønster, vil ikke have en væsentlig indflydelse på, eller kommer til at udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvands- eller drikkevandsinteresser.

5.6 Tidligere meddelt miljøgodkendelser

Solrød Kommune meddelte den 29. januar 2015 miljøgodkendelse til SOLRØD BIOGAS A/S. Godkendelsen omfatter nyetablering af et biogasanlæg 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) "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".

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 er meddelt 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 er meddelt 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, og herefter indgår som en del af denne virksomheds miljøgodkendelse.

Solrød Kommune meddelte den 5. oktober 2021 et tillæg til miljøgodkendelsen. Tillægget omfatter alene forhold vedrørende udledning af tag- og overfladevand via forsinkelsesbassin til recipient. Godkendelsen ophæver en tidligere meddelt udledningstilladelse, dateret 4. juni 2015.

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

Solrød Kommune meddelte den 24. august 2022 afgørelse om revurdering af tidligere meddelte godkendelser grundet BAT-konklusioner for affaldsbehandlingsanlæg.

Revurderingen er meddelt under godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt 5.3. b) i) samt bilag 2, listepunkt G 202 (se ordlydene heraf ovenfor).

5.6.1 Gyldighed af tidligere meddelte godkendelser

Der stilles nye vilkår for støjgrænseværdier og for til- og frakørsel. Disse meddeles efter miljøbeskyttelseslovens § 41 b. Nye støjvilkår og vilkår for til- og frakørsel erstatter tidligere meddelte støjvilkår samt vilkår vedrørende til- og frakørsel.

Oversigt over revurderede vilkår, som erstatter tidligere fastsatte vilkår kan ses i bilag 6.

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

Den miljøtekniske vurdering i nærværende tillæg supplerer de eksisterende grundlag i gældende godkendelser for anlægget.

5.7 Naturforhold

5.7.1 Natura 2000-områder - Internationale naturbeskyttelsesområder og strengt beskyttede arter

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 habitatbekendtgørelsen¹⁵

Projektområdet er ikke beliggende indenfor Natura 2000-områder.

Nærmeste Natura 2000-områder er følgende:

¹⁵ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter. Bek. nr. 1098 af 21. august 2023

- Cirka 1,8 km mod øst for lokaliteten findes Natura 2000-område nr. 147: "Ølsemagle Strand og Staunings Ø".
- Cirka 4,5 km mod nord for lokaliteten findes Natura 2000-område nr. 150: "Gammel Havdrup Mose".

Det er Solrød Kommunes vurdering, at den ansøgte ændring i kørselsmønster kun har lokale miljøpåvirkninger og derfor hverken i sig selv eller i kumulative forhold med eksisterende drift eller andre planer og projekter vil kunne påvirke et Natura 2000-område.

5.7.2 § 3 beskyttet natur¹⁶

På Solrød Biogas' matrikel nr. 13k Jersie By, Jersie ligger et regnvandsbassin, som er udpeget som en § 3 naturbeskyttet sø. Regnvandsbassinet er etableret i forbindelse med opførslen af biogasanlægget og modtager tag- og overfladevand fra matrikel 13k og 13l, Jersie By, Jersie. Vandet fra regnvandsbassinet bruges som procesvand i produktionen på Solrød Bioenergi.

Ved besigtigelse af naturfaglig konsulent i 2018 og 2024 er der ikke konstateret bilag IV-arter.

Umiddelbart syd for anlægget i en afstand af cirka 5 meter fra skel findes nærmeste § 3-naturbeskyttede vandløb, Skensved Å. Vandløbet har udløb i Natura 2000-området "Ølsemagle Strand og Staunings Ø", som er beliggende knapt 2 km mod øst i fugleflugt.

I nærområdet og indenfor 50 meters afstand fra lokaliteten findes endvidere § 3-beskyttede moseområder.

Det er Solrød Kommunes vurdering, at den ansøgte ændring i kørselsmønster ikke vil have negativ effekt på § 3 beskyttet natur hverken inde på matriklen eller uden for.

5.7.3 Bilag IV-arter

I forbindelse med administrationen af miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1 skal kommunen sikre, at yngle- og rasteområder for arter på habitatdirektivets bilag IV ikke beskadiges eller ødelægges, jævnfør § 10 i habitatbekendtgørelsen.

Der findes ikke særegne habitattyper på projektområdet, som kan forventes at rumme eller være raste- eller ynglested for bilag IV-arter. Der er ikke gjort observationer af disse i projektområdet.

Solrød Kommune gennemførte i 2024 en kortlægning af flagermus i kommunen. Der blev ved en akustisk undersøgelse hørt flere arter af flagermus såsom, Dværgflagermus, Brunflagermus, Sydflagermus, Troldflagermus og Skimmelflagermus ved et punkt umiddelbart syd for biogasanlægget. Undersøgelsen udpeger ikke specifikt området ved biogasanlægget som yngleområde, men at de nærliggende naturområder fungerer som jagtområder.

Trafikstøj kan i visse tilfælde påvirke flagermusenes fødesøgning, hvis det er kontinuerligt, og der er tale om højt trafikerede områder. Lys kan virke forstyrrende, hvis det samlede lysbillede ændres væsentligt, og lyset rettes mod områder med vigtige habitatfunktioner. Ændringen i kørsel udgør en beskeden ændring i

¹⁶ Lov om naturbeskyttelse, Lovbek. Nr. 927 af 28. juni 2024

lys- og lydforholdene. Da lyset fra den øgede kørsel ikke rettes mod ledelinjer eller områder af særlig vigtighed for flagermusenes fødesøgning, og da lydbilledet kun ændres marginalt, vurderes den beskudte ændring i lys- og lydforhold ikke at kunne påvirke flagermusene, hverken på individ- eller artsniveau.

Solrød Kommune vurderer, at den ansøgte ændring i kørselsmønsteret ikke vil give anledning til beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- og rasteområder for de observerede flagermus. Da ændringen i natlevering kun giver anledning til en ændring af leverance i nattetimerne fra 4 til 8 lastbiler vurderes det, at ændringen heller eller ikke vil påvirke flagermusenes mulighed for at søge føde i de nærliggende naturområder.

Sydøst for anlægget findes Jersie Mose. I mosen blev der i 2010 observeret bilag IV-arten spidssnudet frø (*Rana arvalis*). Frøen yngler i vandhuller i moser og har, efter håndbogen om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV¹⁷, en spredningsevne på op til 900m fra ynglevandhullet. På biogasanlæggets matrikel 13k findes et regnvandsbassin, der er beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven. Søen er i en afstand af cirka 280m fra mosens nærmeste vandhul. Der er ikke observeret nogen fund af spidssnudet frø på selve matriklen eller i regnvandsbassinet trods undersøgelse i 2024. Den øgede kørsel på matriklen sker på den nordlige side af anlægget, og hermed er risikoen for individdrab væsentligt formindsket i forhold til frøens spredningsevne og potentielle vandring mellem yngle- og vinterrasteområde. Bestanden af spidssnudet frø påvirkes således ikke.

Da biogasanlægget anvender søen i drift og der ikke er observeret spidssnudet frø på matriklen, er det kommunens vurdering at den spidssnudet frøs yngle- og rasteområder, samt artsbestand ikke påvirkes af ændringen af kørselsmønsteret.

Solrød Kommune vurderer, at den ansøgte ændring i kørselsmønster hverken alene eller i forbindelse med andre planer og projekter vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV, litra a, eller beskadige de plantearter, som fremgår af habitatdirektivets bilag IV, litra b.

5.7.4 Samlet vurdering af naturforhold

Solrød Kommune vurderer samlet, at den ansøgte ændring i kørselsmønster ikke medfører væsentlig påvirkning på Natura 2000-områder og bilag IV arter, eller af § 3 naturbeskyttede områder.

5.8 Samlet begrundelse for afgørelsen

Solrød Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger. Det vurderes på baggrund af, at der alene søges mindre ændringer i kørselsmønsteret, som ved "Miljømåling – ekstern støj" dokumenteres at kunne overholde de af Miljøstyrelsen udmeldte vejledende grænseværdier med de vilkår, der stilles i afgørelsen.

Det ændrede kørselsmønster vurderes ikke at give anledning til øgede lugtgener til omgivelserne. Der vurderes ikke at være væsentlig risiko for at ændringen i kørselsmønster kan give anledning til påvirkninger af sårbare naturområder.

¹⁷ https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Videnskabelige_rapporter_500-599/SR520.pdf

Solrød Kommune vurderer, at virksomheden ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport, idet der ved projektet ikke bruges, fremstilles eller frigives farlige stoffer i forbindelse med bilag 1-aktiviteten.

På baggrund af ovenstående vurderer Solrød Kommune, at der kan meddeles miljøgodkendelse til Solrød Biogas A/S på matrikel 13k, Jersie By, Jersie, til ændringer i kørselsmønster og etablering af lys-/støjskærm som ansøgt.

6 Lovgrundlag og kommunens afgørelse

6.1 Afgørelse om miljøgodkendelse

Solrød Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse til de ansøgte ændringer i kørselsmønster og revurdering af støjvilkår i eksisterende godkendelse og eksisterende tillæg til Solrød Biogas A/S, Åmarken 6, Jersie, 4623 Lille Skensved. Miljøgodkendelsen meddeles med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens §§ 33, stk. 1 og § 41 b. Miljøgodkendelsen omfatter det ansøgte, som er en del af det samlede biogasanlæg beliggende matr. 13k, Jersie By, Jersie, på adressen Åmarken 6, Jersie, 4623 Lille Skensved.

6.1.1 Gyldighed

Miljøgodkendelsen er gyldig straks efter modtagelsen.

6.1.2 Udnyttelse af godkendelsen

I henhold til § 36 i godkendelsesbekendtgørelsen skal godkendelsesmyndigheden, i dette tilfælde Solrød Kommune, fastsætte en frist for udnyttelse af godkendelsen. Fristen fastsættes til to år fra godkendelsens meddelelse.

6.1.3 Godkendelses- og tilsynsmyndighed

Solrød Kommune er godkendende og tilsynsførende myndighed for virksomheden.

6.1.4 Anden lovgivning

Afgørelsen omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af miljøbeskyttelsesloven og deraf afledte bestemmelser. Der er med denne godkendelse således ikke taget stilling til andre relevante tilladelser i henhold til miljøbeskyttelsesloven eller efter anden lovgivning. Virksomheden er selv ansvarlig for at indhente øvrige nødvendige godkendelser eller tilladelser efter anden lovgivning.

6.2 Miljøvurderingsloven

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.

Det ansøgte projekt - ændring af kørselsmønster - vurderes ikke værende omfattet af miljøvurderingslovens bilag 1 eller bilag 2, hvilket der sammen med nærværende miljøgodkendelse den 16. december 2025 er truffet afgørelse om.

Afgørelsen ses i bilag 4.

6.3 Basistilstandsrapport

I tilknytning til den ansøgte ændring i kørselsmønster skal ikke anvendes hjælpepestoffer.

Solrød Kommune har sammen med nærværende miljøgodkendelse den 16. december 2025 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 § 14, stk. 1 og § 15. Afgørelsen ses i bilag 5.

6.4 Forudgående offentlighed

Ansøgningen om miljøgodkendelse har i overensstemmelse med § 17 i godkendelsesbekendtgørelsen været forelagt offentligheden i perioden 15. juni 2022 – 13. juli 2022.

6.4.1 Høringsbemærkninger i forbindelse med offentliggørelse af ansøgningen

I forbindelse med offentliggørelsen har Solrød Kommune ikke modtaget høringsvar, ligesom ingen i offentlighedsfasen for ansøgningen har udbedt sig et udkast til afgørelsen.

6.5 Høring af udkast til miljøgodkendelse

Et udkast til afgørelse om miljøgodkendelse har i overensstemmelse med § 58 i godkendelsesbekendtgørelsen blev den 28. november 2025 sendt i 2 ugers høring hos Solrød Biogas A/S, Bigadan A/S og Envidan A/S og nærmeste nabo på Åmarken 4 til kommentering. Grundejer Pernille Stenstrup Christiansen på Yderholmvej 45 har desuden udtrykt ønske om at få et udkast til afgørelsen tilsendt. Udkastet sendes også til Bevar Naturen i Solrød, som har ønsket at få sager af denne type i høring.

6.5.1 Høringsbemærkninger til udkast til afgørelse om miljøgodkendelse

Envidan A/S og Bigadan A/S har oplyst at de ikke har bemærkninger til udkastet. Envidan A/S og Bigadan A/S repræsenterer Solrød Biogas A/S.

Solrød Kommune har ikke modtaget bemærkninger fra grundejer af Åmarken 4, grundejer Pernille Stenstrup Christiansen på Yderholmvej 45 og Bevar Naturen i Solrød.

6.6 Aktindsigt

Der er adgang til aktindsigt i godkendelsessagen. Hvis virksomheden er pålagt egenkontrol, er der også adgang til aktindsigt i de resultater af egenkontrollen, som Solrød Kommune er i besiddelse af. Adgangen

til aktindsigt, og de begrænsninger der er i adgangen til aktindsigt, følger af reglerne i offentlighedsloven¹⁸, forvaltningsloven¹⁹ og miljøoplysningsloven²⁰.

Ønskes der aktindsigt, skal begæringen herom angive den sag, hvis dokumenter aktindsigtsan-moder ønsker at blive gjort bekendt med.

6.7 Offentliggørelse

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Solrød Kommunes hjemmeside www.solrod.dk.

6.8 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, landsdækkende 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 13. januar 2026.

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.

6.9 Søgsmålsvejledning

Kommunens afgørelse kan jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 101 stk. 1 indbringes for domstolene indtil seks måneder efter den offentlige bekendtgørelse, hvilket vil sige senest den 16. juni 2026. Hvis der klages over afgørelsen, er fristen seks måneder fra endelig afgørelse.

Reglerne om klage og søgsmål fremgår af miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.

6.10 Underretning om afgørelsen

Følgende er underrettet om afgørelsen:

- Ansøger: ENVIDAN A/S, att: Carl Hvid Stephansen
- Afgørelsens adressat: Solrød Biogas A/S
- Bigadan A/S, att: Erik Lundsgaard

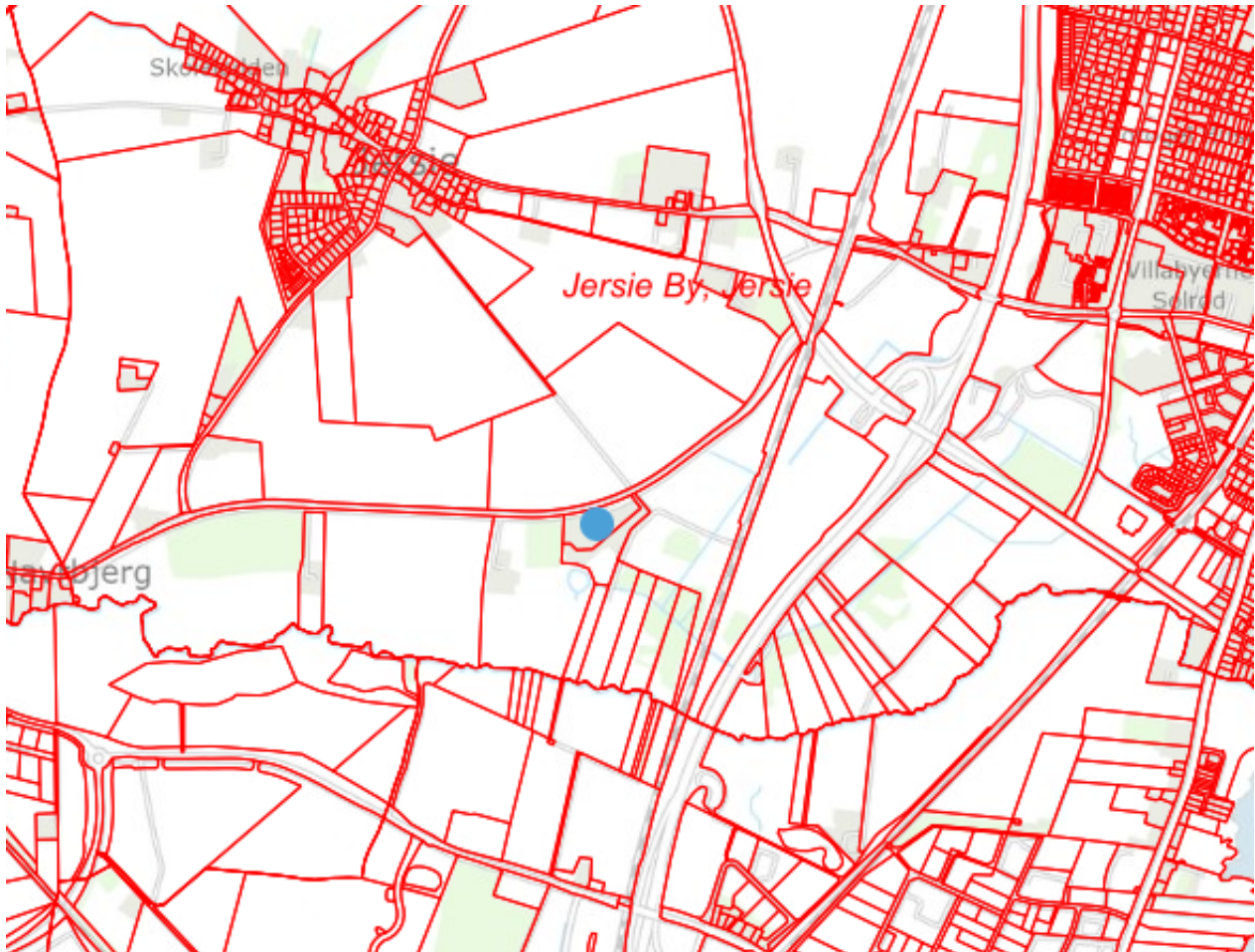
¹⁸ Justitsministeriets lovbekendtgørelse nr. 145 af 24. februar 2020 om offentlighed i forvaltningen

¹⁹ Justitsministeriets lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 med senere ændring af forvaltningsloven

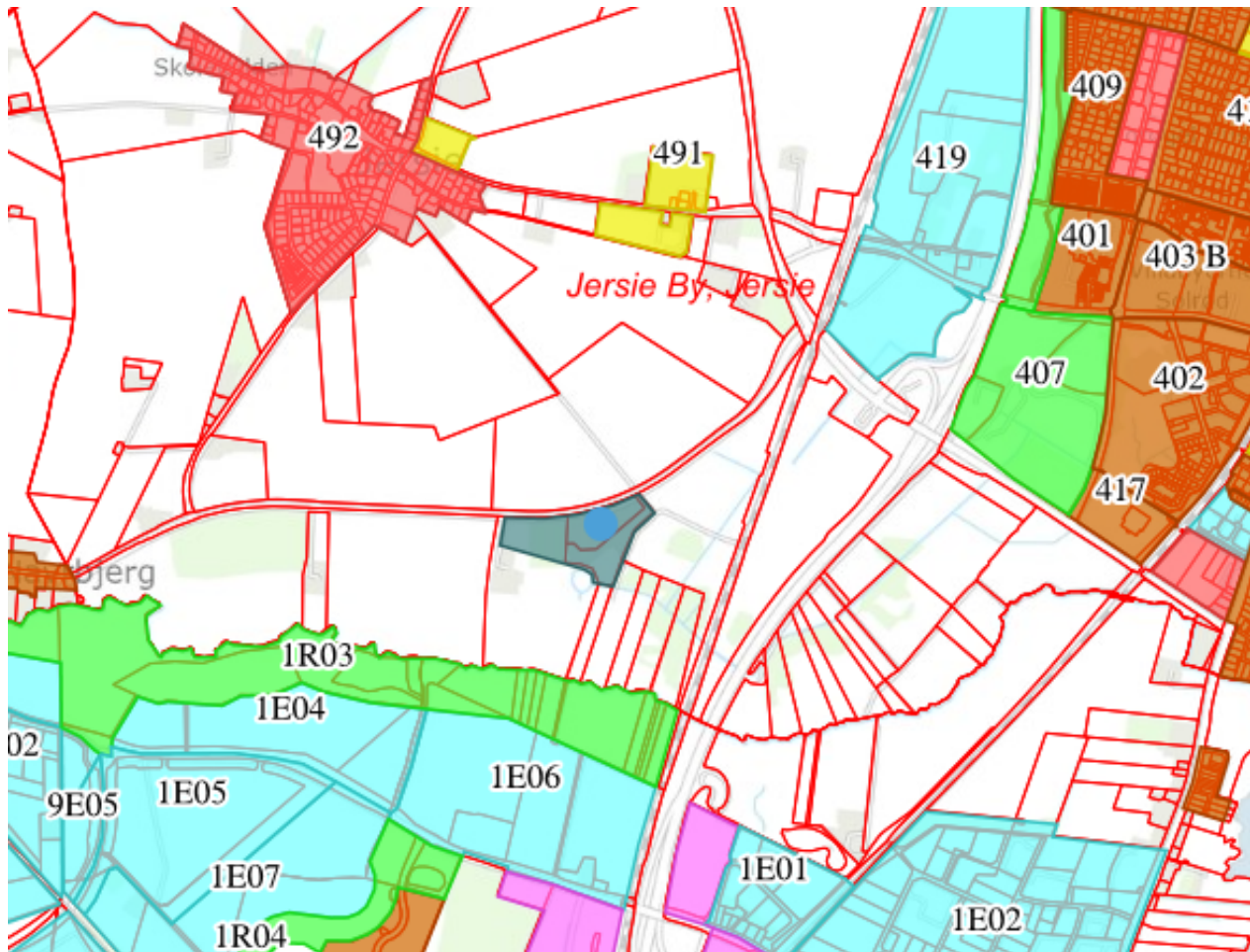
²⁰ Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 980 af 16. august 2017 af lov om aktindsigt i miljøoplysninger

- 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
- Grundejer Åmarken 4
- Grundejer Pernille Stenstrup Christiansen Yderholmvej 45

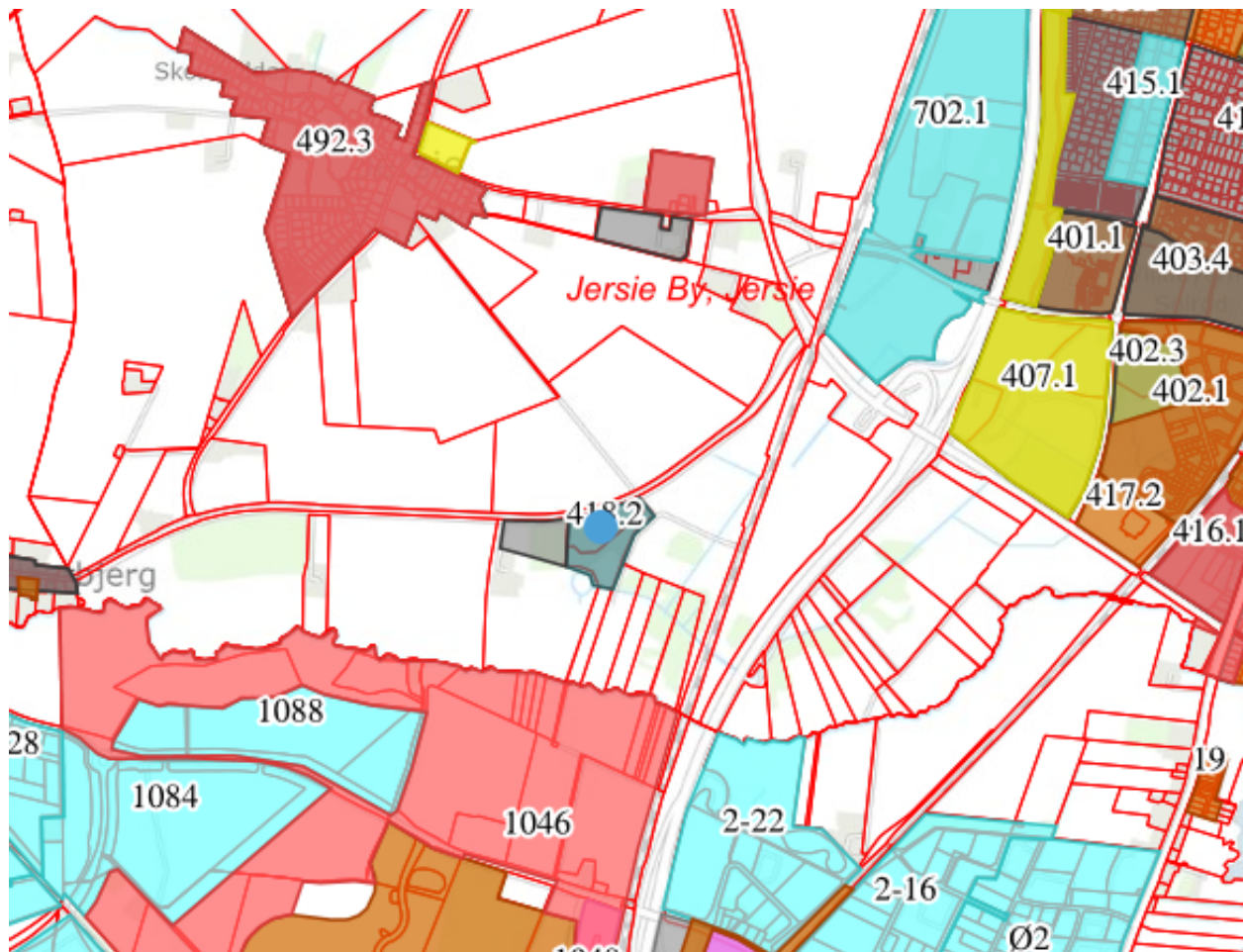
Bilag 1 Virksomhedens placering



Bilag 2 Kommuneplanrammer



Bilag 3 Lokalplaner



Bilag 4 Afgørelse efter Miljøvurderingsloven

Afgørelse om, at den ansøgte udvidelse/ændring af det eksisterende biogasanlæg ikke er omfattet af miljøvurderingsloven²¹

Den. 16. december 2025

Solrød Kommune har den 17. december 2021 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.

Det eksisterende biogasanlæg er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 1, pkt. 10. "Anlæg til bortskaffelse af ikke-farligt affald ved forbrænding eller kemisk behandling (som defineret i bilag I til direktiv 2008/98/EF afsnit D9) med en kapacitet på over 100 tons/dag".

Anlægget er beliggende i landzone omkranset af landbrugsarealer med enkeltliggende boliger, og i et område, der er omfattet af lokalplan 418.2, udlagt til teknisk anlæg – biogasanlæg. Lokalplanen er vedtaget 25. januar 2021 med ikrafttræden per 1. februar 2021.

Den ansøgte ændring drejer sig udelukkende om tidspunkterne for og fordelingen af antallet af til- og frakørsler af tung trafik med biomasse. Ved ændringen øges det maksimale tilladte antal transporter om:

- mandag til fredag aftenen kl. 18-22 fra 6 til 10 stk. og maksimalt fra 2 stk. til 3 stk. pr time
- lørdag eftermiddagen og aftenen kl. 14-22 fra 6 til 10 stk. og maksimalt fra 2 stk. til 3 stk. pr time.
- søndag kl. 07-22 fra 6 til 22 stk. og maksimalt fra 2 til 3 stk. pr time mellem kl. 14-22
- natten kl. 22-07 hele ugen fra 4 til 8 stk. og maksimalt fra 1 til 2 stk. pr ½ time

Der søges ikke om ændringer i den samlede mængde af til- og fraført biomasse, ligesom der ikke søges bygnings- eller anlægsmæssige ændringer.

Den ansøgte ændring kræver heller ikke fornyet eller ændret plangrundlag.

Solrød Kommune har vurderet, at projektet, omfattende den ansøgte ændring, ikke er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 1, pkt. 29. "Enhver ændring eller udvidelse af projekter, der er opført i dette bilag, såfremt en sådan ændring eller udvidelse i sig selv opfylder de eventuelle tærskelværdier, der er fastsat i dette bilag", idet den ansøgte ændring/udvidelse i sig selv ikke opfylder tærskelværdier i bilag 1. Det vurderes, at ændringen heller ikke er omfattet af andre bilag 1 punkter i øvrigt.

Solrød Kommune har endvidere vurderet, at den ansøgte ændring ikke er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 13. a) "Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have

²¹ Lov om miljøvurderinger, Lov bek. nr. 4 af 3. januar 2023

væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1)", eller af andre bilag 2 punkter i øvrigt.

Solrød Kommune træffer således afgørelse om, at projektet - den ansøgte ændring - ikke er omfattet af miljøvurderingslovens bestemmelser. Der skal derfor ikke fremsendes ansøgning efter miljøvurderingslovens § 18.

Afgørelsen er truffet efter miljøvurderingslovens § 21.

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

Begrundelse og vurdering

Solrød Kommune har vurderet, at projektet, omfattende den ansøgte ændring, ikke er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 1, pkt. 29. "Enhver ændring eller udvidelse af projekter, der er opført i dette bilag, såfremt en sådan ændring eller udvidelse i sig selv opfylder de eventuelle tærskelværdier, der er fastsat i dette bilag".

Den ansøgte ændring omhandler alene tidspunkterne for og fordelingen af antallet af til- og frakørsler af tung trafik med biomasse. Udvidelsen omhandler ikke andre ændringer, herunder eksempelvis ændringer i biogasanlæggets samlede kapacitet, dvs. i den samlede mængde af tilført biomasse.

Ændringen opfylder således i sig selv ikke tærskelværdien i bilag 1 vedrørende anlæg til bortskaffelse af ikke-farligt affald. Det vurderes, at ændringen heller ikke er omfattet af andre bilag 1 punkter i øvrigt.

Solrød Kommune har endvidere vurderet, at den ansøgte ændring ikke er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 13. a) "Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1)", eller af andre bilag 2 punkter i øvrigt.

Hvorvidt en ændring eller en udvidelse kan henføres under bilag 2, pkt. 13. a) afhænger af, at en række betingelser er opfyldt, idet punkt 13. a) kun kan anvendes, såfremt alle 3 nedenstående betingelser er opfyldt:

- I Der skal være tale om en ændring af eksisterende projekt.
- II Det eksisterende projekt, som ændres, skal være godkendt, udført eller være ved at blive udført.
- III Ændringen kan medføre væsentlig skadelig indvirkning på miljøet.

Ad I. Den ansøgte ændring relaterer sig til et eksisterende biogasanlæg, omfattet af miljøvurderingslovens bilag 1. Denne betingelse vurderes således værende opfyldt.

Ad II. Til det eksisterende projekt, hvortil der søges ændringer, er der tidligere vurderet og truffet afgørelse efter de dagældende VVM-regler, idet der i november 2011 er udarbejdet en VVM-redegørelse for

biogasanlægget forud for meddelelse af miljøgodkendelse til biogasanlægget, omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2.

I tilknytning til en senere udvidelse af anlægget, hvorefter det samlede anlæg omfattes som godkendelsespligtig bilag 1-virksomhed, er der den 16. juni 2015 truffet afgørelse om, at udvidelsen ikke kræver udarbejdelse af fornyet VVM-redegørelse. Det eksisterende projekt er således "udført", og betingelsen vurderes værende opfyldt.

Ad III. Den sidste betingelse betyder, at såfremt projektet forventes at medføre en *positiv* indvirkning, er ændringen slet ikke omfattet af punktet, hvorfor der i forhold til dette punkt alene skal foretages vurdering af de væsentligt *skadelige* indvirkninger.

Ændringen i kørselsmønster medfører primært ændrede støjforhold, og primært på søndage.

Der er til ansøgningen vedlagt et støjnotat, der dokumenterer, at ændringerne ikke medfører væsentligt skadelige indvirkning på omgivelserne. Notatet er i april 2023 fulgt op med en støjdokumentation udført som "Miljømåling – ekstern støj", der drager samme konklusion.

Solrød Bioenergi ApS er nærmeste nabo til Solrød Biogas A/S. Støj fra Solrød Bioenergi ApS er reguleret i anlæggets miljøgodkendelse. Transport til og fra Solrød Bioenergi ApS med tung trafik sker som udgangspunkt mandag til fredag fra kl. 07-18 og lørdag kl. 07-14. Der vil dermed ikke være en kumulativ effekt af støj fra tung trafik fra Solrød Bioenergi ApS inden for det ansøgte tidsrum.

De ekstra kørsler vil bidrage til støjbelastningen i området fra andet trafik fra Åmarken, Roskildevej, motorvejen og jernbanen. Det ændrede kørselsmønster vurderes ikke at udgøre en væsentlig forøgelse af de kumulative effekter af trafikbelastningen i området.

Biogasanlæg kan give anledning til lugtgener i omgivelserne. Solrød Kommune vurderer, at det ændrede kørselsmønster ikke vil give anledning til øgede lugtgener, da forholdene omkring aflæsning af biomasse i weekenden og om natten ikke vil adskille sig fra aflæsning om dagen. Proceduren er den samme uanset tidspunktet på døgnet. Det samlede antal transporter vil være uændret, hvilket medfører at den samlede belastning fra anlægget er uændret. Solrød Kommune vurderer, at det marginal øgede antal kørsler i weekenden og om natten ikke vil have en betydning for anlæggets samlede lugtpåvirkning.

Nærmeste Natura 2000-områder er følgende:

- Cirka 1,8 km mod øst for lokaliteten findes Natura 2000-område nr. 147: "Ølsemagle Strand og Staunings Ø".
- Cirka 4,5 km mod nord for lokaliteten findes Natura 2000-område nr. 150: "Gammel Havdrup Mose".

Det er Solrød Kommunes vurdering, at den ansøgte ændring i kørselsmønster kun har lokale miljøpåvirkninger og derfor hverken i sig selv eller i kumulative forhold med eksisterende drift eller andre planer og projekter vil kunne påvirke et Natura 2000-område

På Solrød Biogas' matrikel nr. 13k Jersie By, Jersie ligger et regnvandsbassin, som er udpeget som en § 3 naturbeskyttet sø. Regnvandsbassinet er etableret i forbindelse med opførslen af biogasanlægget og modtager tag- og overfladevand fra matrikel 13k og 13l, Jersie By, Jersie. Vandet fra regnvandsbassinet bruges som procesvand i produktionen på Solrød Bioenergi.

Ved besigtigelse af naturfaglig konsulent i 2018 og 2024 er der ikke konstateret bilag IV-arter.

Umiddelbart syd for anlægget i en afstand af cirka 5 meter fra skel findes nærmeste § 3 naturbeskyttede vandløb, Skensved Å. Vandløbet har udløb i Natura 2000-området "Ølsemagle Strand og Staunings Ø", som er beliggende knapt 2 km mod øst i fugleflugt.

I nærområdet og indenfor 50 meters afstand fra lokaliteten findes endvidere § 3-beskyttede moseområder.

Det er Solrød Kommunes vurdering, at den ansøgte ændring i kørselsmønster ikke vil have negativ effekt på § 3 beskyttet natur hverken inde på matriklen eller uden for.

Der findes ikke særegne habitattyper på projektområdet, som kan forventes at rumme eller være raste- eller ynglested for bilag IV-arter. Der er ikke gjort observationer af disse i projektområdet.

Solrød Kommune gennemførte i 2024 en kortlægning af flagermus i kommunen. Der blev ved en akustisk undersøgelse hørt flere arter af flagermus såsom, Dværgflagermus, Brunflagermus, Sydflagermus, Troldflagermus og Skimmelflagermus ved et punkt umiddelbart syd for biogasanlægget. Undersøgelsen udpeger ikke specifikt området ved biogasanlægget som yngleområde, men at de nærliggende naturområder fungerer som jagtområder.

Trafikstøj kan i visse tilfælde påvirke flagermusenes fødesøgning, hvis det er kontinuerligt, og der er tale om højt trafikerede områder. Lys kan virke forstyrrende, hvis det samlede lysbillede ændres væsentligt, og lyset rettes mod områder med vigtige habitatfunktioner. Ændringen i kørsel udgør en beskedne ændring i lys- og lydforholdene. Da lyset fra den øgede kørsel ikke rettes mod ledelinjer eller områder af særlig vigtighed for flagermusenes fødesøgning, og da lydbilledet kun ændres marginalt, vurderes den beskedne ændring i lys- og lydforhold ikke at kunne påvirke flagermusene, hverken på individ- eller artsniveau.

Solrød Kommune vurderer, at den ansøgte ændring i kørselsmønster ikke vil give anledning til beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- og rasteområder for de observerede flagermus. Da ændringen i natlevering kun giver anledning til en ændring af leverance i nattetimerne fra 4 til 8 lastbiler vurderes det, at ændringen heller eller ikke vil påvirke flagermusenes mulighed for at søge føde i de nærliggende naturområder.

Sydøst for anlægget findes Jersie Mose. I mosen blev der i 2010 observeret bilag IV-arten spidssnudet frø (*Rana arvalis*). Frøen yngler i vandhuller i moser og har, efter håndbogen om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV²², en spredningsevne på op til 900m fra ynglevandhullet. På biogasanlæggets matrikel 13k findes et regnvandsbassin, der er beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven. Søen er i en

²² https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Videnskabelige_rapporter_500-599/SR520.pdf

afstand af cirka 280m fra mosens nærmeste vandhul. Der er ikke observeret nogen fund af spidssnudet frø på selve matriklen eller i regnvandsbassinet trods undersøgelse i 2024. Den øgede kørsel på matriklen sker på den nordlige side af anlægget, og hermed er risikoen for individdrab væsentligt formindsket i forhold til frøens spredningsevne og potentielle vandring mellem yngle- og vinterrasteområde. Bestanden af spidssnudet frø påvirkes således ikke.

Da biogasanlægget anvender søen i drift og der ikke er observeret spidssnudet frø på matriklen, er det kommunens vurdering at den spidssnudet frøs yngle- og rasteområder, samt artsbestand ikke påvirkes af ændringen af kørselsmønsteret.

Solrød Kommune vurderer, at den ansøgte ændring i kørselsmønster hverken alene eller i forbindelse med andre planer og projekter vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV, litra a, eller beskadige de plantearter, som fremgår af habitatdirektivets bilag IV, litra b.

Betingelsen i punkt III om væsentlig skadelig indvirkning anses derfor ikke som værende opfyldt.

Vurderingen er således, at ikke alle de tre punkter er opfyldt i tilknytning til det ansøgte, og at den søgte ændring derfor ikke omfattes af punktet 13. a).

Det vurderes heller ikke, at udvidelsen/ændringen omfattes af øvrige bilag 2 punkter.

Lovgrundlag

Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (miljøvurderingsloven).

Høring af udkast til afgørelse

Et udkast til afgørelse efter miljøvurderingsloven blev den 28. november 2025 sendt i 2 ugers høring hos Solrød Biogas A/S, Bigadan A/S og Envidan A/S og nærmeste nabo på Åmarken 4 til kommentering.

Grundejer Pernille Stenstrup Christiansen på Yderholmvej 45 har desuden udtrykt ønske om at få et udkast til afgørelsen tilsendt. Udkastet sendes også til Bevar Naturen i Solrød, som har ønsket at få sager af denne type i høring.

Høringsbemærkninger til udkast til afgørelse

Envidan A/S og Bigadan A/S har oplyst at de ikke har bemærkninger til udkastet. Envidan A/S og Bigadan A/S repræsenterer Solrød Biogas A/S.

Solrød Kommune har ikke modtaget bemærkninger fra grundejer af Åmarken 4, grundejer Pernille Stenstrup Christiansen på Yderholmvej 45 og Bevar Naturen i Solrød.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres sammen med afgørelse om miljøgodkendelse den 16. december 2025 på Solrød Kommunes hjemmeside www.solrod.dk.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen om aktindsigt.

Klagevejledning

Afgørelsen om, at projektet ikke er omfattet af miljøvurderingslovens bestemmelser kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jævnfør miljøvurderingslovens § 50.

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

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

En klages skal være modtaget senest fire uger efter offentliggørelsen af afgørelsen dvs. senest den 13. januar 2026.

Opsættende virkning

En klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer noget andet. Det betyder, at du kan handle efter vores afgørelse. Udnytter du afgørelsen, indebærer dette ingen begrænsning i klagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen.

Hvis nævnet tillægger en klage opsættende virkning, skal du afvente nævnets afgørelse, før det ansøgte projekt kan gennemføres. Nævnet kan i den forbindelse påbyde påbegyndte bygge- og anlægsarbejder standset.

Du skal selvfølgelig også sikre dig, at du har andre nødvendige tilladelser fra kommunen og andre myndigheder, før du går i gang.

Søgsmålsvejledning

Solrød Kommunes afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsen offentliggøres dvs. senest den 16. juni 2026.

Bilag 5 Afgørelse vedrørende basistilstandsrapport

Afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport for Solrød Biogas A/S i forbindelse med miljøgodkendelse af ændret kørselsmønster

Den. 16. december 2025

Solrød Kommune har den 17. december 2021 med supplerende oplysninger af 12. maj 2022 og 11. april 2023 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.

Efter det ansøgte vil anlægget som hovedlistepunkt fortsat være omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens²³ bilag 1, listepunkt **5.3. b)** "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 tillæg til miljøgodkendelse som bilag 1-virksomhed, skal Solrød Kommune, jævnfør § 16, stk. 1, i godkendelsesbekendtgørelsen, træffe afgørelse om, hvorvidt Solrød Biogas A/S er omfattet af krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport i henhold til § 14 stk. 1-2 i godkendelsesbekendtgørelsen.

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.

Den ansøgte ændring drejer sig udelukkende om tidspunkterne for og fordelingen af antallet af til- og frakørsler af tung trafik med biomasse. Der søges ikke om ændringer i den samlede mængde af til- og fraført biomasse, ligesom der ikke søges om bygnings- og/eller anlægsmæssige ændringer. Der søges således ikke om ændringer, der medfører, at der benyttes, fremstilles eller frigives relevante farlige stoffer stammende fra aktivitet omfattet af bilag 1.

Afgørelse

Solrød Kommune træffer afgørelse efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15 om, at Solrød Biogas A/S ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport i forbindelse med miljøgodkendelse af ændringer i kørselsmønsteret, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1, idet ændringen ikke i sig selv medfører, at virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver farlige stoffer/blandinger af stoffer i forbindelse med bilag 1-aktiviteten.

²³ Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, Bek. nr. 1027 af 2. september 2024

Oplysninger fra virksomheden

Solrød Biogas A/S har i deres redegørelse i relation til basistilstandsrapport oplyst, at der er tale om en eksisterende virksomhed, hvortil der med den ansøgte ændring ikke sker ændringer i samlede mængder eller produktionsapparaters opbygning eller lignende, og at det på denne baggrund ikke vurderes relevant at udarbejde en basistilstandsrapport.

Begrundelse og vurdering

Solrød Kommune vurderer, at den ansøgte ændring af det eksisterende biogasanlæg ikke medfører, at virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver farlige stoffer/blandinger af stoffer i forbindelse med bilag 1-aktiviteten. Det vurderes dermed, at det ansøgte, 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 miljøgodkendelse af ændret kørselsmønster.

Lovgrundlag

Bekendtgørelse nr. 1027 af 2. september 2024 om godkendelse af listevirksomhed (godkendelsesbekendtgørelsen).

Høring af udkast til afgørelse

Et udkast til afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport blev den 28. november 2025 sendt i 2 ugers høring hos Solrød Biogas A/S, Bigadan A/S og Envidan A/S og nærmeste nabo på Åmarken 4 til kommentering. Grundejer Pernille Stenstrup Christiansen på Yderholmvej 45 har desuden udtrykt ønske om at få et udkast til afgørelsen tilsendt. Udkastet sendes også til Bevar Naturen i Solrød, som har ønsket at få sager af denne type i høring.

Høringsbemærkninger til udkast til afgørelse

Envidan A/S og Bigadan A/S har oplyst at de ikke har bemærkninger til udkastet. Envidan A/S og Bigadan A/S repræsenterer Solrød Biogas A/S.

Solrød Kommune har ikke modtaget bemærkninger fra grundejer af Åmarken 4, grundejer Pernille Stenstrup Christiansen på Yderholmvej 45 og Bevar Naturen i Solrød.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres sammen med afgørelse om miljøgodkendelse den 16. december 2025 på Solrød Kommunes hjemmeside www.solrod.dk.

Klagevejledning

Afgørelsen kan ikke påklages særskilt, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsen § 60, stk. 4, men kan påklages i forbindelse med klage over miljøgodkendelsen.

Nærmere klagevejledning vil fremgå af miljøgodkendelsen.

Søgsmålsvejledning

Solrød Kommunes afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsen om miljøgodkendelsen offentliggøres dvs. senest den 16. juni 2026.

Bilag 6 Oversigt over revurderede vilkår

Revurderede vilkår	Vilkår som udgår i tidligere meddelte godkendelser																				
Vilkår 6 Transport til og fra biogasanlægget med køretøjer med en vægt større end 3.500 kg må kun foregå i tidsrummet kl. 07.00 til kl. 18.00 på hverdage og kl. 07.00 til kl. 14.00 lørdage.	Vilkåret erstatter vilkår 30 i miljøgodkendelsen dateret 29. januar 2015 <i>Transport til og fra biogasanlægget med køretøjer med en vægt større end 3500 kg må kun foregå i tidsrummet kl. 07.00 til 18.00 på hverdage og 07.00 til 15.00 lørdage.</i>																				
Vilkår 7 Tilførsel af biomasse skal som hovedregel tilrettelægges, så biomasse kun tilføres til anlægget i det tidsrum der er nævnt i miljøgodkendelsens vilkår 6. For transporter, der tidsmæssigt ikke kan afvente tidsrum nævnt i vilkår 6, kan der tilføres biomasse med lastbil (vægt større end 3.500 kg) udenfor tidsrum i vilkår 6. I disse tilfælde må antallet af transporter aldrig overstige det, som fremgår af Tabel 1: <i>Tabel 1. Kørselsperioder og begrænsninger på transportantal i den enkelte periode.</i> <table><tr><th>Dage</th><th>Tidsperiode, klokken</th><th>Begrænsninger på antal transporter i perioden</th></tr><tr><td>Søn- og helligdage</td><td>07.00–14.00</td><td>Maksimalt 12 stk. i perioden</td></tr><tr><td>Mandag–fredag</td><td>18.00–22.00</td><td rowspan="2">Maksimalt 3 stk. pr. time og maksimalt 10 stk. i perioden</td></tr><tr><td>Lørdag</td><td>14.00–22.00</td></tr><tr><td>Søn- og helligdage</td><td>14.00–22.00</td><td rowspan="2">Maksimalt 2 stk. pr. ½ time og maksimalt 8 stk. i perioden</td></tr><tr><td>Alle dage</td><td>22.00–07.00</td></tr></table> I forbindelse med lange helligdagsperioder (jul og påske) kan der undtagelsesvist køre en enkelt helligdag som på hverdage.	Dage	Tidsperiode, klokken	Begrænsninger på antal transporter i perioden	Søn- og helligdage	07.00–14.00	Maksimalt 12 stk. i perioden	Mandag–fredag	18.00–22.00	Maksimalt 3 stk. pr. time og maksimalt 10 stk. i perioden	Lørdag	14.00–22.00	Søn- og helligdage	14.00–22.00	Maksimalt 2 stk. pr. ½ time og maksimalt 8 stk. i perioden	Alle dage	22.00–07.00	Vilkåret erstatter vilkår 15 i miljøgodkendelsen dateret 1. oktober 2015 <i>Tilførslen af biomasse skal som hovedregel tilrettelægges, så biomasse kun tilføres til anlægget i det tidsrum, der er nævnt i miljøgodkendelsens vilkår 30. For transporter der tidsmæssigt ikke kan afvente tidsrummet nævnt i miljøgodkendelsens vilkår 30 kan der tilføres biomasse med lastbil (vægt større end 3.500 kg) udenfor tidsrummet i vilkår 30. I disse tilfælde må antallet af transporter aldrig overstige følgende:</i> <table><tr><td><i>Mandag – fredag kl. 18:00 – 22:00</i> <i>Lørdag kl. 14:00 – 22:00</i> <i>Søn- og helligdag kl. 07:00 – 22:00</i></td><td><i>Maksimalt 2 stk./time og maksimalt 6 stk. i perioden</i></td></tr><tr><td><i>Alle dage kl. 22:00 – 07:00</i></td><td><i>Maksimalt 1 stk./½ time og maksimalt 4 stk. i perioden</i></td></tr></table> <i>I forbindelse med lange helligdagsperioder, kan der undtagelsesvist køres enkelte helligdage som på hverdage.</i>	<i>Mandag – fredag kl. 18:00 – 22:00</i> <i>Lørdag kl. 14:00 – 22:00</i> <i>Søn- og helligdag kl. 07:00 – 22:00</i>	<i>Maksimalt 2 stk./time og maksimalt 6 stk. i perioden</i>	<i>Alle dage kl. 22:00 – 07:00</i>	<i>Maksimalt 1 stk./½ time og maksimalt 4 stk. i perioden</i>
Dage	Tidsperiode, klokken	Begrænsninger på antal transporter i perioden																			
Søn- og helligdage	07.00–14.00	Maksimalt 12 stk. i perioden																			
Mandag–fredag	18.00–22.00	Maksimalt 3 stk. pr. time og maksimalt 10 stk. i perioden																			
Lørdag	14.00–22.00																				
Søn- og helligdage	14.00–22.00	Maksimalt 2 stk. pr. ½ time og maksimalt 8 stk. i perioden																			
Alle dage	22.00–07.00																				
<i>Mandag – fredag kl. 18:00 – 22:00</i> <i>Lørdag kl. 14:00 – 22:00</i> <i>Søn- og helligdag kl. 07:00 – 22:00</i>	<i>Maksimalt 2 stk./time og maksimalt 6 stk. i perioden</i>																				
<i>Alle dage kl. 22:00 – 07:00</i>	<i>Maksimalt 1 stk./½ time og maksimalt 4 stk. i perioden</i>																				

Vilkår 9

Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen L_r (referenceniveau 20 μPa) overstiger grænseværdierne i Tabel 2 i de pågældende områdetyper.

Til virksomhedens samlede bidrag hører stationære og mobile støjkilder, herunder fyringsanlæg.

Tabel 2. Støjgrænseværdier. Tallene er angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) afhængig af tidsrum.

	Mandag-fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag-fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- og helligdage kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-07.00
Erhvervs- og industriområder	70	70	70
Områder for blandet bolig- og erhverv, centerområder	55	45	40 Spidsværdi maks. 55
Rekreative områder, offentligt tilgængelige	40	35	35
Boliger i det åbne land*	50	45	40 Spidsværdi maks. 55

Vilkåret erstatter vilkår 27, 28 og 29 i miljøgodkendelsen dateret 29. januar 2015

Vilkår 27

Virksomhedens støjbelastning i omgivelser, målt som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) ved udendørs opholdsarealer i umiddelbar tilslutning til beboelse på naboejendomme (almindelige havearealer, gårdspladser og lignende) må ikke overskride følgende grænseværdier:

Vilkår 28

Periode	Tidsrum, kl.	Støjniveau (dB(A))
Mandag - fredag	07.00-18.00	50
Mandag - fredag	18.00-22.00	45
Nat	22.00-07.00	40
Lørdag	07.00-15.00	50
Lørdag	14.00-22.00	45
Søn- og helligdage	07.00-22.00	45
Støjniveauets maksimalværdi i perioden 22.00-07.00 må ikke overstige 55 dB(A)		

Vilkår 29

I dagperioder skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastende tidsrum på 8 timer. I aften – og natteperioder er tidsrummet på henholdsvis 1 og ½ time.

* For boliger i det åbne land gælder grænseværdierne ved udendørs opholdsarealer (maks. 15 m fra boliger). De anførte grænseværdier skal overholdes indenfor følgende referencetidsrum: • For dagperioden på hverdage mandag til fredag samt søn- og helligdage kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer. • I dagperioden på lørdage kl. 07.00-14.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer, og i perioden fra kl. 14.00-18.00 på lørdage skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 4 timer. • For aftenperioden alle ugens dage kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede time. • For natperioden kl. 22.00-07.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.																									
Vilkår 10 Fra kl. 22.00 til kl. 07.00 alle ugens dage må virksomhedens bidrag til maksimalværdien af støjniveauet i områder med boliger ikke overskride de i vilkår 9, Tabel 2 anførte natgrænse-værdier med mere end 15 dB(A), svarende til de i tabellen nævnte spidsværdier, målt med tidsvægtning FAST.	Vilkåret erstatter sidste del af vilkår 28 i miljøgodkendelsen dateret 29. januar 2015 <table><tr><th>Periode</th><th>Tidsrum, kl.</th><th>Støjniveau (dB(A))</th></tr><tr><td>Mandag - fredag</td><td>07.00-18.00</td><td>50</td></tr><tr><td>Mandag - fredag</td><td>18.00-22.00</td><td>45</td></tr><tr><td>Nat</td><td>22.00-07.00</td><td>40</td></tr><tr><td>Lørdag</td><td>07.00-15.00</td><td>50</td></tr><tr><td>Lørdag</td><td>14.00-22.00</td><td>45</td></tr><tr><td>Søn- og helligdage</td><td>07.00-22.00</td><td>45</td></tr><tr><td colspan="3">Støjniveauets maksimalværdi i perioden 22.00-07.00 må ikke overstige 55 dB(A)</td></tr></table>	Periode	Tidsrum, kl.	Støjniveau (dB(A))	Mandag - fredag	07.00-18.00	50	Mandag - fredag	18.00-22.00	45	Nat	22.00-07.00	40	Lørdag	07.00-15.00	50	Lørdag	14.00-22.00	45	Søn- og helligdage	07.00-22.00	45	Støjniveauets maksimalværdi i perioden 22.00-07.00 må ikke overstige 55 dB(A)		
Periode	Tidsrum, kl.	Støjniveau (dB(A))																							
Mandag - fredag	07.00-18.00	50																							
Mandag - fredag	18.00-22.00	45																							
Nat	22.00-07.00	40																							
Lørdag	07.00-15.00	50																							
Lørdag	14.00-22.00	45																							
Søn- og helligdage	07.00-22.00	45																							
Støjniveauets maksimalværdi i perioden 22.00-07.00 må ikke overstige 55 dB(A)																									
Vilkår 12 Virksomhedens drift må ikke give anledning til, at grænserne for vibrationer, dB re 10⁻⁶ m/s² i Tabel overskrides. Vibrationsgrænserne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S. <i>Tabel 4. Grænseværdier for vibrationer i omkringliggende bygninger.</i>	Vilkåret erstatter vilkår 31 i miljøgodkendelsen dateret 29. januar 2015 <i>Virksomhedens drift må ikke give anledning til overskridelse af følgende vibrationsniveauer i omgivelserne, målt indendørs og angivet som det KB-vægtede accelerationsniveau i dB re. 10⁻⁶ m/s² :</i>																								

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau, Law = i dB															
Boliger i boligområder (hele døgnet)	75	<table><tr><th>Lokaler</th><th>KB-vægtet accelerationsniveau</th></tr><tr><td>• Boliger i boligområder (hele døgnet)</td><td>75</td></tr><tr><td>• Boliger i blandet bolig/erhvervsområder, kl. 18-7</td><td></td></tr><tr><td>• Børneinstitutioner o.l.</td><td></td></tr><tr><td>• Boliger i blandet bolig/erhvervsområder, kl. 18-7</td><td>80</td></tr><tr><td>• Kontorer, undervisningslokaler o.l.</td><td></td></tr><tr><td>• Virksomheder (bortset fra kontorer o.l.)</td><td>85</td></tr></table>	Lokaler	KB-vægtet accelerationsniveau	• Boliger i boligområder (hele døgnet)	75	• Boliger i blandet bolig/erhvervsområder, kl. 18-7		• Børneinstitutioner o.l.		• Boliger i blandet bolig/erhvervsområder, kl. 18-7	80	• Kontorer, undervisningslokaler o.l.		• Virksomheder (bortset fra kontorer o.l.)	85
Lokaler			KB-vægtet accelerationsniveau													
• Boliger i boligområder (hele døgnet)			75													
• Boliger i blandet bolig/erhvervsområder, kl. 18-7																
• Børneinstitutioner o.l.																
• Boliger i blandet bolig/erhvervsområder, kl. 18-7	80															
• Kontorer, undervisningslokaler o.l.																
• Virksomheder (bortset fra kontorer o.l.)	85															
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde (kl. 18.00-07.00)																
Børneinstitutioner og lignende																
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde (kl. 7.00-18.00)	80															
Kontorer, undervisningslokaler og lign.																
Erhvervsbebyggelse	85															

Vilkår 13	Vilkåret erstatter vilkår 32 i miljøgodkendelsen dateret 29. januar 2015
Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet, dog højst én gang årligt, ved måling og beregning dokumentere, at værdierne i Tabel 2 (vilkår 9) er overholdt. Dokumentation skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 1 måneder herefter.	<i>Virksomheden skal senest 3 måneder efter anlæggets ibrugtagning indsende målinger, der dokumenterer, at de i vilkår 28 angivne støjgrænser er overholdt.</i>
	Vilkåret erstatter vilkår 18 i miljøgodkendelsen dateret 1. oktober 2015
	<i>Tilsynsmyndigheden højst en gang årligt forlange at virksomheden skal dokumentere overholdelse af støjgrænseværdierne i vilkår 28 i miljøgodkendelsen af 29. januar 2015.</i>
	Vilkåret erstatter 2. del af vilkår 23 i miljøgodkendelsen dateret 1. oktober 2015
	<i>Målerapporten skal inden 1 måned efter målingernes udførelse sendes elektronisk til tilsynsmyndigheden.</i>

Vilkår 14	Vilkåret erstatter vilkår 20 i miljøgodkendelsen dateret 1. oktober 2015
Støjmålingen skal foretages, når virksomhedens relevante anlæg kører under fuld belastning.	<i>Støjmålingen skal foretages når virksomhedens relevante anlæg kører under fuld belastning.</i>

Vilkår 15 Måleinstitutionens navn og dato for målingens udførelse skal oplyses til tilsynsmyndigheden, inden målingernes udførelse.	Vilkåret erstatter vilkår 21 i miljøgodkendelsen dateret 1. oktober 2015 <i>Måleinstitutionens navn og dato for målingens udførelse skal oplyses til tilsynsmyndigheden inden målingernes udførelse.</i>
Vilkår 18 Støjdokumentation til brug for kontrol af grænseværdiernes overholdelse skal udføres som "Miljømåling - ekstern støj" i overensstemmelse med analysekvalitetsbekendtgørelsen. I bekendtgørelsens bilag 4 om kvalitetskrav til "Miljømåling - ekstern støj" er de specifikke krav nærmere fastsat.	Vilkåret erstatter vilkår 19 og vilkår 22 i miljøgodkendelsen dateret 1. oktober 2015 <i>Dokumentationsrapporten for støj skal udarbejdes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5 6/1984. Måling af støj skal foretages efter disse retningslinjer eller som bestemt i Fællesnordiske Beregningsmetode for ekstern støj – publiceret i vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993: Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målinger af støj skal udføres af en uvildig måleinstitution som er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre støjmålinger af typen "miljømålinger – ekstern støj" eller af et af kommunen godkendt firma.</i>
Vilkår 20 Grænseværdierne for støj anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end eller lig med grænseværdien. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens støjvejledninger. Ubestemtheden må ikke være over 3 dB.	Vilkåret erstatter vilkår 24 i miljøgodkendelsen dateret 1. oktober 2015 <i>Grænseværdierne for støj anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end eller lig med grænseværdien. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden må ikke være over 3 dB.</i>
Vilkår 22 Virksomheden skal på begrundet forlangende fra Solrød Kommunes dog højst en gang årligt lade udføre målinger til kontrol af, at grænseværdierne for lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer overholdes (jævnfør vilkår 9 og vilkår 11).	Vilkåret erstatter 2. del af vilkår 25 i miljøgodkendelsen dateret 1. oktober 2015 <i>Tilsynsmyndigheden kan højst en gang årligt forlange at virksomheden skal dokumentere overholdelse af grænseværdierne for vibrationer.</i>

Vilkår 23 Målinger af lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer samt afrapportering skal udføres i overensstemmelsen med analysekvalitetsbekendtgørelsen samt i overensstemmelse med beskrivelsen i Miljøstyrelsens orientering om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer samt Miljøstyrelsens støjvejledninger.	Vilkåret erstatter 1. del af vilkår 25 i miljøgodkendelsen dateret 1. oktober 2015 <i>Såfremt tilsynsmyndigheden beslutter at virksomheden skal udføre målinger for vibrationer, jævnfør vilkår 31 i miljøgodkendelsen, skal målingen foretages efter de retningslinjer, der er anført i Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997 – Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.</i>
26. Udgifterne ved måling vedrørende støj, lavfrekvent støj og infralyd samt vibrationer skal afholdes af virksomheden.	Vilkåret erstatter 1. del af vilkår 23 i miljøgodkendelsen dateret 1. oktober 2015 <i>Udgifterne ved måling skal afholdes af virksomheden.</i>