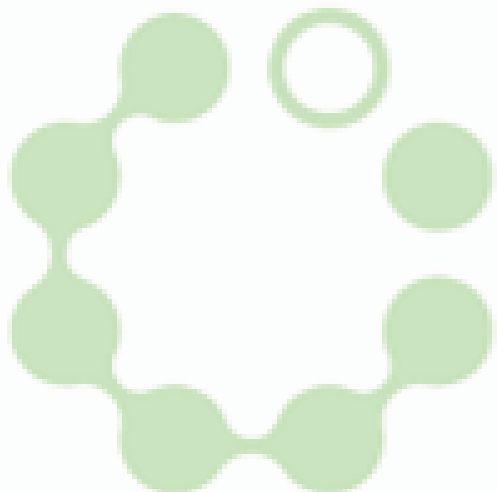


BIOCIRC HADERSLEV BIOGAS APS



Ansøgning om midlertidigt tillæg til Miljøgodkendelse



**Nordic Green
Engineering**

Navn på bygherre	BioCirc Haderslev Biogas Aps CVR-nr.: 40096388
Kontaktperson	Flemming Sørensen FSO@biocirc.com Mob: 2943 2535
Projektets adresse	BioCirc Haderslev Hejsager Næsvej 137A, 6100 Haderslev
Myndighed	Haderslev Kommune
Rådgiver	Nordic Green Engineering ApS Henrik Bækgaard Bohrsvej 5, 8600 Silkeborg 4186 1307 hrb@dknge.dk

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse	3
Bilagsfortegnelse	4
Indledning	5
A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold	5
A.1 Ansøger	5
A.2 Virksomhedens navn	5
A.3 Ejeren	5
A.4 Kontaktpersoner i forhold til ansøgningen	5
B. Oplysninger om virksomhedens art	6
B.5 Virksomhedens listebetegnelse	6
B.6 Beskrivelse af det ansøgte projekt	6
B.7 Kontrol med risiko	7
B.8 Ophørstidspunkt	7
C. Etableringstidspunkt	7
D. Virksomhedens placering og driftstid	8
D.11 Oversigtsplan	8
D.12 Daglig driftstid	8
D.13 Til- og frakørselsforhold	8
E. Situationsplan	8
F. Beskrivelse af virksomhedens produktion	8
F.15 Produktionskapacitet	8
F.16 Procesforløb	9
F.17 Energianlæg	9
F.18 Driftsforstyrrelser og uheld	9
F.19 Opstart/nedlukning af anlæg	9
G. Oplysninger om bedste tilgængelige teknik (BAT)	9
H. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	9
H.21-24 Påvirkning af luften	9
H.25-26 Spildevand	10
H.27-29 Påvirkning med støj	10
H.30-31 Affald	10
H.32-33 jord og grundvand	10
I. Forslag til vilkår om egenkontrol	10
J. Oplysninger om driftsforstyrrelser eller uheld	10

K. Ophør.....	10
L. Ikke teknisk resumé.....	11

BILAGSFORTEGNELSE

Bilag 1: Situationsplan

INDLEDNING

En brand i modtagehallen i maj måned 2026 på BioCirc Haderslev Biogas, medførte skader på bygninger og tekniske installationer, herunder porte og luftrensesystemet, som derfor midlertidigt er ude af drift.

Som følge heraf er det ikke muligt at opbevare og neddele dybstrøelse i lagerbygningen som i overensstemmelse med vilkår 13 om indendørs håndtering af dybstrøelse med tilknyttet luftrensning.

BioCirc Haderslev Biogas ApS ansøger hermed om midlertidigt tillæg til miljøgodkendelsen, som vedrører:

- Afvigelse fra Vilkår 13, således at opbevaring og neddeling af dybstrøelse kan ske på plansilo.

Til dette ansøges hermed om midlertidigt tillæg til eksisterende miljøgodkendelse.

Der søges i henhold til

- Miljøbeskyttelsesloven LBK nr. 1742 af 22/12/2025
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed BEK nr. 1027 af 02/09/2024 (Godkendelsesbekendtgørelsen).

A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

A.1 ANSØGER

Ansøgningen om tillæg til miljøgodkendelse er fremsendt af

Navn: Biocirc Haderslev Biogas ApS

Adresse: Hejsager Næsevej 137A, 6100 Haderslev

A.2 VIRKSOMHEDENS NAVN

Alle ændringer ønskes etableret på Biocirc Haderslev, CVR nr. 40096388.

A.3 EJEREN

Navn: Biocirc Haderslev

Adresse: Hejsager Næsevej 137A, 6100 Haderslev

A.4 KONTAKTPERSONER I FORHOLD TIL ANSØGNINGEN

Navn: Flemming Sørensen

Telefon: 2943 2535

Mail: FSO@biocirc.com

Herudover kan virksomhedens rådgiver kontaktes:

Virksomhed: Nordic Green Engineering

Kontakt: Henrik Bækgaard

Adresse: Bohrsvej 5, 8600 Silkeborg

Telefon: 4186 1307

Mail: hrb@dknge.dk

B. OPLYSNINGER OM VIRKSOMHEDENS ART

B.5 VIRKSOMHEDENS LISTEBETEGNELSE

Virksomhedens listebetegnelse er:

Anlægget er omfattet af BEK. om godkendelse af listevirksomhed¹, bilag 1, og dermed også vilkår, der afspejler den, på godkendelsestidspunktet, bedste praksis, der omtales som BAT-konklusioner og BREF-dokumenter for listevirksomheder på **bilag 1, punkt 5.3.b i)**:

Hovedaktivitet:

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

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

i) Biologisk behandling"

(Godkendelsesbekendtgørelsen, BEK nr. 1027 af 02/09/2024)

B.6 BESKRIVELSE AF DET ANSØGTE PROJEKT

Da det som følge af branden ikke er muligt at opretholde håndtering af biomasser i overensstemmelse med gældende vilkår om indendørs håndtering og tilknyttet luftrensning, søges der derfor om at få tilladelse til midlertidigt at opbevare og neddele dybstrøelse på den udendørs plansilo.

Dette ønskes for at muliggøre midlertidig drift, mens reparation af modtagehal foregår.

Situationsplanen kan ses herunder i figur 1.

¹ Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, BEK nr. 1027 af 02/09/2024
<https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2024/1027>



Figur 1 Situationsplan over anlægget, hvor midlertidigt oplag og neddeling er markeret med rødt

Processer i biogasanlægget – den midlertidige ændring

Da modtagehallen skal genopbygges, vil aflæsning af den faste husdyrgødning og neddeling af denne skulle ske udendørs på plansilo inden det køres til indfødning via anlæggets eksisterende indfødningenheder. De resterende processer i biogasanlægget, vil være identiske med det eksisterende miljøgodkendte anlæg.

Bebyggelsen

Der sker ingen ændringer i forhold til gældende miljøgodkendelse af 2019 samt dertilhørende tillæg.

B.7 KONTROL MED RISIKO

Der sker ingen ændringer i forhold til gældende miljøgodkendelse af 2019 samt dertilhørende tillæg.

B.8 OPHØRSTIDSPUNKT

Ophørstidspunktet kan ikke fastlægges på nuværende tidspunkt og vil bl.a. afhænge af anlæggets tekniske og driftsmæssige levetid. Der er derfor på ansøgningstidspunktet ikke fastsat et ophørstidspunkt men forventes at være udført senest Q1 2027.

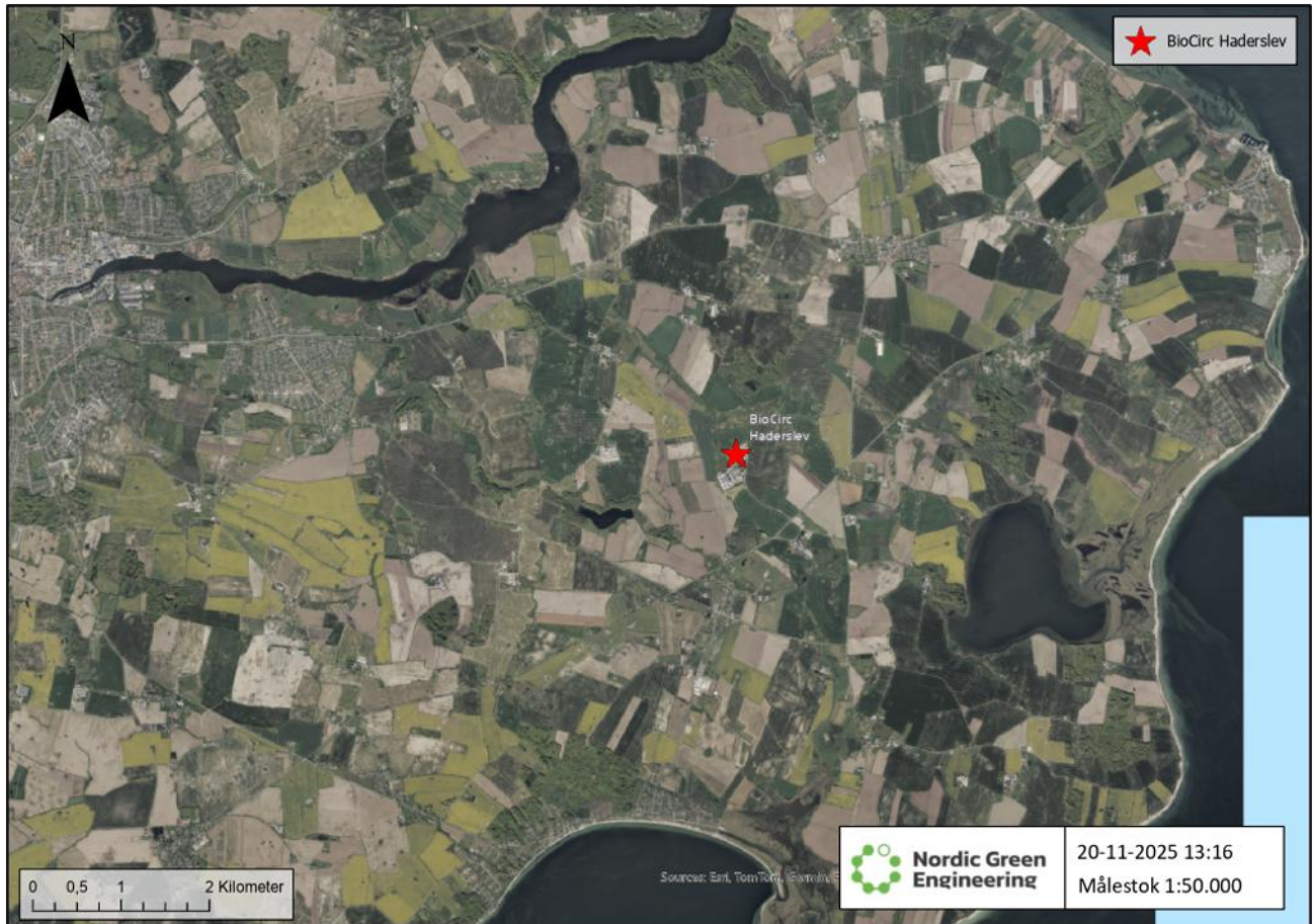
C. ETABLERINGSTIDSPUNKT

Modtagehallen er under reparation på nuværende tidspunkt, og det midlertidige vilkår ønskes gældende indtil der er sket en genetablering af permanente faciliteter.

D. VIRKSOMHEDENS PLACERING OG DRIFTSTID

D.11 OVERSIGTSPLAN

Anlægget er placeret ca. 1 km nord for Hejsager. Oversigtskort ses nedenfor på figur 2.



Figur 2. Anlæggets placering i området i målestok 1:50.000.

D.12 DAGLIG DRIFTSTID

Der sker ingen ændringer i forhold til gældende miljøgodkendelse af 2019 samt dertilhørende tillæg.

D.13 TIL- OG FRAKØRSELSFORHOLD

Der sker ingen ændringer i forhold til gældende miljøgodkendelse af 2019 samt dertilhørende tillæg.

E. SITUATIONSPLAN

Situationsplanen kan ses i afsnit B.6.

F. BESKRIVELSE AF VIRKSOMHEDENS PRODUKTION

F.15 PRODUKTIONSKAPACITET

Der sker ingen ændringer i forhold til gældende miljøgodkendelse af 2019 samt dertilhørende tillæg.

Energiforbrug

Der sker ingen ændringer i forhold til gældende miljøgodkendelse af 2019 samt dertilhørende tillæg.

Biomasser

Biomassesammensætningen ændres ikke og der sker ingen ændringer i forhold til gældende miljøgodkendelse af 2019 samt dertilhørende tillæg.

Tilsætnings- og hjælpestoffer

Der sker ingen ændringer i forhold til gældende miljøgodkendelse af 2019 samt dertilhørende tillæg.

F.16 PROCESFORLØB

Der sker ingen ændringer i procesforløbet, udover at dybstrøelsen ønskes opbevaret og neddelt på udendørs plansilo.

F.17 ENERGIANLÆG

Der sker ingen ændringer i forhold til gældende miljøgodkendelse af 2019 samt dertilhørende tillæg.

F.18 DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD

Der vil kunne forekomme forstyrrelser af driften og uheld i den daglige drift (se pkt. J). Ingen af disse vurderes at kunne give anledning til væsentlig øget forureningsfare.

F.19 OPSTART/NEDLUKNING AF ANLÆG

Opstart

Der er ingen særlige forhold for opstart, anlægget er i drift og forbliver i drift under midlertidig opbevaringsmetode.

Nedlukning

Anlægget vil ikke skulle nedlukkes i sin helhed.

G. OPLYSNINGER OM BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

Det eksisterende anlæg er etableret i henhold til den Bedst Tilgængelige Teknologi (BAT) og der sker ingen ændringer i forhold til gældende miljøgodkendelse af 2019 samt dertilhørende tillæg. Dog vil der midlertidig kunne være en mindre ekstra diffus lugtemission i forbindelse med opbevaring og neddeling af dybstrøelse på udendørs plansilo. Denne vil dog være af så lav en værdi, at det ikke vil kunne detekteres af naboer til anlægget.

H. FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER

H.21-24 PÅVIRKNING AF LUFTEN

Der sker ingen ændringer i afkast på anlægget og dermed sker der ingen ændringer i forhold til gældende miljøgodkendelse af 2019 samt dertilhørende tillæg.

Dog vil der være midlertidige ændringer idet modtagehallen er ude af drift og den der tilknyttede luftrensning.

Det kan dermed ikke afvises, at der vil kunne komme ændringer i lugtpåvirkningen, men denne vil ikke være en væsentlig forøgelse sammenlignet med normal drift. Der kan forekomme lokal og kortvarig lugt i forbindelse med aflæsning og neddeling.

Lugtpåvirkningen er begrænset og lokal og kun midlertidig indtil modtagehallen igen er etableret.

H.25-26 SPILDEVAND

Der frembringes ikke spildevand fra aktiviteterne. Overfladevand fra befæstede arealer ledes til eksisterende opsamlingskølle på anlægget og anvendes i biogasanlægget. Overfladevand på ikke befæstede arealer nedsives naturligt, da det ikke har været i kontakt med biomasse mv. på anlægget.

H.27-29 PÅVIRKNING MED STØJ

Der kan forekomme en mindre ændring af støj fra anlægget i forbindelse med neddeling af dybstrøelse udendørs. Dette vil dog være af en mindre betydning i forhold til den samlede støjudbredelse fra anlægget.

H.30-31 AFFALD

Der sker ingen ændringer i forhold til gældende miljøgodkendelse af 2019 samt dertilhørende tillæg.

H.32-33 JORD OG GRUNDVAND

Den ansøgte ændring giver ingen yderligere risiko for jordforurening.

Tanke er forsynet med omfangsdræn og inspektionsbrønde medmindre de er placeret med bundplade i eller over terrænhøjde

Rent regnvand fra tage og ikke-forurenede arealer nedsives lokalt, mens overfladevand, der kan indeholde biomasse, opsamles og genbruges i biogasprocessen. Dermed undgås forurening af natur og vandmiljø. Denne håndtering fortsættes også efter den midlertidige ændring af anlægget.

Alle tanke og beholdere er tætte og placeret, så spild ikke siver ud i jorden.

Endelig er der anlagt en jordvold rundt om anlægget. Den fungerer som en ekstra sikkerhed og skal forhindre, at større mængder biomasse eller forurenede vand løber ud fra virksomhedens område, hvis der skulle opstå uheld, eksempelvis i form af tankkollaps.

I. FORSLAG TIL VILKÅR OM EGENKONTROL

Det vurderes, at det vil være fordelagtigt at neddeling af dybstrøelse sker indenfor normal arbejdstid mellem 06.00-18.00, for at minimere støjudbredelsen udenfor dette tidsrum.

J. OPLYSNINGER OM DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

Der sker ingen ændringer i forhold til gældende miljøgodkendelse af 2019 samt dertilhørende tillæg.

K. OPHØR

Ved ophør af virksomheden vil indføddning af biomasser ophøre og gasproduktionen vil derefter gradvist falde. Når produktionen er faldet til niveau under laveste kapacitet på opgraderingsanlægget tages det ud af drift og tømmes for væsker. Disse bortskaffes som farligt affald. Samtidig med at opgraderingsanlægget tages ud af drift stopper tilførsel af varme til reaktorerne. Den i forvejen lave aktivitet vil aftage yderligere indtil den stopper helt, når temperaturen når 20-25 grader. Gas der produceres fra stop af opgraderingsanlægget affakles. Når gasproduktionen er ophørt,

åbnes inspektionslugerne og tankene tømmes for biomasse. Evt. overskydende oplag af biomasser i plansiloer og modtagehaller afsættes til andre biogasanlæg

L. IKKE TEKNISK RESUMÉ

En brand i maj 2026 har sat modtagehallen på BioCirc Haderslev Biogas ud af drift. Derfor kan anlægget midlertidigt ikke håndtere dybstrøelse indendørs som normalt.

Virksomheden søger nu om en midlertidig ændring af miljøgodkendelsen, så dybstrøelse i stedet kan håndteres udendørs på plansiloen. Ændringen er midlertidig, indtil de normale faciliteter er genopbygget, og forventes kun at give begrænsede og kortvarige gener.

De midlertidige ændringer påvirker ikke den øvrige drift og der sker dermed ingen ændringer.