

Ansvarlig myndighed

Vordingborg Kommune

Indsendt af

Jan Venzel Nielsen
Engvej 2
6760 Ribe
E-mail: jn@osc-mil.dk
Telefon 23989164

Indsendt: 12-12-2018 13:00
BOM-nummer: MaID-2018-2776
Indsendelse nr.: 1
Fase: Ansøgning

Ansøgning for Miljøgodkendelse/ansøgning

Projekt: Næstvedvej 400, 4750 Lundby
Klassifikation: Ingen klassifikationer
Ansøgningstyper Miljøgodkendelse af ny virksomhed

Sted(er)

Virksomheder Nature Energy Køng ApS, CVR: 34734747, P-nr.: Ikke udfyldt
Adresser Næstvedvej 400, 4750 Lundby

Ansøgere

Jan Venzel Nielsen
Engvej 2
6760 Ribe
E-mail: jn@osc-mil.dk
Telefon: 23989164

Lotte Weesgaard
Østre Havnegade 12
9000 Aalborg
E-mail: LWE@NIRAS.DK
Telefon: 23325499

Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen	1
Oversigt over dokumentation pr. fase	1
◦ Som del af ansøgningen	1
Angiv CVR og P-nummer	2
Ansøger og ejerforhold	2
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter	3
Oplysninger om væsentlige miljøforhold	4
Tidligere indsendelser	4
Bilag Vilkår	5
◦ Oplysninger om væsentlige miljøforhold	6

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode	Refereret fra
Ansøgning om godkendelse af biogasanlæg, Køng, 12.12.18.docx SHA1:EA4C69AC8180AFDFC7F6D1D6D876359C4C216A4C	Ansøger og ejerforhold
Bilag 1, Virksomhedens lokalisering.docx SHA1:86B70BB61BEC5D7A516BD03213E6600400AE80BD	Ansøger og ejerforhold
Bilag 2, Planlagt anlægslayout.pdf SHA1:742DEF30A1AB18B404513C81CCD76698C1B229BE	Ansøger og ejerforhold
Bilag 3, Transportruter.pdf SHA1:1B360C28A2D4372DC663E4A5849DFA83176ABC35	Ansøger og ejerforhold
Bilag 4, Procesdiagram.docx SHA1:279F4C05BF1A9A65153E873AA56538DE30464798	Ansøger og ejerforhold
Bilag 5, Risikoforhold.docx SHA1:7F7311CA24E17870E22EBC09E0258819C12B0E94	Ansøger og ejerforhold
Bilag 6 Baggrundsnotat Luft og OML beregninger Nature Energy Køng.pdf SHA1:D3374C4DC377567C133795B7A319D0035FBC417F	Ansøger og ejerforhold
Bilag 7 Baggrundsnotat Støj Nature Energy Køng.pdf SHA1:97703BF1B739DADE43E5C10C04108573B8DAD521	Ansøger og ejerforhold
Bilag 8, Datablade, sæbeprodukter.pdf SHA1:F7A27F7014495105F98D1D1D66D9022598C9D6AD	Ansøger og ejerforhold

Oversigt over dokumentation pr. fase

Som del af ansøgningen

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x			Angiv CVR og P-nummer
x		x	Ansøger og ejerforhold
			Ansøger og ejerforhold for ejeren af ejendommen
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
			Forholdet til VVM
(i)			Oplysninger om væsentlige miljøforhold
			Beskriv det ansøgte projekt
			Midlertidige aktiviteter
			Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
			Oversigtsplan af virksomhedens placering
			Virksomhedens driftstid
			Til- og frakørselsforhold
			Tegninger over virksomhedens indretning
			Yderligere tegninger over biogasanlæggets indretning
			Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug
			Oplysninger om energianlæg

Anlæggets modtagekapacitet
Produktion og oplag for afgasset biomasse
Biogasanlæggets forbrug af materialer
Biogasanlæggets produktion (afsug, luftreanseanlæg, mv.)
Forslag til generelle vilkår
Forslag til vilkår til indretning og drift
Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast
Emission der afviger fra normal drift
Luftafkast fra biogasanlæg
Forslag til vilkår for luftforurening
Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer
Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til
Forslag til vilkår for spildevand ved afledning fra virksomhed
Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder
Støj- og vibrationskilder
Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger
Forslag til vilkår for støj
Affald - sammensætning og mængde
Affald - håndtering og opbevaring
Forslag til vilkår for affald
Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald
Beskyttelse af jord og grundvand
Basistilstandsrapport
Beskyttelse af jord og grundvand ved biogasanlægget
Forslag til vilkår for jord og grundvand
Forslag til standard vilkår for egenkontrol
Driftsforstyrrelser og uheld
Foranstaltninger ved virksomhedens ophør
Ikke-teknisk resume
Andre relevante oplysninger
Øvrige forhold

Angiv CVR og P-nummer

CVR-nummer

34734747 - Nature Energy Køng ApS

P-nummer

Ikke udfyldt

Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Nature Energy Køng ApS/ v. Nature Energy Biogas A/S
Vejnavn	Ørbækvej
Vejnummer	260
Postnummer	5220
By	Odense SØ
Virksomhedens navn	Nature Energy Køng ApS
Vejnavn	Næstvedvej
Vejnummer	
Postnummer	4750
By	Lundby
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	16a Køng By, Køng
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Jesper Bundgaard
Vejnavn	Ørbækvej
Vejnummer	260
Postnummer	5220
By	Odense SØ
Telefonnummer	+45 63 15 65 87/+45 40 34 18 46
Mailadresse	jeb@natureenergy.dk
Er ejer forskellig fra ansøger?	Ja [Kode: true]
Eventuelle yderligere bemærkninger	Ejer af arealet er Søren Hemming Madsen. Virksomheden erhverver arealet inden realisering af anlægget.

Bilag

[Bilag 2, Planlagt anlægslayout.pdf](#)

[Bilag 8, Datablade, sæbeprodukter.pdf](#)

[Bilag 6 Baggrundsnotat Luft og OML beregninger Nature Energy Køng.pdf](#)

[Bilag 7 Baggrundsnotat Støj Nature Energy Køng.pdf](#)

[Bilag 3, Transportruter.pdf](#)

[Bilag 1, Virksomhedens lokalisering.docx](#)

[Bilag 5, Risikoforhold.docx](#)

[Bilag 4, Procesdiagram.docx](#)

[Ansøgning om godkendelse af biogasanlæg, Køng, 12.12.18.docx](#)

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 5.3.b.i, Affaldshåndtering, Nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald , Nyttiggørelse og/eller bortskaffelse af ikke-farligt affald , Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald med biologisk behandling.

Anvendelsesområde(r):

- Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald i biogasanlæg.

Biaktiviteter

Ingen valgt

Oplysninger om væsentlige miljøforhold

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår	
5.3 b i) Biogasanlæg - 25.2 Beskrivelse af de væsentligste miljøforhold	Vilkåret kan ikke besvares	Væsentligste miljøforhold	Kilder til forurening eller gene
		Luftforurening	<ul style="list-style-type: none">– Lugt fra transportkøretøjer, fra af- og pålæsning af biomasse samt opbevaring af biomasse.– Lugt fra aflastning via sikkerhedsventiler og forbrænding af biogas i fakkel.– Lugt fra lugtrensaneanlæg.– Diffus lugt fra anlægget på grund af utætheder og spild samt ved reparation og vedligeholdelse.– Udslip af især svovlbrinte fra biogas via sikkerhedsventiler og ved ufuldstændig forbrænding i fakkel.– Støv fra håndtering af støvende biomasse.– Ammoniakfordampning fra separation af afgasset biomasse og oplagring af fiberfraktion.– Svovlbrinte fra CO₂ opgraderingsanlæg
		Støj	<ul style="list-style-type: none">– Intern transport.– Udendørs motorer og ventilationsanlæg.
Jord, grundvand eller overfladevand	<ul style="list-style-type: none">– Spild af biomasse ved af- og pålæsning af transportkøretøjer.– Spild eller lækage ved opbevaring af biomasse i tanke.– Spild eller lækage fra oplag af fyringsolie og dieselolie i tankanlæg.– Overfladevand fra befæstede arealer, hvor der sker spild af biomasse, olie og kemikalier.		

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner

Oplysninger om væsentlige miljøforhold

5.3 b i) Biogasanlæg - 25.2 Beskrivelse af de væsentligste miljøforhold

Type: Branchers og aktiviteters miljøforhold

VilkårsID: VK0000000029

Version: 20

Beskrivelse

Væsentligste miljøforhold	Kilder til forurening eller gene
Luftforurening	<ul style="list-style-type: none">– Lugt fra transportkøretøjer, fra af- og pålæsning af biomasse samt opbevaring af biomasse.– Lugt fra aflastning via sikkerhedsventiler og forbrænding af biogas i fakkel.– Lugt fra lugtrens anlæg.– Diffus lugt fra anlægget på grund af utætheder og spild samt ved reparation og vedligeholdelse.– Udslip af især svovlbrinte fra biogas via sikkerhedsventiler og ved ufuldstændig forbrænding i fakkel.– Støv fra håndtering af støvende biomasse.– Ammoniakfordampning fra separation af afgasset biomasse og oplagring af fiberfraktion.– Svovlbrinte fra CO₂ opgraderingsanlæg
Støj	<ul style="list-style-type: none">– Intern transport.– Udendørs motorer og ventilationsanlæg.
Jord, grundvand eller overfladevand	<ul style="list-style-type: none">– Spild af biomasse ved af- og pålæsning af transportkøretøjer.– Spild eller lækage ved opbevaring af biomasse i tanke.– Spild eller lækage fra oplag af fyringsolie og dieselolie i tankanlæg.– Overfladevand fra befæstede arealer, hvor der sker spild af biomasse, olie og kemikalier.

Vilkåret kan ikke besvares



Konfliktrapport

Ansvarlig myndighed

Vordingborg Kommune

Indsendt af

Jan Venzel Nielsen
Engvej 2
6760 Ribe
E-mail: jn@osc-mil.dk
Telefon 23989164

Indsendt: 12-12-2018 13:00
BOM-nummer: MaID-2018-2776

Miljøgodkendelse/anmeldelse

Projekt: Næstvedvej 400, 4750 Lundby
Virksomheder Nature Energy Køng ApS, CVR: 34734747, P-nr.: 0000000000
Adresser Næstvedvej 400, 4750 Lundby

Konfliktsøgninger

Gruppe	Søgning	Resultat
Lokal- og kommuneplaner	Kommuneplan	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Lokalplaner, vedtagne	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Lokalplaner, forslag	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Byzone	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Landzone	Konflikt fundet
Lokal- og kommuneplaner	Sommerhusområde	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Varmeplaner	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Spildevandsplaner	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Beskyttede sten- og jorddiger	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Søbeskyttelseslinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Åbeskyttelseslinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Skovbyggelinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Råstofområder	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Drikkevandsinteresser, seneste viden	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Nitratfølsomme indvindingsområder, seneste viden	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Strandbeskyttelseslinjen	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Konflikt med matrikelskel	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Konflikt med bygninger	Ingen konflikt

Bygge- og beskyttelseslinjer	Søbeskyttelseslinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Beskyttede sten- og jorddiger	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Åbeskyttelseslinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Skovbyggelinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Kirkebyggelinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Strandbeskyttelseslinjen	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Klitfredning	Ingen konflikt
Fredning	Fredede bygninger	Ingen konflikt
Fredning	Fredede områder	Ingen konflikt
Fredning	Fredede områder, forslag	Ingen konflikt
Fredning	Beskyttede naturtyper	Ingen konflikt
Fredning	Beskyttede vandløb	Ingen konflikt
Fredning	EF-fuglebeskyttelsesområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Fredning	EF-habitatområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Fredning	Ramsarområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Fredning	Natur- og vildtreservater	Ingen konflikt
Fredning	Fredede fortidsminder, 2 m	Ingen konflikt
Fredning	Fredede fortidsminder, beskyttelseslinje	Ingen konflikt
Fredning	Klitfredning	Ingen konflikt
Fredning	Fredskov	Ingen konflikt
Fredning	Bevaringsværdige bygninger	Ingen konflikt
Fredning	Fredede fortidsminder, beskyttelseszone	Ingen konflikt
Fredning	Fredskov	Ingen konflikt
Fredning	Fredningsdeklarationer	Ingen konflikt
Forurening	Arealer kortlagt på vidensniveau 1 (V1), jordforurening	Ingen konflikt
Forurening	Arealer kortlagt på vidensniveau 2 (V2), jordforurening	Ingen konflikt
Vand, varme og spildevand	Anden vandforsyning inden for 300 m	Ingen konflikt
Vand, varme og spildevand	Anden vandforsyning inden for 150 m	Ingen konflikt
Beskyttet natur	Registreret beskyttede naturtyper	Ingen konflikt
Beskyttet natur	EF-habitatområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Beskyttet natur	Beskyttede vandløb	Ingen konflikt
Beskyttet natur	EF-fuglebeskyttelsesområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Beskyttet natur	Ramsarområder (Natura 2000)	Ingen konflikt

Fundne konflikter

Landzone

Gruppe: Lokal- og kommuneplaner

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m




Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

Signaturforklaring

 Sommerhusområde

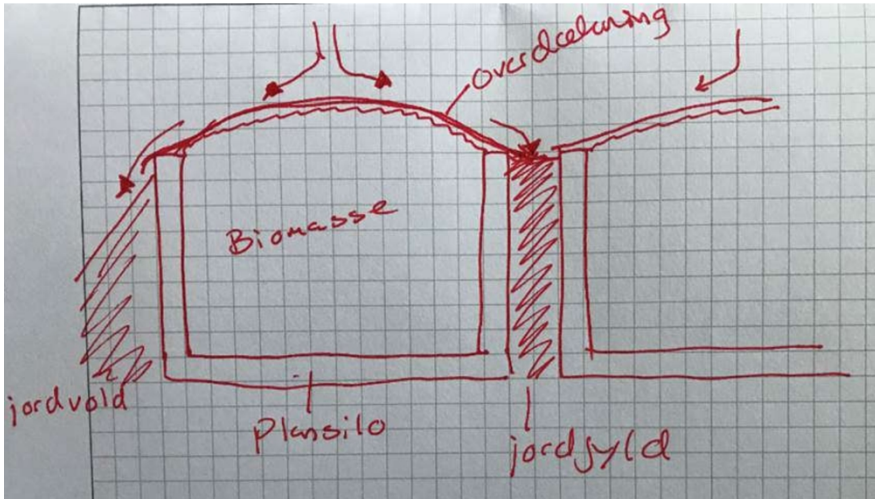
 Byzone

Supplerende bemærkninger til Arbejdsplan - MILJØGODKENDELSE_236187-18_v1

Overdækning af planlager

Biomassen stakkes op til kanten og højere på midten. Der overdækkes direkte på biomassen, således der ingen luft er mellem overdækning og biomasse.

Der er afstand mellem de enkelte siloafsnit på minimum 1 m, som er jordfyldt op til et niveau ca. 1 m under kanthøjden. Derpå fastgøres overdækningen og vand løber ned ved siden af og til terræn.



Det foreslås, at kommunen i godkendelsen stiller vilkår om, at virksomheden skal udarbejde en instruks, som sikrer, at indbygning af biomasse i planlageret foregår som oplyst ovenfor.