



Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen

Tilknyttet myndighed

Aarhus Kommune

Indsendt af

Niels Germod
Nesa Alle 1
2820 Gentofte

E-mail: niege@orsted.dk

Telefon 99557476

CVR / RID CVR:27446469-RID:18891818

Indsendt: 30-06-2021 18:41

BOM-nummer: MaID-2021-5135

Indsendelse nr.: 1

Fase: Ansøgning

Ansøgning for Miljøgodkendelse/ansøgning

Projekt:	Studstrup CCU demonstrationsanlæg
Klassifikation:	Ingen klassifikationer
Ansøgningstyper	VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/ansøgning Miljøgodkendelse/ansøgning til ændring på bestående virksomhed Miljøgodkendelse af ny virksomhed Tilslutning af industrispildevand til kloak

Sted(er)

Adresser	Ny Studstrupvej 14, 8541 Skødstrup
Ejendomme	Ejendomsnr.: 474288, BFE numre: 4154717, 4154989
Matrikler	Studstrup By, Skødstrup - 11, BFE nummer: 4154989

Ansøgere

Niels Germod
Nesa Alle 1
2820 Gentofte
E-mail: niege@orsted.dk
Telefon: 99557476

Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen	1
Oversigt over dokumentation pr. fase	1
◦ Udfyld ansøgning	1
Angiv CVR og P-nummer	2
Ansøger og ejerforhold	2
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter	3
Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på	3
Forholdet til VVM	4
Beskriv det ansøgte projekt	4
Er din virksomhed en risikovirksomhed?	4
Midlertidige aktiviteter	4
Bygningsmæssige ændringer/udvidelser	4
Oplysninger om energianlæg	5
Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til	5
Tidligere indsendelser	5

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode

[CCU demonstrationsanlæg på Studstrupværket - udkast til Ideoplæg 30062021.docx](#)
SHA1:955E5DB5869828EC6AA454BA421A33BB6583E9B6

Refereret fra

Beskriv det ansøgte projekt

Oversigt over dokumentation pr. fase

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x			Angiv CVR og P-nummer
x			Ansøger og ejerforhold
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
x			Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på
x			Forholdet til VVM
x		x	Beskriv det ansøgte projekt
x			Er din virksomhed en risikovirksomhed?
x			Midlertidige aktiviteter
x			Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
			Oversigtsplan af virksomhedens placering
			Virksomhedens driftstid
			Til- og frakørselsforhold
			Tegninger over virksomhedens indretning
			Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug
			Virksomhedens procesforløb
x			Oplysninger om energianlæg
			Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)
			BAT Tjekliste for spildevands- og luftrensning og dertil hørende styringssystemer i den kemiske industri
			BAT tjeklister for organiske kemikalier i storskalaproduktion.
			Risikovirksomhed: Kontaktperson for risikoforhold
			Risikovirksomhed: Navn og mængde på risikostoffer
			Risikovirksomhed: Risiko aktivitet
			Risikovirksomhed: Oplysninger om virksomhedens nærmeste omgivelser
			Risikovirksomhed: Sikkerhedsdokumentation
			Risikovirksomhed: Ikke-teknisk resumé for risikoforhold
			Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast
			Luftudledning fra hvert afkast
			Emission fra diffuse kilder

	Emission der afviger fra normal drift
	Beregning af afkasthøjder
	Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer
x	Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til
	Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde
	Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer
	Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet
	Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet
	Spildevand: Afledning af kølevand
	Spildevand: Økotoksikologiske data ved direkte udledning
	Spildevand: Udledninger over en vis grænse
	Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder
	Støj- og vibrationskilder
	Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger
	Beregning af samlede støjniveau
	Affald - sammensætning og mængde
	Affald - håndtering og opbevaring
	Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald
	Beskyttelse af jord og grundvand
	Basistilstandsrapport
	Forslag til vilkår og egenkontrol
	Driftsforstyrrelser og uheld
	Foranstaltninger ved virksomhedens ophør
	Ikke-teknisk resume
	VVM - Arealanvendelse
	VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden
	VVM - Miljøforhold
	VVM - Forhold til BREF
	VVM - Projektets placering
	Andre relevante oplysninger
	Fortrolighed

Angiv CVR og P-nummer

CVR-nummer

27446469 - Ørsted Bioenergy & Thermal Power A/S

P-nummer

1017586676 - Studstrupværket

Ny Studstrupvej 14
8541 Skødstrup

Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Ørsted Bioenergy & Thermal Power
Adresse	Kraftværksvej 53, Skærbæk, 7000 Fredericia
Virksomhedens navn	Studstrupværket
Adresse	Ny Studstrupvej 14, 8541 Skødstrup
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Niels Germod
Adresse	Nesa Alle 1, 2820 Gentofte
Telefonnummer	+45 99557476
Mailadresse	niege@orsted.dk
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 4.1.b, Kemisk industri, Fremstilling af organiske kemikalier, Fremstilling af Iltholdige kulbrinter

Biaktiviteter

Ingen valgt

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

Formularfelt	Udfyldt værdi
Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Ja [Kode: true]
Nye oplysninger om forholdet til VVM	Ja [Kode: true]
Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Ja [Kode: true]
Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Ja [Kode: true]
Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Ja [Kode: true]
Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Ja [Kode: true]
Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Ja [Kode: true]
Ændring i forhold til udledning til luft?	Ja [Kode: true]
Ændring i forhold til spildevand?	Ja [Kode: true]
Ændring i forhold til støj?	Ja [Kode: true]
Ændring i forhold til affald?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Ja [Kode: true]
Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Ja [Kode: true]
Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Ja [Kode: true]
Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej [Kode: false]

Forholdet til VVM

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 1	6.
Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 2	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Beskriv det ansøgte projekt

Redegørelse:

Beskrivelse af projektet fremgår af vedhæftede, CCU demonstrationsanlæg på Studstrupværket - udkast til Ideoplæg 30062021.

Bilag

[CCU demonstrationsanlæg på Studstrupværket - udkast til Ideoplæg 30062021.docx](#)

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

Formularfelt	Udfyldt værdi
Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen	Ja [Kode: true]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Midlertidige aktiviteter

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er det ansøgte projekt midlertidigt	Nej [Kode: false]
Angiv ophørsdato	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

Formularfelt	Udfyldt værdi
Kræver det ansøgte bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser eller ændringer?	Ja [Kode: true]
Startdato for bygge- anlægsarbejde.	Juni 2022
Slutdata for bygge- anlægsarbejde.	December 2023

Ansøges om fremtidige udvidelser/ændringer, der opstartes senere?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, beskriv eller vedlæg dokumentation for de planlagte ændringer og udvidelser. Husk det forventede starttidspunkt.	
Angiv startdato for virksomhedens drift eller idriftsættelse af ansøgte ændringer.	December 2023
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Oplysninger om energianlæg

Brændselstype og effekt

Indsæt tekst	Navn/type	Maksimal indfyret effekt	Noter enhed (MW eller kW)	Brændselstype 1	Brændselstype 2	Brændselstype 3
	Energianlæg 1					
	Energianlæg 2					
	Energianlæg 3					
	Energianlæg 4					
	Energianlæg 5					
	Energianlæg 6					

Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet?	Ja [Kode: true]
Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet?	Ja [Kode: true]
Er der spildevand, der afledes på en anden måde?	Nej [Kode: false]
Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes	
Afledes der kølevand fra virksomheden?	Ja [Kode: true]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner