

Everfuel Production Fredericia A/S
Ydre Ringvej 65
7000 Fredericia



Offentligt udgave:

Afgørelse om ikke miljøvurderingspligt for flushing af trailere med kvælstof og brint på Everfuel Production Fredericia A/S, cvr.nr. 41323401, p-nr. 1025777405 beliggende Ydre Ringvej 65. 7000 Fredericia.

26. marts 2026

Doknr.
25-22495-10

Sagsnr.
25-22495

Fredericia Kommune, har den 7. november 2025 modtaget en ansøgning om udvidelse af aktiviteter på Everfuel Production Fredericia A/S (herefter Everfuel) bestående af muligheden for flushing af lastvognstrailere til transport af brint med henblik på gennemførelse af service.

Inden der kan foretages service på trailerne, skal disse tømmes for brint og skylles igennem med kvælstof (flushing). Når der er gennemført service, skal trailerne igen flushes. Først med kvælstof og efterfølgende med brint. Virksomhedens eksisterende anlæg til fyldning af trailere med brint er blevet indrettet til at gennemføre flushing, men er ikke anført som en aktivitet i virksomhedens miljøgodkendelse eller tidligere gennemført screening for miljøvurderingspligt på adressen Ydre Ringvej 65, 7000 Fredericia.

Projektet er omfattet af bilag 2 pkt. 13 a), i miljøvurderingsloven "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)".

Afgørelse

Fredericia Kommune har på baggrund af en screening af det ansøgte projekt vurderet, at flushing af trailere ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt, og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering jf. miljøvurderingsloven.

Gyldighed

Afgørelsen er gyldig straks efter modtagelsen. Dog bortfalder den hvis den ikke er udnyttet inden for 3 år efter den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden efterfølgende år.

I skal dog være opmærksomme på, at hvis afgørelsen påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, kan nævnet bestemme, at afgørelsen ikke må udnyttes, og nævnet kan påbyde et igangsat bygge- og anlægsarbejde standset.

Gothersgade 20
7000 Fredericia

CVR:
69116418

Kontaktperson
Henrik Aagaard Jørgensen
T: 72 10 76 50
M: 50919418
E: henrik.a.jorgensen@fredericia.dk



Parts høring og høring af berørte myndigheder

Fredericia Kommune har vurderet, at nedenstående myndigheder er berørte af projektet, og kommunen har i perioden 25. februar – 11. marts 2026 gennemført en høring af de berørte myndigheder.

- Arbejdstilsynet
- Sydøstjyllands Politi
- Trekantområdets Brandvæsen
- Beredskabsstyrelsen

Udover de berørte myndigheder har udkast til afgørelse ligeledes været sendt i høring hos grundejer, Crossbridge Energy og hos Everfuel Production Fredericia A/S.

Fredericia Kommune har ikke modtaget bemærkninger til det udsendte udkast, hvorfor nærværende afgørelse er identisk med høringsudkastet.

Offentliggørelse

Afgørelsen om at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering offentliggøres sammen med følgende oplysninger:

Ansøgning fra bygherre (vedlagt som bilag)
Miljøvurderingsskema (vedlagt som bilag)

Offentliggørelsen skal ske umiddelbart efter, at afgørelsen er meddelt bygherre.

Afgørelsen offentliggøres på Fredericia Kommunes hjemmeside den 26. marts 2026 og i lokalavisen med henvisning til afgørelsen på kommunens hjemmeside.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages for så vidt angår retlige spørgsmål, af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse på kommunens hjemmeside.

Klagefristen udløber den 23. april 2026.

Du klager via Klageportalen, som man finder via www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på med MIT-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når man klager, skal privatpersoner betale et gebyr på kr. 900 og virksomheder og organisationer kr. 1.800. Man betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold. Vejledning om klageregler og gebyrordning kan findes på klagenævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk.



Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke indsendes via Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til hertil. Hvis man ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal man sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Afgørelsen kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

Lovgrundlag

Afgørelsen er truffet efter § 21, stk. 1 i lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (miljøvurderingsloven)

Projektet er omfattet af Bilag 2, punkt 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)".

Reglerne for offentliggørelse fremgår af § 36 i miljøvurderingsloven.

Reglerne for gyldighed og klagenævnets mulighed for at stoppe bygge- og anlægsarbejde fremgår af §§ 39 og 53.

Reglerne for klage fremgår af §§ 49, 50, 51 og 52 i miljøvurderingsloven.

Reglerne for søgsmål fremgår af §54.

Begrundelse for afgørelsen

Everfuel Production Fredericia A/S har sendt en ansøgning om flushing af trailere til transport af brint på Ydre Ringvej 65, 7000 Fredericia.

Projektet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2.

Fredericia Kommune har på baggrund af det ansøgte projekt foretaget en screening af, om projektet er omfattet af krav om miljøvurdering.

Anlæggets karakteristika

Der søges om tilladelse til flushing af trailere, der benyttes til transport af komprimeret brint. Flushing gennemføres såfremt en trailer skal have et service, udskiftet komponenter eller der skal gennemføres en lækagesøgning. [REDACTED]

Inden der kan arbejdes på traileren, skal denne gennemskylles med kvælstof (N₂) til sikring af at evt. brint i traileren skylles ud. [REDACTED]

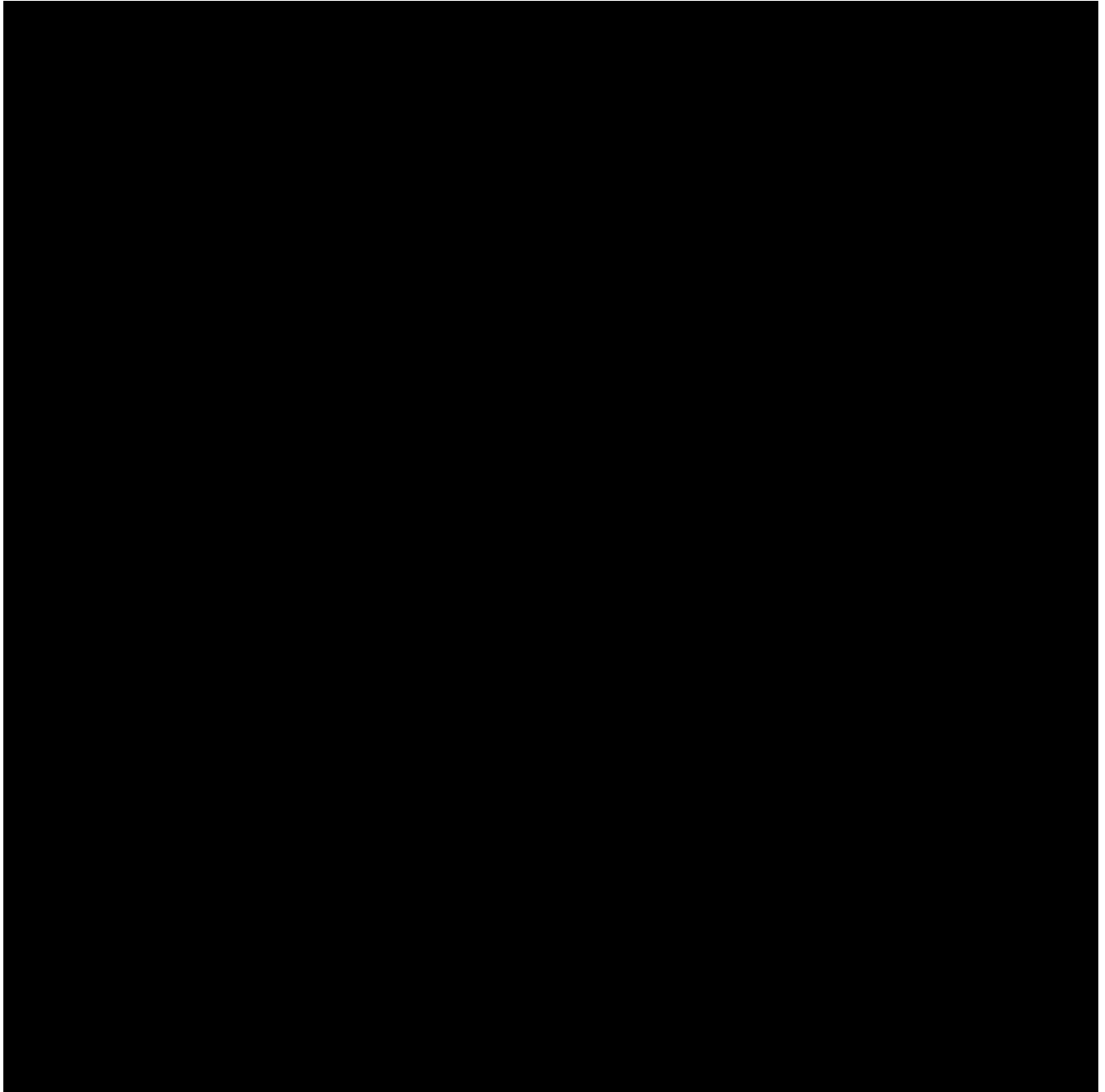
Efter skylning kan arbejdet med traileren ske, hvilket med undtagelse af lækagesøgning sker på eksternt værksted.

Efter reparation, lækagesøgning eller service skylles traileren med brint [REDACTED] i forbindelse med skylningen kontrolleres renheden af brint i traileren og når renheden af brint i traileren er på et niveau hvor specifikationerne for brint, der skal leveres til modtager, overholdes standses skylningen.

Det samlede tidsforbrug for skylning af en trailer jfr. ovenstående er ca. 10 timer. Skylning af trailere foretages i dag- og aftentimer på hverdage under opsyn af uddannet personale.



Anlæggets placering





Projektområdet er i kommuneplan 2025-2037 beliggende i område N.E.3A, og er omfattet af lokalplan 378, der udlægger områdets anvendelse til erhverv. Projektet er i overensstemmelse med planforholdene i området.

Landskab, Bygge- og beskyttelseslinjer samt fredninger

Da der er tale om en eksisterende virksomhed, der udvider med en supplerende aktivitet, som ikke kræver bygningsmæssige ændringer eller væsentlige ændringer på det eksisterende anlæg, er det Fredericia Kommunes vurdering, at projektet ikke tilsidesætter beskyttelseslinjernes formål og heller ikke medfører påvirkninger på fredede områder grundet den faktiske afstand og projektets karakter.

Det er Fredericia Kommunes vurdering, at der ikke er historiske, kulturelle, arkæologiske eller geologiske landskabstræk inden for projektområdet, som kan blive væsentligt påvirket af projektet.

Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning

Påvirkning af mennesker

Det nærmeste boligområde ligger ca. 1200 meter fra virksomheden, mens de nærmeste boliger i landzone ligger i en afstand af ca. 80 og 130 meter fra virksomheden.

Det ansøgte anlæg vil som virksomhedens eksisterende produktions- og trailerfyldningsaktiviteter give anledning til emissioner til luften af kvælstof og brint. Der er tale om udledning af grundstoffer på gasform, for hvilke der ikke er fastsat grænseværdier for udledning til luften.

Eventuelle risici ved udledningerne svarer til de risici, der er ved drift det eksisterende anlæg til fyldning af trailere. Afbøsning af brint og kvælstof sker via det eksisterende HP-vent afkast, som anvendes til samme formål, når der skal gennemføres en almindelig trailerfyldning.

Det er Fredericia Kommunes vurdering, at anvendelse af det eksisterende trailerfyldningsanlæg til skylning af trailere før og efter reparationsarbejder eller service ikke vil give anledning til væsentlige ændringer i virksomhedens påvirkning med støj-, vibrations-, luftforurenings-, lugt- eller lysgener i omgivelserne eller ved forureningsfølsomme arealanvendelser.

Påvirkning af mennesker og samfundet ved uheld.

Anvendelse af det eksisterende anlæg til trailerfyldning i forbindelse med flushing af trailere vurderes ikke at give anledning til ændringer af risikoforholdene. Ved det eksisterende anlæg håndteres og udledes der i forvejen brint via et afkast, der er dimensioneret hertil. Udover brint vil der forekomme udledning af kvælstof, som vurderes ikke at udgøre en risiko.

Det er Fredericia Kommunes vurdering, at projektet ikke vil give anledning til et ændret risikobillede.

Ressourcer og affald

Det er Fredericia Kommunes vurdering, at virksomhedens anvendelse af råstoffer er begrænset til det nødvendige og at bortskaffelse af affald, herunder spildevand, kan ske efter gældende regler på området uden væsentlige gener for omgivelserne.

Påvirkning af vandmiljøet

Anvendelse af det eksisterende anlæg vil ikke give anledning til øget eller ændret forekomst af overfladevand eller spildevand. Det er derfor Fredericia Kommunes vurdering, at anvendelse af faciliteter til trailerfyldning til trailerskylning med brint og kvælstof ikke giver anledning til en væsentlig påvirkning af vandmiljøet.



Jordforurening og grundvand

Trailerskylning sker under anvendelse af gasserne brint og kvælstof på et eksisterende befæstet areal der er indrettet til fyldning af trailere med brint og vil derfor ikke give anledning til øget påvirkning af jord og grundvandsforhold.

Oplysninger om jordforurening:

Der er ikke registreret kortlagte jordforureninger indenfor virksomhedens område og arealet er udtaget af områdeklassificering og kan betragtes som ren.

I driftsfasen har projektet ingen emissioner eller aktiviteter, der kan mobilisere jordforureninger. Endvidere ligger virksomheden i en afstand af ca. 5 km til område med drikkevandsinteresser., hvorfor det er Fredericia Kommunes vurdering, at virksomhedens drift ikke vil udgøre en risiko for at forringe forureningstilstanden i områder for drikkevandsinteresse.

Med baggrund i ovenstående er det kommunens vurdering, at etableringen og drift af udvidelse med trailerskylning på Everfuel ikke udgør en risiko for grundvandsressourcen.

Habitatområde, ramsarområde og fuglebeskyttelsesområde samt Bilag IV-arter

Natura 2000

Det fremgår af Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale beskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (nr. 1098 af 21. august 2023), at der skal foretages en vurdering af, om et påtænkt projekt kan påvirke et Natura 2000 område væsentligt. Dette gælder også for projekter, der finder sted uden for Natura 2000 områder, men som kan have betydning ind i Natura 2000 området.

De nærmeste beliggende internationale beskyttelsesområder er:

Natura 2000-område nr. 111, Habitatområde 95 Røjle Klint og Kasmose Skov, som ligger ca. 7 km fra projektområdet.

Natura 2000-område nr. 78, Habitatområde nr. 67, Fuglebeskyttelsesområde 45 Skove langs nordsiden af Vejle Fjord som ligger ca. 9 km fra projektområdet.

Natura 2000-område nr. 79, Habitatområde 68 Munkebjerg Strandskov som ligger ca. 10 km fra projektområdet.

Natura 2000-område nr. 112, Habitatområde nr. 96 og Fuglebeskyttelsesområde nr. 47 Lillebælt, som ligger ca. 13 km fra projektområdet.

Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne er:



Lillebælt

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 96		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)
	Grå/grøn klit (2130)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Vandløb (3260)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Nedbrudt højmoser (7120)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)
	Skovbevokset tørvemoser* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Stor vandsalamander (1166)	Marsvin (1351)

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 47		
Fugle:	sangsvane (T)	bjergand (T)
	edderfugl (T)	hvinand (T)
	toppet skallesluger (T)	havørn (Y)
	rørhøg (Y)	plettet rørvagtel (Y)
	engsnarre (Y)	klyde (Y)
	brushane (Y)	fjordterne (Y)
	havterne (Y)	dværgterne (Y)
	moshornugle (Y)	

Røjle Klint og Kasmose Skov



Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 95		
Naturtyper:	Strandvold med enårige planter (1210)	Strandvold med flerårige planter (1220)
	Kystklint/klippe (1230)	Næringsrig sø (3150)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)
	Bøg på kalk (9150)	Ege-blandskov (9160)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Stor vandsalamander (1166)	

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Skove langs nordsiden af Vejle Fjord

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 67		
Naturtyper:	Strandvold med enårige planter (1210)	Strandvold med flerårige planter (1220)
	Kystklint/klippe (1230)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Grå/grøn klit* (2130)
	Klitlavning (2190)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Vandløb (3260)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Hængesæk (7140)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	Bøg på mor med kristtorn (9120)
	Bøg på muld (9130)	Bøg på kalk (9150)
	Ege-blandskov (9160)	Stilkeke-krat (9190)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	Bæklampret (1096)
	Stor vandsalamander (1166)	

Tabellen viser naturtyper og/eller arter på udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype jf. habitatdirektivet.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-21. Skovbevokset tørvemose (91D0) er ikke tilstede i habitatområde H67. Den nævnte naturtype gennemgås derfor ikke yderligere.

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 45		
Fugle:	Hvæpsevåge (Y)	Isfugl (Y)

Ved fuglearterne er det angivet, om der er tale om ynglefugle (Y) eller trækfugle (T).



Munkebjerg Strandskov

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 68		
Naturtyper:	Strandeng (1330)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	Bøg på mor med kristtorn (9120)
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)

Tabellen viser naturtyper og/eller arter på udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype jf. habitatdirektivet. Ved fuglearterne er det angivet, om der er tale om ynglefugle (Y) eller trækfugle (T).

Fredericia Kommune vurderer, at flushing af trailere til transport af brint ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for habitatområderne, for så vidt angår både naturtyper og arter, idet naturtyperne og arterne ikke findes i nær tilknytning til projektområdet.

Bilag IV-arter

Bilag IV-arter fremgår af Habitat-direktivets bilag IV. En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer omkring projektområdet. Det er Fredericia Kommunes vurdering, at følgende arter potentielt kan forekomme indenfor eller i nærheden af projektområdet:

Padder: Spidssnudet frø, stor vandsalamander, løvfrø

Spidssnudet frø kan yngle i vidt forskellige vådområder fra små solbeskinnede og lavvandede vandhuller, langs bredden af søer til overskyggede ellesumpe. Frøerne bliver relativt tæt på deres ynglelokaliteter. Det ansøgte vurderes ikke at have indflydelse på eventuelle vandhuller nær projektområdet.

Stor vandsalamander holder til ved solbeskinnede, rene vandhuller med god plantevækst, helst i eller i nærheden af skov. Arten findes sjældent i vandhuller med fisk, som æder æg og unger og i vandløb. I vinterhalvåret overvintrer de frostfrie steder som f.eks. brønde, kældre mv. Det ansøgte vurderes ikke at have indflydelse på eventuelle vandhuller nær projektområdet.

Krybdyr: Markfirben

Markfirben, der foretrækker solvendte sandede skråninger med lav vegetation, træffes på heder, klitter, overdrev og råstofgrave, vej- og jernbaneskråninger. Der er ikke sådanne sandede skråninger nær projektområdet, og det ansøgte vurderes ikke at have væsentlig indflydelse på opholdssteder, der måtte være i nærheden af projektområdet.

Pattedyr: Odder, brunflagermus, damflagermus, dværgflagermus, frynseflagermus, langøret flagermus, pipistrelflagermus, skimmelflagermus, sydflagermus, troldflagermus og vandflagermus.

Odderen lever i tilknytning til vådområder. Den findes i stillestående og rindende vand, både salt- og ferskvand. Odderen findes især ved søer og moser med store rørskovsområder. Det ansøgte vurderes ikke at have indflydelse på eventuelle søer, moser eller fjorden.



Flagermus har egnede yngle- eller rastelokaliteter ved skove, særligt ældre træer, og der fourageres ofte ved læhegn, småskove, haver og bygninger, græsarealer, vandflader og vandløb. Projektet omfatter ikke fældning af træer, buske mv., og der vurderes derfor ikke at være risiko for negativ påvirkning af flagermus.

På baggrund af ovenstående vurderes det ansøgte ikke at yde skadelig virkning på bestanden af Bilag IV-arter eller at beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for de nævnte arter. Kommunen vurderer derfor samlet, at der ikke er sandsynlighed for, at det påtænkte indgreb vil påvirke natura-2000 området og dets udpegningsgrundlag eller tilstedeværelse af eventuelle Bilag IV arter negativt.

Beskyttet natur

Det nærmeste beskyttet natur efter naturbeskyttelseslovens §3 er en sø, som ligger ca. 140 meter syd øst for virksomheden. Fredericia Kommune vurderer, at den beskyttede natur ikke vil blive påvirket af projektet, da emissionerne fra trailerskylning vil bestå i udledning af brint og kvælstof, der emitteres som gasser til luften.

Kumulative påvirkninger

Det er Fredericia Kommunes vurdering, at der med projektet ikke er risiko for kumulative effekter i anlægs- eller driftsfasen, der kan give væsentlige miljømæssige gener.

Screeningens konklusion

Det er Fredericia Kommunes vurdering, under hensyntagen til kriterierne i bilag 6 i miljøvurderingsloven, at etableringen og driften af trailerskylning ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet.

Øvrige bemærkninger

Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at de anmeldte aktiviteter ikke skal gennem en miljøvurderingsproces.

Et anlæg kan være omfattet af miljøvurderingsloven samtidig med, at der skal gives tilladelse efter anden lovgivning. Gennemførelsen af projektet kan derfor forudsætte tilladelse, godkendelse eller dispensation efter anden lovgivning.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i den fremsendte ansøgning af 7. november 2025. Hvis projektet ændres, er bygherre forpligtet til at ansøge igen, med henblik på at få afgjort om ændringen udløser et behov for udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

Yderligere oplysninger i sagen kan fås ved henvendelse til Henrik Jørgensen, Fredericia Kommune, tlf. 72107650 eller henrik.a.jorgensen@fredericia.dk.

Med venlig hilsen

Henrik Jørgensen

Bilag
Ansøgningsskema fra bygherre
Miljøvurderingsskema udfyldt af Fredericia Kommune

Kopi til:

Crossbridge Energy A/S, Egeskovvej 265, 7000 Fredericia, Michael Sandbæk, e-mail:
michael.sandbaek@crossbridge.dk, kontakt@crossbridge.dk



Arbejdstilsynet, Christian Skovlørke Slott Jespersen, e-mail: cssj@at.dk
 Beredskabsstyrelsen, Jan Clausen, e-mail: brs-jcl@brs.fiin.dk.
 Sydøstjyllands Politi, Kim Andersen, e-mail: KAN018@politi.dk
 Trekantområdets Brandvæsen, Morten Mølbæk, e-mail: morten.moelbaek@trekantbrand.dk
 Dansk Ornitologisk Forening, Karsten Enggaard, e-mail: karsten@enggaard.name
 Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dnfredericia-sager@dn.dk
 Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV, e-mail: fr@friluftsradet.dk; astrid.e.jorge@gmail.com
 Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, Kokmose 12, 6000 Kolding, e-mail: trvest@stps.dk
 Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk, lbt@sportsfiskerforbundet.dk og sydoestjylland@sportsfiskerforbundet.dk.
 Greenpeace Danmark, e-mail: info.dk@greenpeace

Miljøvurderingsskema – Flushing på Everfuel

Skemaet er udfyldt af Fredericia Kommune og benyttes til screening af projekter for at afgøre om der er VVM-pligt, jf. kriterier iht. bilag 6 i lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023.

VVM Myndighed			Fredericia Kommune		
Basis oplysninger					
Projektbeskrivelse – jf. anmeldelsen:			Benyttelses af eksisterende anlæg til trailerfyldning med brint til skylning af trailer med brint og kvælstof		
Navn og adresse på bygherre			Everfuel Europe A/S, Ø. Høgildvej 4A, 7400 Herning		
Bygherres kontaktperson og telefonnr.					
Projektets placering			Ydre Ringvej 65, 7000 Fredericia		
Projektet berører følgende kommuner			Fredericia Kommune		
Oversigtskort i målestok			Se bilag 1		
Kortbilag i målestok			Se bilag 2		
Forholdet til VVM-reglerne		Ja	Nej		
Bekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)					



Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelsen				X	Skriv listepunkt Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøvurdering
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelsen		X			6a og 6c
	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
Anlæggets karakteristika:					
1. Arealbehovet i ha:	X				Udvidet af anvendelse af eksisterende anlæg
2. Er der andre ejere end Bygherre?	X				Crossbridge Energy Fredericia A/S Egeskovvej 265 DK-7000 Fredericia CVR nr. 1037 3816
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³	X				Der er tale om anvendelse af et eksisterende anlæg til trailerfyldning med brint som også skal anvendes til en skylning af traileren med kvælstof eller brint.
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:	X				Gasser anvendt til skylning af trailere udledes via eksisterende afkast
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:	X				Der forventes der at kunne Flushes 1 trailer pr. døgn og at dette kun vil forekomme på hverdage mellem kl. 07.00 og kl. 22.00.
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:	X				
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:	X				
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:	X				Der sker ingen ændringer i virksomhedens produktion. Mindre end 1 % af den producerede mængde brint vil blive anvendt til flushing
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:	X				Der anvendes ikke vand til Flushing
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				X	



11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:	X				Der fremkommer alene brint og nitrogen der udledes via eksisterende afkast
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:	X				
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				X	Ved flushing anvendes eksisterende udstyr og kun i dag- og aftenperioden. De gennemførte støjmålinger og -beregninger viser ikke overskridelse af de vejledende støjgrænser jfr. virksomhedens miljøgodkendelse.
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				X	
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:				X	
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				X	
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:				X	
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:				X	
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:				X	Aktiviteterne med flushing giver ikke anledning til forøget risiko.
Anlæggets placering					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:				X	
21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				X	
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				X	
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:				X	
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:				X	



25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:				X	
26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:				X	
27. Forudsætter anlægget rydning af skov:				X	
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:				X	
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:				X	
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder – Nationalt: Internationalt (Natura 2000): Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV Forventes området at rumme danske rødlistearter:				X	
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):				X	
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:				X	
33. Kan anlægget påvirke: Historiske landskabstræk:				X	



Kulturelle landskabstræk:					
Arkæologiske værdier/landskabstræk:					
Æstetiske landskabstræk:					
Geologiske landskabstræk:					
Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning					
34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				X	
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):				X	
36. Er der andre kumulative forhold?				X	
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:	X				Flushing giver anledning til emissioner af gasserne brint (H ₂) og kvælstof (N ₂). Der forventes ingen miljømæssige påvirkning af betydning. Udledninger fra flushing forventes at udgøre en negligeabel del af virksomhedens øvrige udledninger.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:	X				Ingen
40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område?				X	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				X	
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis: Eller samlet:				X	
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				X	



—

44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				X	
45. Er påvirkningen af miljøet – Varig: Hyppig: Reversibel:					Påvirkningen vurderes som værende reversibel
Konklusion					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er krav om miljøvurdering af projektet?				X	

Dato: 25. februar 2026

Sagsbehandler: Henrik Jørgensen

Bilag 1 Oversigtskort



Oversigtskort der viser virksomhedens placering (med rødt)

