

Everfuel Production Fredericia A/S
Ydre Ringvej 65
7000 Fredericia



Offentlig: Miljøgodkendelse til flushing af trailere med kvælstof og brint på Everfuel Production Fredericia A/S, Ydre Ringvej 65, 7000 Fredericia

Fredericia Kommune har udarbejdet nærværende miljøgodkendelse til gennemførelse af flushing af trailere med kvælstof og brint.

Virksomhedens navn: Everfuel Production Fredericia A/S
Virksomhedens adresse: Ydre Ringvej 65
Virksomhedens telefon: 61830228
Matr. nr.: 10q Vejlbj, Fredericia Jorder
CVR-nr.: 41323701
P-nr.: 1025777405
Listebetegnelse: 4.2.a, ii "Fremstilling af uorganiske kemikalier som f.eks gasser som brint ved elektrolyse"

Sammendrag

Everfuel Production Fredericia A/S har den 7. november 2025 søgt om miljøgodkendelse til flushing af trailere med brint og kvælstof på Ydre Ringvej 65, 7000 Fredericia.

Der søges om tilladelse til at anvende eksisterende fillingstation for brint til også at kunne gennemføre flushing med brint og kvælstof før og efter service, reparation eller lækagesøgning på lastbiltrailere til transport af brint. Virksomheden er miljøgodkendt til produktion af brint ved elektrolyse og herunder tilhørende komprimering og fyldning af trailere med brint med henblik på distribution med lastbiler. Endvidere dækker miljøgodkendelsen distribution af brint via rørsystem til Crossbridge Energys raffinaderi.

Virksomheden er miljøgodkendt 27. juni 2023 og søger om miljøgodkendelse til flushing af trailere med det eksisterende system til fyldning af trailere med brint. Der søges om miljøgodkendelse til anvendelse af fyldestation 1 til også at kunne gennemføre flushing på stationen.

Nærværende miljøgodkendelse omfatter derfor flushing af trailere under anvendelse af eksisterende system til trailerfyldning, [REDACTED] og supplerer dermed den gældende miljøgodkendelse.

26. marts 2026

Doknr.
25-22494-15

Sagsnr.
25-22494

Gothersgade 20
7000 Fredericia

CVR:
69116418

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

**Afgørelse og vilkår**

Fredericia Kommune meddeler miljøgodkendelse til flushing af trailere [REDACTED] med kvælstof og brint ved benyttelse af eksisterende anlæg til trailerfyldning på Ydre Ringvej 65, 7000 Fredericia.

Fredericia Kommune vurderer, at flushing kan foretages uden væsentlige gener eller risiko for omgivelserne, når efterfølgende vilkår overholdes.

Vilkår for godkendelsen*Generelt*

1. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.
2. Flushing af trailere skal ske indenfor rammerne og dermed vilkår i virksomhedens miljøgodkendelse af 27. juni 2023 medmindre andet fremgår af nærværende miljøgodkendelse.

Indretning og drift

3. Flushing aktiviteten må alene ske i fyldestation [REDACTED]
4. Flushing aktiviteter må kun gennemføres fra kl.07.00 til 22.00 på hverdage.
5. Flushing aktiviteter må kun gennemføres ved tilstedeværelse af personale der har modtaget oplæring i gennemførelse af flushing.

Luftforurening

6. Emissioner af brint og kvælstof fra flushing skal udledes via eksisterende afkast, HP-vent, [REDACTED]

Støj

7. Der skal gennemføres støjmålinger/beregninger i forbindelse med flushing til dokumentation for virksomhedens samlede støjbidrag til omgivelserne jfr. støjvilkår i miljøgodkendelse af 27. juni 2023. Støjmålinger/beregninger af virksomhedens samlede støjbidrag udenfor eget areal skal ske under fuld drift jfr. vilkår F5 i miljøgodkendelse af 27. juni 2023. Støjrapporten sendes til Fredericia Kommune senest 3 måneder fra meddelelse af denne miljøgodkendelse. Resultaterne vurderes jfr. støjvilkår F6 i miljøgodkendelse af 27. juni 2023.
8. Støjmålinger/beregninger skal udføres jfr. vilkår 7 og skal udføres og afrapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier.

Begrundelse for vilkårene

Fredericia Kommunes miljømæssige vurderinger af virksomhedens indretning og drift, herunder begrundelser for de stillede vilkår, fremgår af den miljøtekniske redegørelse.

**Gyldighed**

Miljøgodkendelsen er gyldig straks efter modtagelsen.

I skal dog være opmærksomme på, at godkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan bestemme, at en klage har opsættende virkning, hvilket betyder, at I ikke må udnytte godkendelsen.

Miljøgodkendelsen er omfattet af en retsbeskyttelsesperiode på 8 år fra modtagelsen, eller ved klage 8 år fra endelig afgørelse. Efter de 8 år er godkendelsen fortsat gældende, men herefter kan kommunen tage de enkelte vilkår op til revurdering.

I særlige tilfælde kan godkendelsens vilkår tages op til revurdering tidligere.

Senest den dag, hvor virksomheden påbegynder driften, skal virksomheden give skriftlig meddelelse herom til tilsynsmyndigheden.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest to år efter den er meddelt.

Bestemmelser generelt

Virksomheden skal anmelde enhver drifts- eller bygningsmæssig ændring til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

Ændringer i virksomhedens ledelse skal også anmeldes til kommunen.

Opstartstilsyn

Senest den dag, hvor virksomheden påbegynder driften (flushing), skal virksomheden give skriftlig meddelelse herom til tilsynsmyndigheden.

Fredericia Kommune skal senest 3 måneder efter igangsætning af driften gennemføre et opstartstilsyn.

Offentliggørelse og klagevejledning

Afgørelsen offentliggøres på DMA portalen (Digital Miljø Administration, dma.mst.dk) den 26. marts 2026.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagefristen udløber den 23. april 2026.

Du klager via Klageportalen, som du finder via www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med Mit-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Fredericia Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. Klagegebyret opkræves først, hvis Fredericia Kommune beslutter at fastholde afgørelsen og videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Fredericia Kommune. Hvis kommunen fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.



Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Fredericia Kommune. Kommunen videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.naevneneshus.dk.

Hvis afgørelsen ønskes afprøvet ved domstolene, skal sagsanlæg være anlagt senest 6 måneder efter, at denne afgørelse er modtaget eller bekendtgjort.

Aktindsigt

Der er til enhver tid adgang til aktindsigt i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, samt i sagen i øvrigt. Aktindsigten sker med de begrænsninger, der fremgår af offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Udtalelser og partshøring

Et udkast til miljøgodkendelse og et udkast til Fredericia Kommunes afgørelse om ikke miljøvurderingspligt har været i høring hos virksomheden, grundejer og nedenstående myndigheder i perioden 24. februar til 10. marts 2026:

- Arbejdstilsynet
- Sydøstjyllands Politi
- Trekantområdets Brandvæsen
- Beredskabsstyrelsen

Fredericia Kommune har ikke modtaget bemærkninger til de to udkast til afgørelse, hvorfor miljøgodkendelsen er identisk med udkast til miljøgodkendelse.

Lovgrundlag

Vilkårene i miljøgodkendelsen gives efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven.

At Everfuel Production Fredericia A/S er en miljøgodkendelsespligtig virksomhed, og er omfattet af listepunkt 4.2.a.ii fremgår af § 3 stk. 2 og stk. 3 samt bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen.

At Everfuel Production Fredericia A/S er omfattet af risikobekendtgørelsen som en kolonne 2 virksomhed fremgår af §4, stk. 1 punkt 3 samt bilag 1, del 2, punkt 15 i risikobekendtgørelsen.

At der skal fastsættes en frist for udnyttelse af godkendelsen fremgår af § 32 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Retten til at få aktindsigt fremgår af § 54 i godkendelsesbekendtgørelsen.

At der er 8 års retsbeskyttelse på vilkårene i miljøgodkendelsen fremgår af § 41 i miljøbeskyttelsesloven.

At virksomheden skal meddele påbegyndelse af driften fremgår af §39 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Reglerne for opstartstilsyn fremgår af §8 i miljøtilsynsbekendtgørelsen.

Reglerne for klage og søgsmål fremgår af kapitel 11 i miljøbeskyttelsesloven.



Everfuel Production Fredericia A/S er omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsen. Det medfører, at virksomheden skal betale brugerbetaling til kommunen pr. forbrugt time til tilsyn og godkendelse. I 2026 udgør brugerbetalingen 759 kr. pr. time.

Henvisninger til det anvendte lovgrundlag:

- Miljøbeskyttelsesloven – lovbekendtgørelse nr. 1742 af 22. december 2025
- Godkendelsesbekendtgørelsen – bekendtgørelse nr. 1027 af 2. september 2024..
- Miljøtilsynsbekendtgørelsen – bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019.
- Miljøvurderingsloven – bekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023
- Brugerbetalingsbekendtgørelsen – bekendtgørelse nr. 1466 af 28. november 2025.
- Jordforureningsloven – lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017.
- Affaldsbekendtgørelsen – bekendtgørelse nr. 1749 af 30. december 2024.
- Habitatbekendtgørelsen – bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023.
- Miljøskadeerstatningsloven – lovbekendtgørelse nr. 994 af 9. september 2014.
- Støjvejledningen – Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af 1984 om ekstern støj fra virksomheder.
- Luftvejledningen – Miljøstyrelsens vejledning nr. 71 af december 2024.
- Risikobekendtgørelsen – bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016

Vurdering af virkning på miljøet (VVM)

Virksomheden er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, hvilket betyder, at der skal foretages en screening af, om det ansøgte har en væsentlig virkning på miljøet.

Fredericia Kommune traf den 26. marts 2026 afgørelse om, at flushing ikke medfører pligt til udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

Ved den gennemførte screening er der lagt vægt på, at miljøpåvirkningens omfang er af en sådan karakter og/eller grad, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, og at projektet ikke bryder med den planmæssige anvendelse af området.

Habitatbekendtgørelsen

De ansøgte aktiviteter er vurderet *ikke* i betydelig grad at ville yde skadelig virkning på habitatområder eller fuglebeskyttelsesområder samt arter beskyttet efter habitatbekendtgørelsens bilag IV.

Miljøskadeerstatningsloven

Everfuel Production Fredericia A/S er omfattet af punkt J3 i bilag 1 i miljøskadeerstatningsloven da virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen,

Loven fastlægger, at den, der som led i en erhvervsmæssig eller offentlig aktivitet, der er anført på bilag 1 til loven, forårsager en forurening, skal erstatte den skade, som forureningen medfører.

Der er tale om et objektivt ansvar, og det har således ikke betydning hvordan eller hvem der har forårsaget forureningen. Eneste undtagelse herfor er hvis skaden skyldes, at en aktivitet er udøvet i overensstemmelse med ufravigelige forskrifter, der er fastsat af en offentlig myndighed.

Det betyder, at hvis der sker hændelse hos Everfuel Production Fredericia A/S, der forårsager en forurening, og kommunen har udgifter forbundet med at håndtere uheldet, kan kommunen få dækket udgifterne hos Everfuels Production Fredericia A/S (rimelige omkostninger til afværgelse eller forebyggelse af skade eller til genopretning af miljøet).

**Risikobekendtgørelsen**

Everfuel Production skal i henhold til risikobekendtgørelsen gennemføre de foranstaltninger, der fremgår af virksomhedens sikkerhedsdokumentation, inkl. tillæg til sikkerhedsdokument vedr. flushing af 7. november 2025.

Everfuel har ligeledes i henhold til risikobekendtgørelsen pligt til regelmæssigt at gennemgå sikkerhedsdokumentationen. Virksomheden skal fremsende et ajourført sikkerhedsdokument til risikomyndighederne, når forholdene begrundet det, dog mindst hvert femte år.

Everfuel skal snarest muligt efter et større uheld, eller tilløb til større uheld (og nærvædet uheld), meddele tilsynsmyndighederne, som nævnt i risikobekendtgørelsens §12, stk. 3 de oplysninger, som fremgår af bekendtgørelsens bilag 7. Pligten til indberetning gælder, når stoffer omfattet af risikobekendtgørelsen har eller kunne have været involveret.

Virksomheden skal straks underrette miljømyndigheden, såfremt der sker væsentlige ændringer i de tilstedeværende farlige stoffers karakter eller fysiske tilstand eller ændringer i de processer, hvor de anvendes.

Tilsvarende skal miljømyndigheden underrettes, hvis virksomheden lukkes eller de aktiviteter, der medfører, at virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen, ophører.

Virksomhedens relationer til miljøbeskyttelseslovens §§34 og 40a

Af miljøbeskyttelsesloven §34, stk. 3 fremgår det indirekte, at der i forbindelse med miljøgodkendelse af en virksomhed skal foreligge oplysninger om virksomhedens ejerforhold, bestyrelse og daglige ledelse så miljømyndigheden kan vurdere, om nogle af disse personer er omfattet af lovens §40a, der omhandler kriterier for tilbagekaldelse af meddelt godkendelse, nægtelse af godkendelse og fastsættelse af særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

Det er i lovens §40b, stk. 1 anført, at Miljø- og Fødevareministeren opretter et miljøansvarlighedsregister over de personer og selskaber mv., der er omfattet af §40.

Da ingen i virksomhedens ledelse eller ejer er anført i miljøansvarlighedsregistret over personer og selskaber omfattet af §40a, kan der meddeles godkendelse uden særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

Øvrige oplysninger

I øvrigt henvises til, at der findes en række andre miljøregler, som virksomheden er omfattet af. Eksempelvis:

- Affaldsbekendtgørelsen, der bl.a. indeholder en oversigt over farligt affald og regler for affaldshåndtering.
- Elektronikaffaldsbekendtgørelsen, hvori der stilles krav til indretning af pladser til midlertidig opbevaring af elektronikaffald.
- Bekendtgørelsen om affaldsregulativer mv, der bl.a. indeholder krav til håndtering af kildesorteret erhvervsaffald egnet til materialenyttiggørelse.
- Oliebunkerbekendtgørelsen, hvori der bl.a. er krav om anmeldelse af etablering og sløjfning af olietanke, krav om inspektioner og regler omkring forældelse af tanke.
- Kommunens regulativ for erhvervsaffald, herunder krav om, at farligt affald til enhver tid transporteres/bortskaffes og håndteres i overensstemmelse med retningslinjerne beskrevet i det gældende regulativ.
- Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.



- Jordforureningsloven, herunder bestemmelser om, at oprensning efter alle forureninger af jord, der er sket på virksomheden efter 1. januar 2001, skal betales af forureneren.
Forureneren er *"Den, der i erhvervsmæssigt eller offentligt øjemed, driver eller drev den virksomhed eller anvender eller anvendte det anlæg, hvorfra forureningen hidrører. Forureningen eller en del heraf skal være sket i den pågældende driftsperiode"* (§ 41 stk. 3 i jordforureningsloven).
Dette betyder, at alle nye jordforureninger på virksomheden er omfattet af et objektivt ansvar og at tilsynsmyndigheden derfor kan meddele selskabet påbud om at fjerne forureningen, uanset hvordan forureningen er sket.

Øvrige gældende godkendelser og påbud

Nærværende miljøgodkendelse omfatter alene flushing af lastbiltrailere med brint og kvælstof under anvendelse af eksisterende brintfylddeanlæg og er et supplement til miljøgodkendelse af 27. juni 2023, der fortsat er gældende.

Kopi til:

Crossbridge Energy A/S, Egeskovvej 265, 7000 Fredericia, Michael Sandbæk, e-mail:

michael.sandbaek@crossbridge.dk, kontakt@crossbridge.dk

Arbejdstilsynet, Christian Skovløkke 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

Miljøteknisk redegørelse

Ansøger og ejerforhold

Everfuel Production Fredericia A/S, Ydre Ringvej 65, 7000 Fredericia har den 7. november 2025 søgt om miljøgodkendelse til flushing af lastbiltrailere på virksomheden Everfuel Production Fredericia A/S, beliggende Ydre Ringvej 65, matr.nr. 10q Vejlbj, Fredericia Jorder. CVR-nr. 41323701, P-nr. 1025777405.

Ejendommen, hvorpå virksomheden er beliggende, ejes af Crossbridge Energy A/S, Egeskovvej 265, 7000 Fredericia.

Kontaktperson:

Driftsansvarlig:



Virksomhedens ledelse:

Mikkel Damgaard Pedersen
Jacob Krogsgaard

**Sagsakter**

Supplerende oplysninger vedrørende virksomhedens ledelse, 4. februar 2026

Supplerende oplysninger vedr. støjrapport den 12. december 2025

Ansøgning af 7. november 2025.

Opdateret støjrapport af 12. december 2025

Miljøgodkendelse af 27. juni 2023

Partshøring

Et udkast til afgørelse har været i partshøring hos Everfuel Production Fredericia A/S, grundejer, Crossbridge Energy A/S samt risikomyndighederne i perioden den 25. februar 2026 til 11. marts 2026.

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

Beliggenhed

Anlægget der anvendes til flushing etableres på Everfuel Production Fredericia A/S beliggende Ydre Ringvej 65, 7000 Fredericia, matr.nr. 10q Vejlbj, Fredericia Jorder.

Planmæssige forhold

Virksomhedens areal er omfattet af lokalplan 378, Erhverv ved Ydre Ringvej og er beliggende i lokalplanens nordvestlige område.

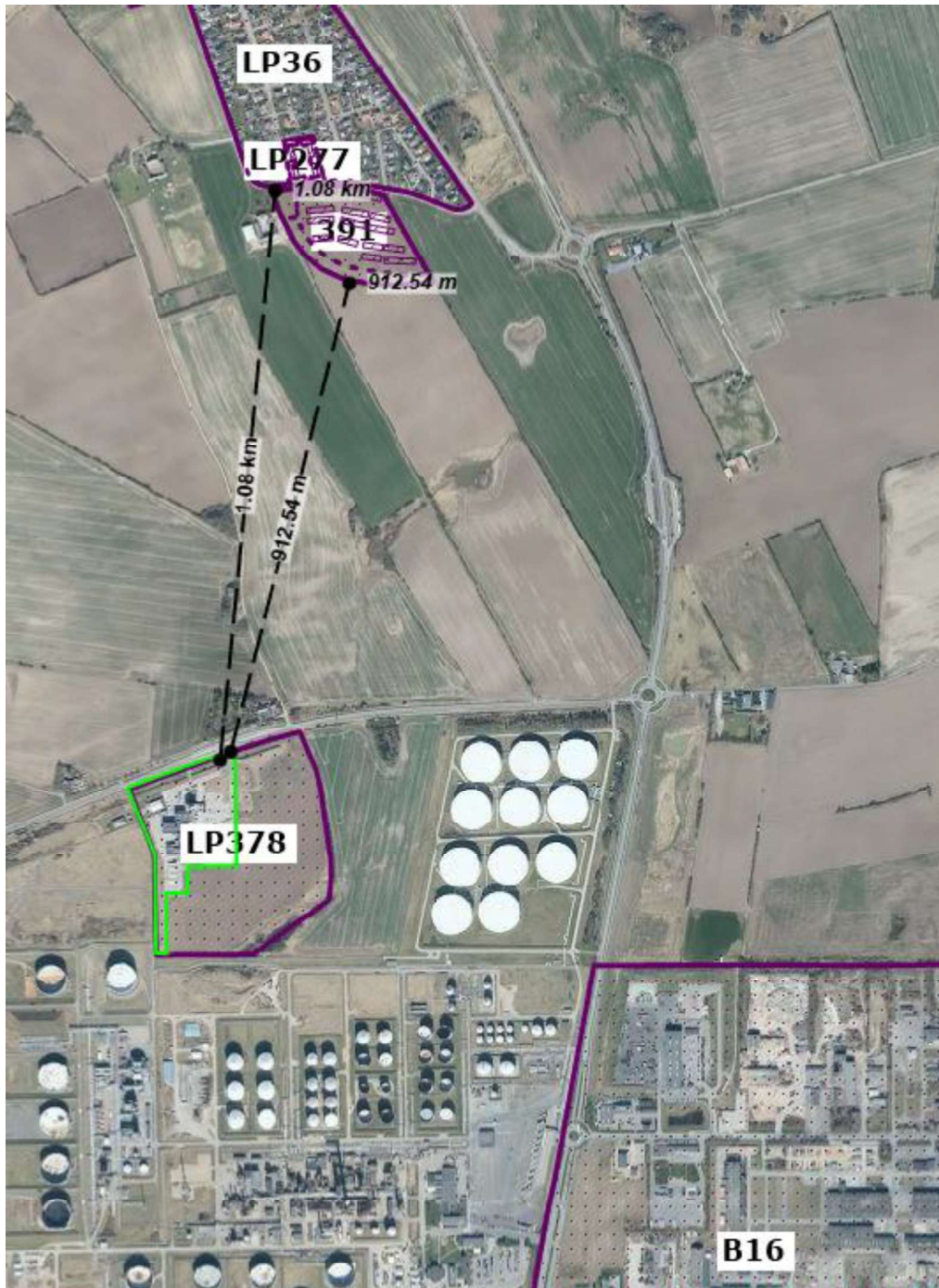
Området er i gældende lokalplan udlagt til erhverv i miljøklasse 4-7. Mod nord afgrænses virksomhedens areal af Ydre Ringvej og landbrugsarealer i det åbne land samt område N.E.5 der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde men som på nuværende tidspunkt anvendes som landbrugsjord. I området nord for virksomheden er der placeret to boliger i det åbne land i afstande på 30 meter og 90 meter fra virksomhedens skel.

Nærmeste boligområder er placeret ca. 900 – 1000 m nord for virksomheden, se figur 1.

I sydlige retninger grænser virksomhedens arealer op olieraffineri som jfr. kommuneplanen er beliggende i erhvervsområde N.E.3A.

I vestlige retninger grænser virksomhedens arealer ligeledes op til arealer omfattet af kommuneplanramme N.E.3A.

Mod øst grænser virksomhedens arealer op til øvrige i arealer omfattet af lokalplan 378.



Figur 1 Oversigtskort. Virksomhedens arealer er markeret med grøn linje. Lilla linje markerer lokalplanområdet.



Figur 2 Oversigtskort. Virksomhedens areal er markeret med grøn linje og viser kommuneplanrammen N.E.3A og N.E.5A i forhold til virksomheden.

Vurdering

I Håndbog om Miljø og Planlægning anbefales det, at virksomheder i klasse 4 til 7 placeres mindst 100 til 500 m fra boliger. Det er Fredericia Kommunes vurdering, at denne afstand overholdes for så vidt angår egentlige boligområder.

I det konkrete tilfælde er etableringen af virksomheden i overensstemmelse med lokalplanens anvendelsesbestemmelser.

Overfladevand

Anvendelse af den eksisterende virksomheds trailerfyldnings anlæg til flushing med brint og kvælstof giver ikke anledning til ændringer i virksomhedens håndtering og bortledning af overfladevand.

Drikkevands- og råstofinteresser

Anvendelse af den eksisterende virksomheds trailerfyldningsanlæg til flushing med brint og kvælstof giver ikke anledning til ændringer i virksomhedens påvirkning af drikkevandsinteresser.

Der er ingen råstofinteresser i området.

*Jordforurening*

Virksomheden er placeret i et område, der er udtaget af områdeklassificeringen og betragtes derfor som udgangspunkt som værende uforurenet jord. Anvendelse af fyldeanlægget for brint til flushing vurderes ikke at give anledning til øget risiko for forurening jorden.

*Beliggenhed i forhold til habitatbekendtgørelsen*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)	pletet rørvagt (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

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 beskyttede natur efter naturbeskyttelseslovens §3 er en sø, som ligger i en afstand på ca. 75 meter nord for virksomheden og en sø ca. 125 m syd for virksomheden. Fredericia Kommune vurderer, at den beskyttede natur ikke vil blive påvirket af projektet da emissioner fra det pågældende anlæg vil bestå af gasserne brint og kvælstof.

Samlet vurdering af beliggenhed

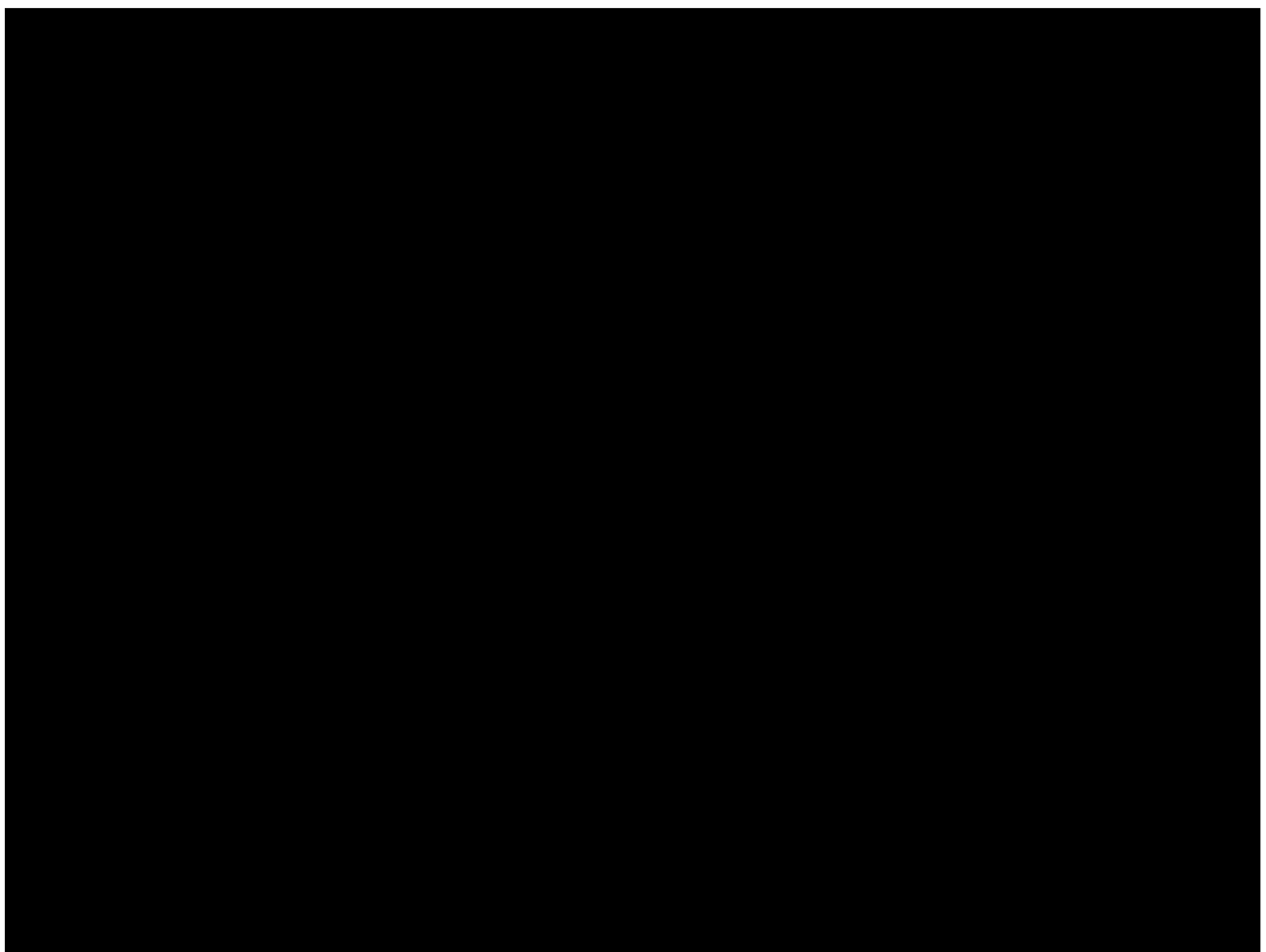
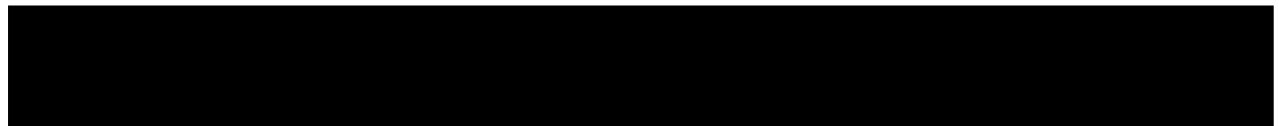
Med baggrund i ovenstående er det Fredericia Kommunes vurdering, at virksomhedens beliggenhed er i overensstemmelse med de gældende planforhold, og Fredericia Kommune vurderer, at den pågældende placering af anlægget for trailer flushing ikke giver anledning til, at der skal træffes særlige foranstaltninger i



forhold til beskyttelse af drikkevands- og råstofinteresser, jordforureningsforhold eller i forhold til beskyttelse af områder og arter omfattet af habitatbekendtgørelsen og Natura2000 områder.

Indretning og drift

I forbindelse med produktion af brint (H_2) og den tilhørende distribution af brint ved anvendelse af lastbiltransporter skal brintrailere til lastbilerne serviceres, repareres og der skal foretages lækagesøgninger. Før disse arbejder kan gennemføres skal trailerne tømmes for brint og efter følgende skylles med kvælstof (N_2), så det sikres, at trailerne ikke indeholder brint, når der skal arbejdes på dem. Efter udførelse af arbejderne på trailere skal trailerne skylles med brint. Skyllningen ophører, når brinten der udledes fra traileren ved skylning overholder specifikationerne for den brint, der skal distribueres.

**Driftstid og ansatte**

Når flushing gennemføres vil dette forekomme i tidsrummet kl. 07.00 til kl.22.00 på hverdage.

Ved flushing vil der være personale tilstede på virksomheden som har modtaget oplæring i gennemførelse af flushing.



Der vil ikke ske ændringer i antallet af ansatte.

Til- og frakørselsforhold

Forholdene er uændrede i forhold til det beskrevne i miljøgodkendelse af 27. juni 2023

Råvarer og hjælpestoffer

Der anvendes kvælstof og brint. Kvælstof indkøbes, mens brint produceres på virksomhedens anlæg.

Flushing vil ikke give anledning til væsentlige ændringer i råvareforbrug.

Maskiner/ anlæg og overjordiske tanke

Til flushing af anvendes eksisterende materiel. Kvælstof opbevares i tryksatte flasker.

Energi- og vandforbrug

Flushing af trailere giver ikke anledning til væsentlige ændringer i energi og vandforbrug.

Miljøteknisk vurdering

Luftforurening og lugt

Gennemførelse af flushing giver anledning til en mindre øgning i udledning af brint og kvælstof. Gasserne udledes via eksisterende afkast, HP-vent. [REDACTED]

Der er ikke fast sat B-værdier for brint og kvælstof og de to gasser giver normalt ikke anledning lugt.

På baggrund af ovenstående er det Fredericia Kommunes vurdering at emissioner af brint og kvælstof ikke giver anledning til væsentlig øget luftforurening eller lugtgener. Det er Fredericia Kommunes vurdering at emissioner til luften kan håndteres indenfor rammerne af vilkår i miljøgodkendelse af 27. juni 2023. der er således ikke behov for supplerende vilkår.

Støj og vibrationer

Ved gennemførelse af flushing anvendes det eksisterende anlæg herunder eksisterende kompressorer til tryksætning af gasser med henblik på flushing. I forbindelse med overholdelse af vilkår i virksomhedens miljøgodkendelse af 27. juni 2023 er der gennemført støjmålinger på anlæggene. Der skal i forbindelse med idriftsættelse af varmepumper gennemføres supplerende støjmålinger/beregninger. Det er Fredericia Kommunes vurdering, at der i forbindelse med disse målinger og beregninger også skal gennemføres måling og beregning af støj fra flushing og på baggrund af de supplerende målinger/beregninger skal der udarbejdes en dokumentationsrapport for virksomhedens samlede støjbidrag til omgivelserne jfr. vilkår F2 og F6 i virksomhedens miljøgodkendelse af 27. juni 2023.

Affald

Gennemførelse af flushing giver ikke anledning til øget frembringelse af affald.

**Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand**

Gennemførelse af flushing giver ikke anledning til øget udledninger af stoffer til jord, grundvand eller overfladevand.

Spildevand

Gennemførelse af flushing giver ikke anledning til øget udledninger af spildevand

Risiko

Driftsforstyrrelser og uheld håndteres i henhold virksomheden sikkerhedsdokument. Everfuels risikovurdering af den nye aktivitet med flushing samt tillæg til det gældende sikkerhedsdokument peger på, at anvendelse af det eksisterende anlæg med begrænsede ændringer [REDACTED] ikke giver anledning til nye uheldsscenarier og vil være dækket ind af de allerede eksisterende sikkerhedsforanstaltninger.

Gennemførelse af sikker-job-analyse og udstedelse af arbejdstilladelse sikrer, at flushing gennemføres af trænet personale i overensstemmelse med de nye instruktioner for flushing.

Med venlig hilsen

Henrik Jørgensen