



ROCKWOOL Danmark A/S
Industrivej 9
6580 Vamdrup
CVR-nr.: 42391719

Virksomheder
J.nr. 2025-11663
Ref. MAHER/MARIP
Den 28. marts 2025

**Afgørelse om, at miljøansøgning om forsøg med plasmabrænder på
ROCKWOOL Danmark A/S - Vamdrup ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt)**

Miljøstyrelsen har den 14. februar 2025 modtaget miljøansøgning fra ROCKWOOL Danmark A/S - Vamdrup om at udføre et forsøg med plasmabrænder via Byg og Miljø.

Afgørelse

Miljøstyrelsen har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven¹.

Begrundelse

Miljøstyrelsen vurderer ikke, at der er tale om en væsentlig risiko for miljøpåvirkning i forbindelse med projektet. Der kommer ikke forøgede oplag eller nye stoffer, og der er heller ingen ændringer af bygninger.

Mængden af forurenende emissioner i forbindelse med driftsfase af forsøg med plasmabrænder forventes at være meget begrænset, da mængderne af gasser, der bruges i forsøget er små.

Samtidig anvendes der ingen stoffer klassificeret som farlige i anlægs- og driftsfasen.

Projektet placeres på virksomhedens matrikel ved siden af en eksisterende bygning.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at negative miljøpåvirkninger fra virksomheden som følge af projektet er begrænsede. Screeningen har vist, at det samlet set kan udelukkes, at projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke udpegningsgrundlaget i omkringliggende Natura 2000-områder væsentligt eller forårsage en tilstandsændring af beskyttet natur. Endvidere kan det

¹ [Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\), nr. 4 af 3. januar 2023.](#)

ansøgte ikke beskadige eller ødelægge yngle- eller raste områder i det naturlige udbredelsesområde for dyrearter og plantearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV.

Miljøstyrelsens screeningskema er vedlagt som Bilag A.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en miljøvurdering, før Miljøstyrelsen kan træffe afgørelse om det ansøgte.

Sagens oplysninger

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Ansøgningen er fremsendt til Miljøstyrelsen, som varetager kommunalbestyrelsens opgaver og beføjelser for anlægget, jf. § 3, stk. 3 i miljøvurderingsbekendtgørelsen².

Ansøgningen er vedlagt som bilag B.

Projektet er omfattet af bilag 2, punkt 13b i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Kolding Kommune, hvis udtalelse ses nedenfor.

Følgende svar er fra Natur og Vand afdelingen i Kolding Kommune:

Naturteamet har ikke kendskab til bilag IV-arter inden for det område, som projektet kan forventes at påvirke. I nærområdet til virksomheden findes dog flere arter af flagermus, desuden er der odder i de fleste vandløb i Kolding kommune.

Vi bedes ligeledes oplyse, om vi har kendskab til særlige forhold i de nærliggende Natura 2000-områder, som Miljøstyrelsen skal inddrage i vurderingen af projektets påvirkning af områderne - Det har Naturteamet ikke.

Vi har ikke kendskab til rødlistede arter tæt på projektområdet.

Naturteamet er meget opmærksomme på at få registreret bilag IV-arter, rødlistede arter m.v. i Naturdatabasen på Miljøportalen – MST kan derfor hente data her.

Svar fra Miljø og Erhverv:

Der er ingen bemærkninger fra Industriteamet, da vi forventer at MST tager sig af emissionerne fra virksomheden.

Der er ingen udledning af spildevand.

Natura 2000-områder

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan påvirke udpegede naturtyper i Natura 2000 områder, og derfor ikke skal vurderes ift. Natura 2000-reglerne.

²[Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\), nr. 1608 af 9. december 2024.](#)

Bilag IV-arter

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge bilag IV-arter og derfor ikke skal vurderes ift. reglerne om bilag IV-arter. Projektet gennemføres i forbindelse med produktionsanlægget. Emissionerne fra forsøget vurderes ikke at give anledning til væsentlig miljøpåvirkninger.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som der er beskrevet i ansøgningen og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet.

Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt).

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 39.

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk. Offentliggørelsen finder sted den 28. marts 2025.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

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 formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens § 50.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MitID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet via mail på mfkn@naevne-neshus.dk. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Klagen skal være modtaget senest den **11. april 2025**.

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Betingelser mens en klage behandles

Klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer noget andet. Dette indebærer, at en samtidigt eller efterfølgende meddelt miljøgodkendelse eller dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 2, som udgangspunkt kan udnyttes. Udnyttes afgørelsen, indebærer dette ingen begrænsning i Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen. Hvis nævnet tillægger en klage opsættende virkning, kan en meddelt miljøgodkendelse ikke udnyttes, og nævnet kan påbyde påbegyndte bygge- og anlægsarbejder standset.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen, jf. miljøvurderingslovens § 54. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Med venlig hilsen,
Marc Højerslev Eriksen
AC-Tekniker
+45 20 29 77 20 | maher@mst.dk

Kopi til:

ROCKWOOL Danmark A/S – Vamdrup
Anders Wase Westring
Kolding Kommune

Bilag:

Bilag A: Miljøstyrelsens screeningskema
Bilag B: Bygherres ansøgning

[Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger](#)

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Bilag A.

Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt

Projekt navn: ROCKWOOL Vamdrup – Pilotforsøg Ahsoka – Industrivej 9, 6580 Vamdrup

MST-journalnummer: 2025 – 11663

Vejledning til ansøger om udfyldelse af skemaet:

Nedenstående skema anvendes til anmeldelse af projekter omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven (Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 4 af 3. januar 2023 eller senere ændringer). Det er kun kolonnen i midten ("Anmeldte oplysninger"), som skal udfyldes af ansøger. Ansøger skal udfylde rækkerne til og med punkt 42, resten udfyldes af myndigheden.

Hvis der er pligt til at ansøge om projektet gennem den digitale selvbetjening Byg og Miljø (BOM) kan nedenstående skema vedlægges i BOM, når der er svaret "Ja" til at projektet er omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven. Hvis dette skema udfyldes og vedlægges, skal ansøger ikke samtidigt udfylde de øvrige efterfølgende spørgsmål om VVM/miljøvurdering i BOM. Udfyldelse af nedenstående skema er tilstrækkeligt. Skemaet skal vedlægges i word-format.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Forsøg med plasmabrænder (50kW). Det ønskes undersøgt hvordan forskellige typer bæregas har indflydelse på brug, holdbarhed og vedligehold af plasmabrændere til smeltning af stenmaterialer - Der vil ikke blive smeltet sten i forsøget. Der er udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse i ansøgningsmaterialet.	Ingen bemærkninger.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	ROCKWOOL Danmark A/S Industrivej 9, 6580 Vamdrup Att: Claus Imer Sørensen, +45 46559270 Claus.imer.sorensen@rockwool.com	Ingen bemærkninger.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	ROCKWOOL Danmark A/S Johannes Manner-Jakobsen, Industrivej 9 6580 Vamdrup, 41508919, johannes.mannerjakobsen@rockwool.com	Ingen bemærkninger.
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Industrivej 9, 6580 Vamdrup 14g - Ø. Vamdrup By, Vamdrup	Ingen bemærkninger.
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Kolding Kommune	Ingen bemærkninger.
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives). For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Vedhæftet til dette skema	Ingen bemærkninger.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg) (målestok skal angives)	Vedhæftet til dette skema		
Forholdet til reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		x	Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøvurdering. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).		x	Angiv punktet på bilag 2:
Projektets karakteristika			
	Ja	Nej	Tekst
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav			
2. Arealanvendelse efter projektets realisering			Der foretages ikke fysiske ændringer af fabrikkens bygninger og ydre rammer. Der bliver midlertidigt opstillet 40" container.

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Myndighedsvurdering
Virksomheden har oplyst, at forsøget opsættes og udføres i eksisterende bygning på ROCKWOOL Vamdrups areal.
I miljøansøgningen angives forsøgets størrelse som 40 fod (~12 m). Det antages, at 40", svarende til ~1 m, er en taste-fejl, og at der menes 40 fods container.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²		Ingen ændringer	Ingen bemærkninger.
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet		Der opstilles 40" container i forsøgsperioden. Nej 30 m ² (40" container) 30 m ² (40" container) 0 m ² 30 m ² (40" container) 2,6 m	I miljøansøgningen angives forsøgets størrelse som 40 fod (~12 m). Det antages, at 40", svarende til ~1 m, er en tastefejl, og at der menes 40 fods container. Miljøstyrelsen vurderer ikke, at projektets størrelse vil have en miljømæssig påvirkning. Ingen bemærkninger. Ingen bemærkninger.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden		Intet behov for råstoffer i anlægsperioden	Ingen bemærkninger.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)				
<p>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</p>	<p>-</p> <p>Intet ekstra vandforbrug til projektet. Ingen affald forventes. Ingen ændringer af fabrikkens spildevandssystem Ikke muligt.</p> <p>Ingen ændringer af fabrikkens overfladevandssystemer.</p>					
<p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen</p>	<p>Gasser vi blive opbevaret i et område godkendt af det lokale beredskab til opbevaring af gasflasker.</p> <p>Der vil blive anvendt forskellige komprimerede gasser i forbindelse med forsøget.</p> <table border="1" data-bbox="945 1002 1469 1144"> <tr> <td data-bbox="945 1002 1140 1082"></td> <td data-bbox="1140 1002 1469 1082">Forventet maksimalt anvendt mængde</td> </tr> <tr> <td data-bbox="945 1082 1140 1144">Bæregas 1</td> <td data-bbox="1140 1082 1469 1144"></td> </tr> </table>		Forventet maksimalt anvendt mængde	Bæregas 1		<p>Gasser og additiver brugt i forbindelse med bilag 1-virksomhedens ansøgning vurderes ikke at have risiko for at skade hverken menneskers sundhed eller miljø.</p>
	Forventet maksimalt anvendt mængde					
Bæregas 1						

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)																
<p>Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Vandmængde i driftsfasen</p>		<table border="1"> <tr> <td>Bæregas 2</td> <td>2x(12x50L)</td> </tr> <tr> <td>Bæregas 3</td> <td>12x50L</td> </tr> <tr> <td>Bæregas 4</td> <td>-</td> </tr> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Gas</th> <th>Forventet maksimalt anvendt mængde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Additiv 1</td> <td>3x33 kg cylinders</td> </tr> <tr> <td>Additiv 2</td> <td>3x50L cylinders</td> </tr> <tr> <td>Additiv 3</td> <td>12x50L cylinders</td> </tr> <tr> <td>Additiv 4</td> <td>12x50L cylinders</td> </tr> </tbody> </table> <p>Ingen mellemprodukter forventes.</p> <p>Ingen.</p> <p>Intet vandforbrug, der benyttes et lukket kølevandssystem.</p>	Bæregas 2	2x(12x50L)	Bæregas 3	12x50L	Bæregas 4	-	Gas	Forventet maksimalt anvendt mængde	Additiv 1	3x33 kg cylinders	Additiv 2	3x50L cylinders	Additiv 3	12x50L cylinders	Additiv 4	12x50L cylinders	
Bæregas 2	2x(12x50L)																		
Bæregas 3	12x50L																		
Bæregas 4	-																		
Gas	Forventet maksimalt anvendt mængde																		
Additiv 1	3x33 kg cylinders																		
Additiv 2	3x50L cylinders																		
Additiv 3	12x50L cylinders																		
Additiv 4	12x50L cylinders																		
<p>6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:</p>		<p>Der forventes ikke at opstå affald i forbindelse med forsøget, da der udelukkende benyttes gasser. Gasflasker er en del af et genbrugssystem.</p>	<p>Ingen bemærkninger.</p>																

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)	
Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renselanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Der kan blive dannet NO, der vil blive behandlet i smelteovnen på linje 5's SNCR system. 0 kg 0 kg 0 liter 0 liter 0 liter			
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X		Ingen bemærkninger.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		x	Der er tale om et forsøg med ny smelteteknologi. Der findes derfor ikke standardvilkår.	Ingen bemærkninger.
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelse?	x		Kan overholde kravene i fabrikkens nuværende miljøgodkendelse.	Ingen bemærkninger.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x	Kan overholde kravene i fabrikkens nuværende miljøgodkendelse	Der er tale om et småskalaforsøg, og Miljøstyrelsen vurderer ikke, at der er risiko for skade på hverken menneskers sundhed eller miljø.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	x		Kan overholde BREF for eksisterende smelteovn.	Ingen bemærkninger.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x	Kan overholde kravene i fabrikkens nuværende miljøgodkendelse.	Ingen bemærkninger.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	x		Kan overholde kravene i fabrikkens nuværende miljøgodkendelse.	Miljøstyrelsen vurderer, at projektet godt kan overholde de relevante BAT-konklusioner.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		x	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.	I virksomhedens ansøgning fra Byg & Miljø har virksomheden indtastet "Nej" ift. ændring af støj. Miljøstyrelsen vurderer ikke, at forsøget vil forårsage en ændring i støjforhold på virksomhedens areal.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Ingen bemærkninger.
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Ingen bemærkninger.
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	x		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.	Ingen bemærkninger. Der henvises evt. til Miljøstyrelsens Luftvejledningen, Vejledning nr. 71 2024 ³ .

³ [Luftvejledningen, Vejledning nr. 71 2024](#)

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
		Se bkg. på MST hjemmeside eller i retsinformation	
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x	Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen. Vær opmærksom på, at det er anlægsperioden der behandles i dette felt.	Virksomheden oplyser, at afkastet fra plasmabrænderen vil blive koblet til røggassystemet på Linje 5. Tilkoblingen vil ske inden røggassystemets SNCR og deSO _x anlæg. Virksomheden forventer, at røggasmængden fra plasmabrændere vil være under 200 Nm ³ /time. Miljøstyrelsen vurderer ikke, at forsøget vil forårsage en ændring i luftforureningsforhold inden for og uden for virksomhedens arealer.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.	x	Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	Ingen bemærkninger.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener		Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Hvis der er tale om støv fra punktkilder, skal det være oplyst herom i punkt 17	Miljøstyrelsen vurderer ikke, at hverken anlægsfase eller driftsfase kan give anledning til støvgener eller øgede støvgener.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
I anlægsperioden? I driftsfasen?	x x		
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	x x x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Hvis der er tale om lugt fra punktkilder, skal det være oplyst herom i punkt 17	Miljøstyrelsen vurderer ikke, at hverken anlægsfase eller driftsfase kan give anledning til lugtgener.
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?	x x x	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.	Ingen bemærkninger.
23. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?	x	Mængden af opbevarede gasser vil ikke overskride vilkårene i risikobekendtgørelsen.	Mængden af gasser, der skal bruges til forsøget, er begrænset og vurderes ikke at være en risiko for menneskers sundhed eller miljø.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis »ja« angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Det kan fx være en sikkerhedszone, et miljøkonsekvensområde, eldriftsservitut, kabelservitut
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	Definition af skov fremgår af skovloven.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	Se http://fredningsnaevn.dk/fredninger
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i			640 meter

Myndighedsvurdering
Virksomheden oplyser, at opstilling af projektet vil ske i en 40 fods container ved siden af ROCKWOOL Vamdrup inden på virksomhedens arealer.
Ingen bemærkninger.
Projektet anlægges og udføres inden for virksomhedens arealer.
Virksomheden oplyser, at der i forbindelse med projektet vil blive brugt råstoffer.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Forsøget er et småskalaforsøg og vil foregå på virksomhedens areal. Det vurderes ikke at være i strid eller til hinder for fredningssager.
Der er registreret § 3-natur (sø) 320 meter nord for virksomheden. Miljøstyrelsen vurderer ikke, at forsøget kan påvirke området.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Se http://fredningsnaevn.dk/fredninger 1000 meter
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			4800 meter
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		Der vil ikke være gravearbejder i forbindelse med projektet

Myndighedsvurdering
Der er registreret forekomst af odder (bilag IV art) vest for virksomheden ca. ~1,1 km i luftlinje. Forsøget vurderes ikke at have negativ påvirkning på beskyttede arter.
De nærmeste fredede område i luftlinjer er Vamdrup Kirke, der ligger knap 1 km fra virksomheden.
Det nærmeste Natura-2000 område i luftlinje er område N91, Konge Ådal.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Projektet vurderes ikke at kunne give anledning til jordforurening.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.?		x	Udpegningen i kommuneplaner har til formål at forebygge skader ved oversvømmelse eller erosion og skal give mulighed for at etablere kystbeskyttelsesanlæg uden tilvejebringelse af en lokalplan. Der henvises til de gældende kommuneplaner.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x	Områderne kan ses her: http://www.klimatilpasning.dk/vaerktoejer/oversvoemmelseskort.aspx
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		x	Fabrikken har tilladelse til udledning af NO _x i fabrikkens miljøgodkendelse. Disse vilkår vil stadig blive overholdt under forsøget. Forsøget standses hvis dette ikke er muligt.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, be-			Projektet er tilpasset således at kapaciteten i fabrikkens røggasrensningskapacitet på smelteovnen udnyttes til at minimere effekterne fra forsøget.

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Vilkår om emissionsgrænser for udledning af gasser er stadig gældende i eksisterende gældende miljøgodkendelse.
Ingen bemærkninger.
Virksomheden har oplyst, at afkast fra plasmabrænderen blive tilkoblet et eksisterende røggassystem.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
grænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			

Myndighedsvurdering

Myndighedsscreening					
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			X		Der er ikke tale om et strækingsanlæg.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			X X		Både i anlægs- og driftsfasen kan projektet rummes inden for de eksisterende ordninger.
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer			X		Projektet er en forsøgspoststilling af en plasmabrænder i en 40 fods container ved ROCKWOOL Vamdrup. Virksomheden oplyser, at afkastet vil blive tilkoblet smelteovnens røggassystem. Der forekommer dermed intet brug af naturressourcer eller brug af særlige jordarealer.
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer			X		Miljøstyrelsen vurderer ikke, at projektet indebærer risiko for større ulykker og/eller katastrofer. Desuden er lignende projekter, ifølge virksomheden, udført på andre ROCKWOOL-fabrikker i udlandet.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			X		Projektet i driftsfasen indebærer begrænsede mængder af forurenende emissioner, ingen jemission og ingen øget trafik.
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			X		Projektet skal teste, hvilke udledninger der vil forekomme ved brug af forskellige bæregasser og additiver i plasmabrænderen. Dog er mængden af gasser, der skal bruges i projektet, begrænset, og det vurderes derfor, at projektet ikke vil indebære en væsentlig udledning.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			X		Projektet er placeret i Kolding Kommune.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			X		Der er ingen konflikter med planlagte naturparker eller reservater.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			X		Der findes en § 3 beskyttet sø/mose nord (300-400 m) og øst (700-800 m) for anlægget. Det vurderes ikke, at projektet har mulig negativ påvirkning på sårbare vådområder.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder 1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):			X X		Projektet foregår inde for virksomhedens præmisser og forventes ikke at påvirke områder uden for virksomhedens præmisser.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			X		Ingen bemærkninger.
Forventes området at rumme danske rødlistearter			X		Ingen bemærkninger.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):			X		Det vurderes ikke, at projektet ændrer forhold til overfladevand. Det vurderes ikke, at projektet ændrer forhold til grundvand. Det vurderes ikke, at projektet ændrer forhold til naturområder. Anlægs- og driftsfase medfører ikke øget trafik ift. den nuværende miljøgodkendelse af ROCKWOOL Vamdrup.
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			X		Det vurderes ikke, at projektet vil medføre miljøpåvirkning, givet dets størrelse og varighed.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			X		Der forventes ingen væsentlig ændring i påvirkningen af personer eller beboelser under anlægsfasen eller fra driftsfasen.
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			X		Projektet vurderes ikke at kunne påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk, da projektet placeres inde på virksomhedens arealer. Virksomheden er placeret i et erhvervsområde.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Miljøpåvirkningen af omgivelser og mennesker vurderes at være ikke-væsentlig.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Der forventes ikke at være grænseoverskridende miljøpåvirkninger fra projektet.
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet					Lille miljøpåvirkningsgrad og lille kompleksitet.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Projektet vurderes at have meget lille sandsynlighed for miljøpåvirkning, givet dets størrelse og varighed.
Miljøpåvirkningens: Varighed: Hyppighed: Reversibilitet:					Virksomhedens forventede anlægsperiode er april 2025. Forsøg forventes udført i perioden medio maj til ultimo oktober. Miljøpåvirkningen vil ikke være reversibel, men projektopstillingen er ikke permanent, og afkast vil blive tilkoblet smelteovnens røggassystem.

Myndighedens konklusion

	Ja	Nej	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering:		X	<p>Ovennævnte gennemgang viser, at kendetegnet ved de potentielle miljøpåvirkninger og væsentligheden af miljøpåvirkningerne i forbindelse med projekt om etablering af plasmabrænderforsøgsopstillingen vurderes til ikke at have nogen væsentlig indvirkning på miljøet. Dette set i relation til påvirkningernes omfang, grænseoverskridende karakter, grad, kompleksitet, sandsynlighed samt varighed, hyppighed og reversibilitet.</p> <p>Der er foretaget en foreløbig vurdering af betydning af fra det planlagte projekt på de omkringliggende Natura 2000-områder og Bilag IV-arter. Desuden en vurdering af påvirkningen af de øvrige beskyttede naturområder.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Det kan således samlet set på baggrund af objektive kriterier udelukkes, at projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke udpegningsgrundlaget i omkringliggende Natura 2000-områder væsentligt eller forårsage en tilstandsændring af beskyttet natur. • Det ansøgte menes endvidere ikke beskadige eller ødelægge yngle- eller raste områder i det naturlige udbredelsesområde for dyrearter og plantearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV. <p>Det er Miljøstyrelsens vurdering, at det anmeldte projekt er ikke omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt), fordi</p>

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
					det ud fra det i oplyste, ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.

Dato: 28. marts 2025 Sagsbehandler: Marc Højerslev Eriksen (maher@mst.dk)

Bilag B.



ROCKWOOL Nordics

Til: Marc Eriksen, Miljøstyrelsen Dato: 07-03-2025
Fra: Anders Wase Westring Ref.: AWW
Kopi: Marianne Ripka, Miljøstyrelsen Nr.:

Ansøgning: Forsøg med plasmabrænder ROCKWOOL Vamdrup

Baggrund for forsøget

ROCKWOOL er i gang med en strategi vedr. decarbonisering af smelteteknologien på alle gruppens smeltere. Dette er en strategi der inkluderer flere forskellige smelteteknologier, herunder udskiftning af energikilde på kupolovnene. Udskiftningen fra koks til el på kupolovne kan gøres ved hjælp af plasmabrændere. Her dannes en plasmastråle ved hjælp af strøm. Dette er dog stadig en ny teknologi og der er en række områder, der stadig skal optimeres inden det sættes i drift på gruppens kupolovne. En af udfordringerne er brugen af bæregas for plasmastrålen. Dette medfører betydelige omkostninger i indkøb af bæregas, samt risiko for NOx-dannelse hvis bæregassen indeholder ilt.

ROCKWOOL ønsker derfor at lave et småskalaforsøg med forskellige bæregasser for at undersøge drifts- og miljøpåvirkninger ved forskellige typer af bæregasser. Dette er svært at vurdere på en ovnlinje i drift grundet andre kilder til forurening i røggassen fra ovnen.

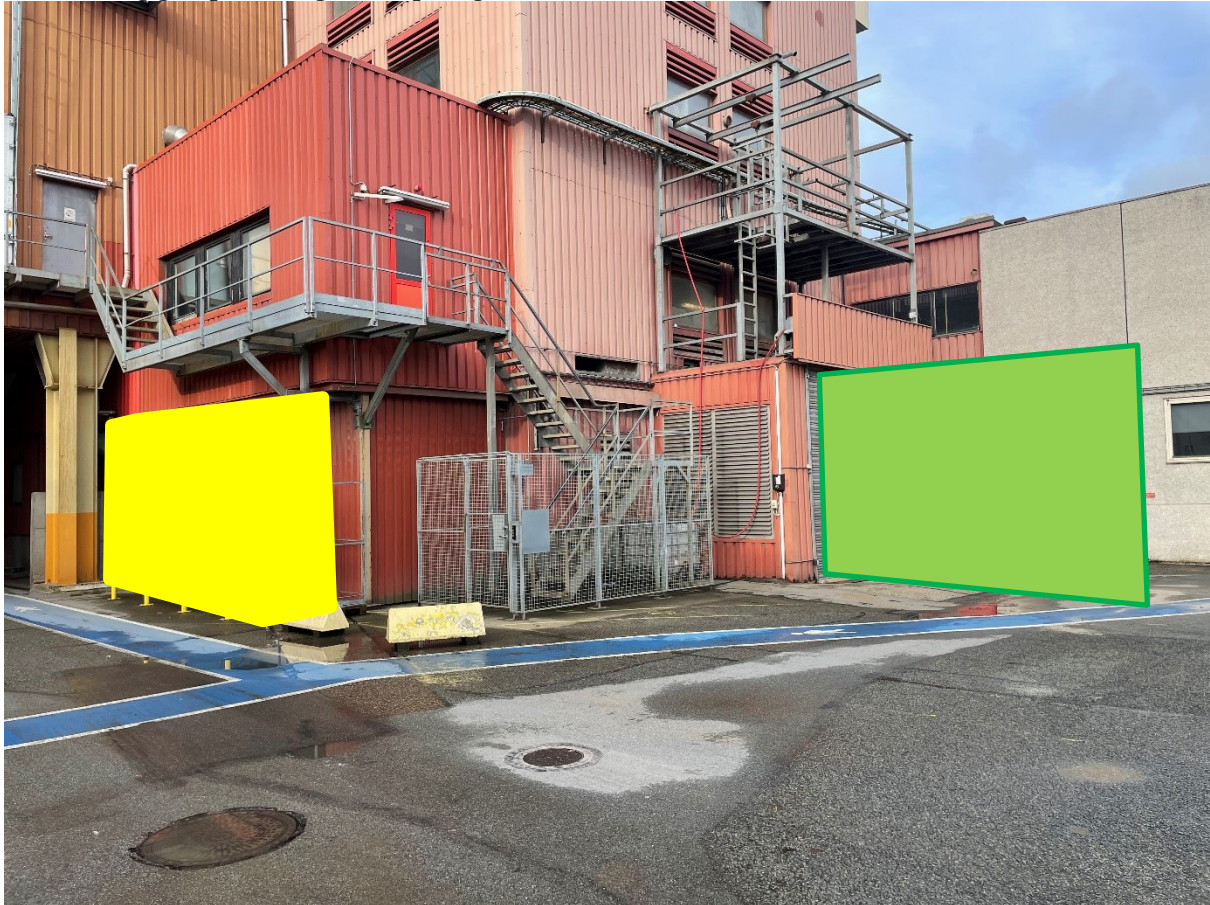
Forsøget skal danne grundlag for design af effektive miljøanlæg til kupolovne, der har erstattet brugen af koks med el.

Forsøgsbeskrivelse:

Opstilling af 50 kW plasmabrænder i 40 fods container ved ROCKWOOL Vamdrup. Afkastet fra plasmabrænderen vil blive koblet til røggassetmetet på Linje 5. Tilkoblingen vil ske inden røggassetmetets SNCR og deSOx anlæg. Den forventede røggasmængde fra plasmabrændere forventes at være under 200 Nm³/time.

Der vil blive benyttet forskellige bæregasser, som vil blive opblandet med forskellige additiver. Gasserne, vil blive opbevaret i trykluftflasker grundet de små

mængder, der forventes benyttet. Trykflasker vil blive opbevaret efter F-gas vejledningen i et godkendt opbevaringsområde på fabrikken. Området for placering af containere og gasopbevaring er vist på Figur 1.

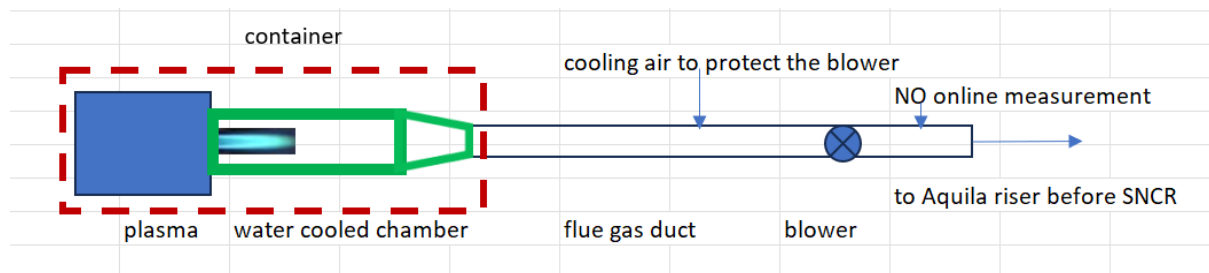


Figur 1 Område for forsøgsopstilling. Containere placeres ved porten markeret med grønt. Godkendt gasopbevaringsområde markeret med gult til venstre i billedet.

I plasmabrænderen bliver temperaturen i brændkammeret omkring 7000 grader K. Det forventes derfor ikke at der dannes farlige gasser i forbindelse med forsøget. Det er dog kendt at der kan dannes NO_x i forbindelse med brug af plasmabrændere.

Røggassen ledes derfor til smelteovnen på L5 røggassystem inden SCNR-trinnet. Her er der mulighed for tilsætning af ammoniakvand til nedbrydning af NO_x. Forsøget vil blive overvåget med egen miljømåler for CO og NO_x og af fabrikkens faste miljømåler på smelteovn, L5. Hvis gældende grænseværdier for smelteovn, L5, ikke kan overholdes, standses forsøget.

Planlagt forsøgsopstilling.



Målepunkter

Forsøget vil blive overvåget af egen miljømåler, der kan måle NO_x , CO , CO_2 , SO_2 , metan og propan ved hjælp af NDIR. Der vil blive monteret en 3" målestuds på afgangsrøret, der bliver ledt til smelteovnen, så der kan monteres en FTIR til overvågning og kvantificering af emissionsniveauerne.

Forsøgets varighed

Containeren til forsøgsopstillingen forventes sat op i Vamdrup i april 2025. Installation af el, røggasrør mv. forventes udført i perioden april til medio maj. Derefter vil der være forsøg i perioden medio maj til ultimo oktober. Forsøgene vil primært blive udført i dagstimerne på hverdage. Da forsøget anvender SCNR reaktionen fra aquilaovn, L5 vil plasmabrænderen udelukkede blive anvendt når der er drift på ovnen. Det samlede antal driftstimer i forsøget forventes ikke at overstige 500 timer.

Forventede emissioner

På baggrund af tidligere forsøg med andre typer plasmabrænderen forventes det at der kan dannes op til 0,4 kg NO i timen under forsøget. Dette skal sammenlignes den maksimalt tilladte mængde NO_x ud af smelteovnen på 12 kg/timen. Ovenstående forsøg vurderes ikke at medføre en væsentlig ændring i fabrikkens emissioner af NO_x . Dette skyldes at røggassen fra plasmabrænderen bliver ledt til smelteovnen på L5's røggassystem inden SNCR-trin hvor NO_x bliver omdannet til N_2 , kombineret med den meget lave luftmængde. Grænseværdien for NO_x vil derfor kunne overholdes under forsøget. Luften vil ligeledes også blive behandlet i smelteovnens DeSO_x -anlæg.

Grundet den meget høje temperatur (ca. 7000K) i brændkammeret vil tilsat brint eller propan i drivgassen blive fuldt forbrændt.

Flowet ud af selve brænderen forventes at være mellem 50-100 Nm^3/time og der vil så blive tilført køleluft, så den samlede tilledning til smelteovnens røggassystem udgør ikke mere end 200 Nm^3/time

Grundet den meget lille røggasmængde (maks 200 Nm₃/time, svarende til 1% af det normale flow på smelteovn L5) og SNCR- og DeSO_x-trinen på smelteovn L5 forventes det ikke at have væsentlig betydning for fabrikkens emissioner.

Monitorering

Forsøget vil blive monitoreret med en miljømåler på afkastet fra plasmabrændere inden det bliver ledt til smelteovn, L5. Derudover vil fabrikkens egen flow og miljømåler overvåge forsøget, således, at der sikres mod overskridelser af miljøgodkendelsen. I forbindelse med opstart af forsøget vil der blive målt med FTIR i røggasrøret fra plasmabrænderen for kvantificering af eventuelle forureningskomponenter inden røggassen bliver behandlet i røggasset for smelteovn, L5.

Energiforbrug

Plasmabrænderen er eldrevet og har et energiforbrug på 50 kW. Da der er varmeindvinding på smelteovnens afkast, vil en del af energien blive omdannet til fjernvarme.

Oplag af kemikalier

Der vil ikke blive introduceret nye kemikalier i forbindelse med projektet. Der vil være oplag af flaskegas. Bæregasser er vist i *Tabel 1* og additiver er vist i *Tabel 2*. Gasflasker vil blive opbevaret i et af brandmyndighederne godkendt område.

Tabel 1 Bæregasser anvendt i forsøget

	Opbevaring	Forventet maksimalt anvendt mængde
Bæregas 1		
Bæregas 2		2x(12x50L)
Bæregas 3		12x50L
Bæregas 4		

Tabel 2 Additiver anvendt i forsøget (op til 5% af gasmængden)

Gas	Opbevaring	Forventet maksimalt anvendt mængde
Propan Additiv 1	Gasflaske	3x33 kg cylinders
H ₂ (brint) Additiv 2	Gasflaske	3x50L cylinders
Ar (Argon) Additiv 3	Gasflaske	12x50L cylinders
He (Helium) Additiv 4	Gasflaske	12x50L cylinders

Basistilstandsrapport trin 1-3

Trin 1 Anvendte kemikalier og hjælpestoffer

Af Tabel 3 ses en oversigt over de produkter og stoffer som er inkluderet i ansøgningen.

Tabel 3 Oversigt over nye stoffer og deres anvendelsessted.

Produkt	CAS-nummer	Anvendelse
Bæregas 1		Bæregas
Bæregas 2		Bæregas
Bæregas 3		Bæregas
Bæregas 4		Bæregas
Additiv 1		Additiv
Additiv 2		Additiv
Additiv 3		Additiv
Additiv 4		Additiv

Som beskrevet ovenstående, forventes det at der ikke opstår andre stoffer i emissionerne fra plasmabrænderen ud over NO. Emissionerne af NO fra Aquilaovnen er allerede medtaget i den oprindelige basistilstandsrapport udarbejdet i 2017.

Trin 2 Relevante stoffer

Tabel 4 gennemgår nye stoffer og produkter.

Tabel 4 Oversigt over nye stoffer og produkters relevans for jord og grundvand.

Produkt	CAS-nummer	Omfattet af forordning nr. 1272/2008	Relevant farligt stof	Begrundelse
Bæregas 1		Ja	Nej	Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt jf. CLP
Bæregas 2		Ja	Nej	Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt jf. CLP
Bæregas 3		Ja	Nej	Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt jf. CLP
Bæregas 4		Nej	Nej	Produktet er ikke klassificeret jf. CLP

Produkt	CAS-nummer	Omfattet af forordning nr. 1272/2008	Relevant farligt stof	Begrundelse
Additiv 1		Ja	Nej	Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt jf. CLP
Additiv 2		Ja	Nej	Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt jf. CLP
Additiv 3		Ja	Nej	Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt jf. CLP
Additiv 4		Ja	Nej	Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt jf. CLP

Trin 3 Vurdering af risiko for forurening

Fra ovenstående tabel kan det ses at alle komprimerede gasser udgør en risiko i tilfælde af brand. Derudover er additiv 1 og additiv 2 mærket som ekstremt brandfarlige, alle andre stoffer er inerte gasser. Oplaget af gasserne sker i et område godkendt af brandmyndighederne.

Alle nye stoffer er gasser med kogepunkter der gør at stofferne fordamper ved udslip. En del af stofferne er inerte gasser og reagerer derfor ikke med jord eller grundvand i forbindelse med et eventuelt udslip.

Konklusion (Trin 1-3)

Forsøget beskrevet i nærværende ansøgning medfører opbevaring af en række stoffer. Alle stoffer der skal anvendes i forsøget, er medtaget i denne vurdering. Der bliver ikke indført nye stoffer der kan skabe jord- og grundvandsforurening.

Miljøscreening

Da der ikke er ændringer i fabrikkens OML-beregninger, emissioner eller opbevaring af nye kemikalier i forbindelse med forsøget vurderes det ikke at være nødvendigt at udføre en miljøscreening for projektet.