



ROCKWOOL A/S
Industrivej 9
6580 Vamdrup

Virksomheder
J.nr. MST-1270-02399
Ref. Hechr/marip
Den 21. februar 2018

Afgørelse om ikke VVM-pligt for udskiftning af smelteovn på linje 6 på ROCKWOOL i Vamdrup

Miljøstyrelsen har den 5. oktober 2017 modtaget jeres ansøgning via Byg og Miljø om udskiftning af eksisterende kupolovn med en kapacitet på 12 tons/time på linje 6 i Vamdrup med en el-smelteovn med en kapacitet på op til 6 tons/time.

Afgørelse

Miljøstyrelsen har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er VVM-pligtigt. Afgørelsen er truffet efter § 21 i bekendtgørelsen af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), LBK nr. 448 af 10. maj 2017.

Udskiftning af smelteovnen vil give anledning til uændrede eller faldende miljøpåvirkning fra ROCKWOOLs fabrik i Vamdrup.

Der vil være faldende luftemissioner på grund af den nye smelteovns mindre kapacitet, og fordi den nye smelteovn ikke vil forbrænde energiråvarer, da den vil få sin energi til smelteprocessen fra el-nettet.

Andre miljøpåvirkninger som støj, affald og spildevand vil være uændrede i forhold til den nuværende produktion.

Da smelteovnen placeres samme sted som den eksisterende ovn inde i en bygning, vil udskiftningen ikke kunne ses uden for virksomheden.

Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse til at påbegynde projektet, 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 lovbekendtgørelsen. Ansøgningen er vedlagt som bilag B.

Udskiftning af smelteovnen er omfattet af bilag 2, 13a i nævnte lovbekendtgørelse, idet ROCKWOOLs produktion er omfattet af bilag 2 pkt. 5e.

Kommunens kommentarer:

Kolding Kommune har i forbindelse med ansøgningen udtalt, at den ikke har bemærkninger til ansøgningen.

Konsekvensvurdering, Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Der skal ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-område nr. 250, Svanemosen, jf. bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter. Det skyldes, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vurderes at kunne påvirke Svanemosen væsentligt.

Afstanden til Svanemosen er så stor, at det kun er den luftbårne emission, som potentielt vil kunne skade Svanemosen. Da udskiftning af smelteovnen vil føre til faldende luftemissionen, vil naturområderne ikke blive yderligere belastet.

ROCKWOOL er beliggende i et udbygget industriområde med en meget stor befæstelsesgrad. Det forventes således ikke at området er levested for bilag IV-arter eller rødlistede arter.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i jeres ansøgning og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningtidspunktet.

Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort om ændringen udløser VVM-pligt.

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse annonceres og offentliggøres udelukkende digitalt.

Materialet kan tilgås på www.mst.dk.

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

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-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 du klager, skal du betale et gebyr, som er på 900 kr. for private og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside (<http://nmkn.dk/klage/>).

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 21. marts 2018.

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

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.

Med venlig hilsen

Henning Christiansen
Tlf.: 7254 4226
E-mail: hechr@mst.dk

Kopi til:

Kolding Kommune
Danmarks Naturfredningsforening
Friluftsrådet
Styrelsen for patientsikkerhed

Bilag:

Bilag A: Miljøstyrelsens VVM-screening
Bilag B: Bygherres ansøgning

Bilag A

**Miljøstyrelsens screeningsnotat for projekt for ændring af
produktionen af mineraluld på ROCKWOOL i Vamdrup**

Bilag A - Skema til brug for screening (VVM-pligt)

[kriterier iht. bilag 6 i lovebekendtgørelse om miljøvurdering nr. 448 af 10. maj 2017]

VVM Myndighed	Miljøstyrelsen (journalnummer: MST-1270-02399)
Basis oplysninger	
Projekt beskrivelse – jf. ansøgningen:	<p>Ansøgningen omfatter et ønske om at udskifte eksisterende smelteovn (kupolovn) på linje 6 med en elektrisk smelteovn med mindre kapacitet.</p> <p>Der er tale om en ændring af det eksisterede anlæg.</p> <p>ROCKWOOL i Vamdrup producerer mineraluld på to parallelle linjer, linje 5 og linje 6. Projektet drejer sig udelukkende om linje 6.</p> <p>Den eksisterende kupolovn med en smeltekapacitet på 12 tons pr. time ønskes udskiftet med en elektrisk smelteovn med en kapacitet på 6 tons pr. time. Desuden foretages der mindre ændringer i spindekammeret. De øvrige dele af produktionslinjen ændres ikke.</p> <p>Da smeltekapaciteten nedsættes, vil der ske et fald i produktionen og dermed emissionen til luften fra virksomheden. Endvidere vil emissionerne fra afbrænding af koks i kupolovnen ophøre, da energien til smeltning af sten fremover vil komme fra el.</p> <p>Afkast fra den nye smelteovn vil blive ført til en lavere skorsten, idet den nuværende kupolovn er tilsluttet en 90 m høj skorsten, mens den nye el-ovn tilsluttes en eksisterende 56 m høj skorsten. Dette vil ikke føre til overskridelse af acceptable koncentrationer i luften ved jordoverfladen (B-værdierne).</p> <p>Udskiftningen vil ikke ændre væsentligt på den samlede udsendelse af støj, da de fleste støjklender forbliver uændrede.</p> <p>Driften af smelteovnen giver ikke anledning til dannelse af spildevand.</p>

	Udskiftning af ovnen vil ikke føre til væsentlige ændringer i typer og mængder af affald.
Navn og adresse på bygherre	Rockwool A/S, Industrivej 9, 6580 Vamdrup.
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Berit Kjerulf, Rockwool A/S, Rockwoolvej 2, 9500 Hobro, tlf. 46559456, berit.kjerulf@rockwool.com
Projektets placering	Smelteovnen placeres i eksisterende bygninger på Rockwool A/S, Industrivej 9, 6580 Vamdrup. Virksomheden er beliggende i et område, som er lokalplanlagt til erhvervsområde til fremstillingsvirksomhed, oplagring, reparation, engroshandel, administration og anden virksomhed.
Projektet berører følgende kommuner	Kolding Kommune

Oversigtskort i målestok



Kortbilag i målestok

Forholdet til VVM reglerne

Er anlægget opført på bilag 1 til lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017

Ja

Nej

X

Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt

Er anlægget opført på bilag 2 til lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017		X			Bilag 2, pkt.5e
	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
Anlæggets karakteristika:					
1. Arealbehovet i ha:					Smelteovnen placeres i eksisterende bygning på den eksisterende virksomhed. Der er således ikke noget arealbehov.
2. Er der andre ejere end Bygherre?				X	
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³					Der sker ikke ændringer i bygningsareal eller –volumen.
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:					Der sker ikke ændringer i bygningshøjder, da eksisterende bygninger anvendes.
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:					Der sker en mindre indskrænkning i anlæggets smeltekapacitet, idet den nye smelteovn har en kapacitet på 6 tons/time mod den eksisterendes ovns 12 tons pr. time. Ovnene på den anden produktionslinje har en kapacitet på 10 tons/time. Der vil ikke længere skulle opbevares og bruges energiråvarer til smelteovnen på linje 6.
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:					Ikke relevant
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:					Ike relevant
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde:					Der vil blive benyttet råvarer som er almindeligt anvendt ved opførelse af industrianlæg. Projektet har et så lille omfang, at fremskaffelse af råstoffer ikke vil kunne udgøre et

I anlægsfasen:					problem.
I driftsfasen:					I driftsfasen vil indgå samme typer råstoffer, som i den nuværende produktion, bortset fra at energiråvarer (koks) til smelteovnen på linje 6 udgår. Mængden af øvrige råvarer vil falde lidt, da den nye smelteovn har mindre kapacitet end de eksisterende.
9. Behov for vand – kvalitet og mængde:					Smelteovnen anvender ikke vand, bortset fra kølevand, som recirkuleres i et lukket kredsløb, med et lille behov for spædevand.
I anlægsfasen:					Den øvrige proces er uændret, dog med et lidt mindre vandforbrug, da kapaciteten nedsættes. Dette vand er vand, som er genanvendt og regnvand.
I driftsfasen:					
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				X	Virksomheden øger ikke sit vandforbrug.
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget:					Udskiftningen af smelteovnen vil ikke give anledning til øgede affaldsmængder, da den samlede virksomheds kapacitet vil blive mindre end i dag.
Farligt affald:					
Andet affald:					
Spildevand:					
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				X	Det producerede affald vil kunne bortskaffes gennem eksisterende affaldshåndtering.
					Der kommer ikke yderligere spildevand fra produktionen. Spildevandet vil derfor fortsat hovedsageligt kunne genanvendes i produktionen. Eventuelt overskydende vand vil blive sendt til forsyningsselskabets renseanlæg.

13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:		X			Virksomheden har i gældende miljøgodkendelser støjgrænser, som er op til 5 dB over de vejledende. Udskiftning af smelteovnen ændrer ikke på støjbelastningen af omgivelserne.
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				X	Det fremgår af ansøgningen, at den samlede luftemission vil falde ved udskiftning af smelteovnen. Luftafkast fra smelteovnen vil blive ført til en lavere skorsten end den eksisterende smelteovn. Der er i ansøgningen vedlagt OML beregninger, som viser at B-værdien kan overholdes for alle emissioner.
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener::				X	Smelteovnen indeholder ikke bevægelige dele, som kan være årsag til vibrationer.
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				X	Smelteovnen vil i sig selv ikke give anledning til støvgener. Håndtering af råvarer til smelteprocessen kan give anledning til diffuse støvgener. Håndteringen af råvarer ændres dog ikke i forhold til den nuværende, og da produktionskapaciteten nedsættes, vil der ikke være øgede støvgener.
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:				X	El-ovnen forventes ikke at give anledning til lugtemissioner. Lugt stammer hovedsageligt fra downstreamprocesserne, som der ikke ændre på, bortset fra, at kapaciteten nedsættes.
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:				X	Der forventes ikke ændringer i forhold til den nuværende belysning.
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:					ROCKWOOL er omfattet af risikobekendtgørelsen. Dette er på grund af fremstillingen af bindemiddel, og er således ikke relateret til smelteovnen. Virksomheden har planlagt, at indstille bindemiddelproduktionen inden ovnombygningen er færdig. Virksomheden vil herefter ikke være omfattet af risikobekendtgørelsen.
Anlæggets placering					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:				X	Alle ændringer foregår i eksisterende bygninger. Der sker således ikke ændringer i arealanvendelsen.

21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				X	Udskiftning af smelteovnen ændrer ikke på virksomhedens drift, som fortsat vil være inden for lokalplanens bestemmelser. Kolding Kommune har ikke haft bemærkninger i forhold til lokalplanen.
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				X	Udskiftning af smelteovnen ændrer ikke på virksomhedens drift, som fortsat vil være inden for kommuneplanens bestemmelser. Kolding Kommune har ikke haft bemærkninger i forhold til kommuneplanen.
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:				X	Anlægget ændrer ikke på miljøbelastningen af tilstødende arealer.
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:					Udskiftning af smelteovnen, som er en mindre del af den samlede virksomhed, ændrer ikke på mulighederne for fremtidig udvinding af råstoffer. Smelteovnen kan ikke give anledning til forurening af jord og grundvand, og kan derfor ikke hindre fremtidig brug af grundvand.
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:				X	ROCKWOOLs grund støder op til Vamdrup Å. Udskiftning af smelteovnen har dog ingen indflydelse på udledning af vand til åen. Den nedsatte produktionskapacitet fører til mindre emissioner til luften og dermed til mindre deposition til omkringliggende vandområder.
26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:				X	Virksomheden er beliggende 15 km fra nærmeste kyst.
27. Forudsætter anlægget rydning af skov:				X	Smelteovnen placeres i eksisterende bygninger. Der findes ikke skov på virksomhedens areal.
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:				X	Den nye smelteovn placeres i eksisterende bygning og ændrer derfor ikke på muligheden for etablering af reservater eller naturparker.

29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:				X	ROCKWOOL er placeret 42 km fra Vadehavet.
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder –				X	Den nærmeste natur, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, er Vamdrup Å, som løber langs en del af virksomhedens skel mod vest. ROCKWOOL udleder tag- og overfladevand til Vamdrup Å. Udskiftning af smelteovnen vil ikke ændre på udledningen af tag- og overfladevand, og vil dermed ikke ændre påvirkningen af vandløbet.
Nationalt:					
Internationalt (Natura 2000):					Ud over vandløbet er nærmeste område beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 Bønstrup Sø og et overdrev beliggende i tilknytning til søen. Afstanden til dette område er 600. ROCKWOOL kan kun påvirke naturen i denne afstand gennem depositioner af stoffer emitteret til luften. Da den samlede emission til luften falder, vil der ikke ske en merpåvirkning af områder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV					
Forventes området at rumme danske rødlistearter:					Nærmeste Natura 2000-område er Svanemosen (habitatområde nr. 250) beliggende 8 km øst for virksomheden. ROCKWOOL kan kun påvirke naturen i denne afstand gennem depositioner af stoffer emitteret til luften. Da den samlede kvælstof emission til luften falder, vurderes det at der ikke sker en merpåvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder), selvom skorstenshøjden på den nye ovn er lavere end den nuværende.
					ROCKWOOL er beliggende i et udbygget industriområde med en meget stor befæstelsesgrad. Det forventes således ikke at området er levested for bilag IV-arter eller rødlistede arter.
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:					Overfladevand: Vamdrup Å har moderat tilstand for smådyr og dårlig tilstand for fisk. Udskiftning af smelteovnen fører ikke til ændringer i udledningen til Vamdrup Å.

Overfladevandt:					Vamdrup Å løber ud i Vadehavet gennem Kongeåen. Vadehavet har omkring Kongeåens udløb dårlig økologisk tilstand på grund af indholdet af klorofyl. Udskiftning af smelteovnen fører ikke til ændringer i udledningen, som kan have indflydelse på klorofylkoncentrationen i Vadehavet.
Grundvand:					Grundvand: grundvandet under Vamdrup har gode kemisk og kvantitativ tilstand.
Naturområder:					Naturområder: Svanemosen indeholder naturtyper, som ofte er følsomme over for tilførslen af næringsstoffer, især kvælstof. Da den samlede emission af kvælstof falder ved udskiftning af smelteovnen, vil projektet ikke føre til en forværring af tilstanden i Svanemosen. OML beregninger viser, at den lavere skorstenhøjde for smelteovnen ikke har betydning for depositionen i Svanemosen.
Boligområder (støj/lys og Luft):					ROCKWOOL har støjgrænser, som er op til 5 dB højere end de vejledende støjgrænser. Udskiftningen af smelteovnen fører dog ikke til ændringer i støjbelastningen uden for virksomheden, idet der kun sker ændringer i meget få af virksomhedens støjkluder. ROCKWOOLs nuværende produktion fører ikke til overskridelse af gældende B-værdier for de emitterede stoffer. Udskiftningen af smelteovnen ændrer ikke på dette.
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:		X			ROCKWOOL er placeret i Vamdrup by, med en afstand fra smelteovnen på 120 m til nærmeste boligområde.
33. Kan anlægget påvirke:				X	ROCKWOOL er beliggende i et industriområde i Vamdrup By. Den nye smelteovn placeres i eksisterende bygninger. Udskiftning kan ikke ses uden for virksomhedens grund, og vil derfor ikke kunne påvirke landskabet.
Historiske landskabstræk:					
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	Den nye smelteovn placeres i eksisterende bygning på en virksomhed beliggende i et industriområde.
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):					Udskiftning af smelteovnen vil føre til en nedsat kapacitet af den samlede virksomhed, og dermed til en mindre luftemission, uændret støjemission og uændrede emissioner til vand.
36. Er der andre kumulative forhold?				X	Der er ingen visuelle ændringer, da smelteovnen placeres i eksisterende bygning.
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:					Udskiftning af smelteovnen ændrer ikke på den samlede virksomheds miljøpåvirkning.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:					Udskiftning af smelteovnen ændrer ikke på den samlede virksomheds miljøpåvirkning.
40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?				X	ROCKWOOL er beliggende 4km fra kommunegrænsen. Da de samlede luftemissioner falder, vil miljøpåvirkningen fra den nye smelteovn ikke nå ud over kommunegrænsen.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				X	ROCKWOOL er beliggende 60 km fra grænsen.

42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige –				X	Udskiftning af smelteovnen fører på grund af den nedsatte kapacitet til mindre eller uændrede miljøpåvirkninger.
Enkeltvis:					Miljøpåvirkningerne kan derfor ikke betegnes som væsentlige, hverken enkeltvis eller samlet.
Eller samlet:					
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				X	Ansøgningen beskriver på dokumenteret vis, at miljøpåvirkningerne er uændrede eller mindre. De nuværende miljøpåvirkninger er velkendte. Miljøpåvirkningen kan derfor ikke betragtes som kompleks.
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:		X			Den nye smelteovn vil isoleret set give anledning til miljøpåvirkning, selv om denne er uændret eller mindre i forhold til den nuværende drift. Miljøpåvirkningen vil forekomme med stor sandsynlighed.
45. Er påvirkningen af miljøet –					Den nye smelteovn vil isoleret set give anledning til miljøpåvirkning, selv om denne er uændret eller mindre i forhold til den nuværende drift. Miljøpåvirkningen vil være varig og hyppig, da virksomheden kan være i drift døgnet rundt de fleste af årets dage.
Varig:		X			Miljøpåvirkningen vil dog være reversibel, da den vil ophøre, hvis virksomheden indstiller driften.
Hyppig:		X			
Reversibel:		X			
Konklusion					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der				X	Udskiftning af smelteovnen vil give anledning til uændrede eller faldende miljøpåvirkning

er VVM-pligtigt:				<p>fra ROCKWOOLs fabrik i Vamdrup.</p> <p>Der vil være faldende luftemissioner på grund af den nye smelteovns mindre kapacitet, og fordi den nye smelteovn ikke vil forbrænde energiråvarer, da den vil få sin energi til smelteprocessen fra elnettet.</p> <p>Andre miljøpåvirkninger som støj, affald og spildevand vil være uændrede i forhold til den nuværende produktion.</p> <p>Da smelteovnen placeres samme sted som den eksisterende ovn inde i en bygning, vil udskiftningen ikke kunne ses uden for virksomheden.</p> <p>Afstanden til Natura 2000-områder og andre beskyttede naturområder er så stor, at det kun er den luftbårne emission, som potentielt vil kunne skade disse områder. Da luftemissionen vil være faldende, vil naturområderne ikke blive yderligere belastet, selvom skorstenshøjden er lavere for den nye ovn.</p> <p>Da miljøbelastningen fra den nuværende produktion og fra den ansøgte ændring er velkendte og velbeskrevne, er der ikke behov for udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport (VVM redegørelse).</p> <p>Projektet er således ikke VVM-pligtigt.</p>
------------------	--	--	--	---

Dato: 21 februar 2018

Sagsbehandler: Henning Christiansen

BILAG B

Ansøgning om VVM screening

ANMELDELSESSKEMA – Screening for VVM-pligt iht. VVM-bekendtgørelsen (Bek.nr.:957 af 27. juni 2016)

VVM-bekendtgørelsens Bilag 5

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Vedlagt.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Rockwool A/S, Industrivej 9, 6580 Vamdrup
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Berit Kjerulf, Rockwool A/S, Rockwoolvej 2, 9500 Hobro, tlf. 46559456, berit.kjerulf@rockwool.com
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	Industrivej 9, 6580 Vamdrup. Matr. Nr. 14g m.fl.Ø. Vamdrup by, Vamdrup
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
Oversigtskort i målestok 1:50.000	Ikke vedhæftet
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg)	Ikke vedhæftet.

Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til denne bekendtgørelse		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til denne bekendtgørelse	5e		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2
Projektets karakteristika	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 Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	Ingen ændring		
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	Nej Ikke oplyst, da det ansøgte ikke giver anledning til ændring i disse forhold.		

Projektets maksimale bygningshøjde i m	
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p> <p style="padding-left: 40px;">Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</p> <p style="padding-left: 80px;">Vand- mængde i anlægsperioden</p> <p style="padding-left: 40px;">Affaldstype og mængder i anlægsperioden</p> <p style="padding-left: 40px;">Spildevand – mængde og type i anlægsperioden</p> <p style="padding-left: 40px;">Håndtering af regnvand i anlægsperioden</p> <p style="padding-left: 40px;">Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</p>	Ikke oplyst, da det ikke er relevant for projektet.

Projektets karakteristika	Tekst
<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:</p> <p style="padding-left: 40px;">Råstoffer – type og mængde i driftsfasen</p> <p style="padding-left: 40px;">Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen</p> <p style="padding-left: 40px;">Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen</p> <p style="padding-left: 80px;">Vand – mængde i driftsfasen</p>	Der henvises til projektbeskrivelsen – generelt reduceres flow i forhold til nuværende godkendelse.

6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen:	
Farligt affald:	Der henvises til projektbeskrivelsen
Andet affald:	
Spildevand til renselanlæg:	
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:	
Håndtering af regnvand:	

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning		X	
8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår?		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 10
9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår?			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter	X (glas)		Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til pkt. 12.
11. Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter	X		Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner	X (glas)		Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 14.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner	X		Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj.	x		Der henvises til miljøgodkendelsen.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer – jf. ovenfor	x		Ja, anlægsarbejdet er ikke støjende.
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer – jf. ovenfor	x		Ja, projektet forventes ikke at have betydning herfor da ventilator ikke skiftes – kontrolmåling udføres efter etablering af afkastforhøjelse.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening.	x		Luftvejledningen og B-værdivejledningen.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening.	x		Anlægsarbejdet medfører ikke luftforurening.
19. Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening – jf. ovenfor	x		
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener			
- I anlægsperioden		X	
- I driftsfasen		X	

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
<p>21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener</p> <ul style="list-style-type: none"> - I anlægsperioden - I driftsfasen 		X X	
<p>22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne.</p> <ul style="list-style-type: none"> - I anlægsperioden - I driftsfasen 		X X	Der forventes ikke ændret behov for belysning i forhold til nuværende forhold.
<p>23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen – jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.</p>		x	Det ansøgte har ikke betydning for risikobekendtgørelsen, da risikoanlæggene nedlægges.

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes indenfor lokalplanens generelle formål?	x		
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3: jf. http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/			600 m. Bønstrup Sø/overdrev mod nordvest i Vamdrup by.
32. Rummer § 3 området beskyttede arter og i givet fald hvilke: http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/			Der er markeret fugleovervågning på miljøportal..
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område – jf. http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/			1 km (Kirken i Vamdrup by).
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder) – jf. http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/			4,6 km til beskyttet vandløb .
35. Vil det samlede anlæg som følge af projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet, jf. bekendtgørelse nr. 1022 af 25. august 2010 https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=132956 og	X		Ikke relevant for projektet.

bekendtgørelse nr. 1339 af 21. december 2011 https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=139396 samt kvalitetsmålsætningen i vandplanen http://www.naturstyrelsen.dk/Vandet/Vandplaner/Offentlig_hoering/	X X		
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser - jf. http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/		X	Nej
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening – jf. http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/	X		Der er registreret V1 og V2 jordforurening på grunden.

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
38. 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	Ikke relevant for projektet – da massestrømmen for alle emitterede stoffer reduceres.
39. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande		X	
40. En beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet.			Se ansøgningsmaterialet

41. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.



Dato: 2. oktober 2017 Bygherre/anmelder: _____

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til via skemaet link. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger, men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier, og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på de angivne offentlige hjemmesider.

Farverne "rød/gul/grøn" angiver., hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. "Rød" angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og "grøn" en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af Regionerne.