



Tillæg: Miljøgodkendelse af kromeringskar

BKT-Krom og Slib ApS

Sunekær 11 5471 Søndersø



nordfyns
kommune

Miljømyndighed: Nordfyns Kommune

Godkendt den 30. november 2017

Dokument nr. 480-2017-375115

Sags nr. 480-2017-32309

Indhold

Stamoplysninger	3
Læsevejledning.....	3
Kommunens afgørelse	4
Vilkår.....	4
Indretning og drift	4
Egenkontrol- og journalvilkår	4
Eksisterende vilkår	4
Klagevejledning	6
Underretning om afgørelsen.....	6
Miljøteknisk Vurdering	7
Ansøger.....	7
Lovgrundlag.....	7
Sagsakter	8
Virksomhedens placering	8
Beskrivelse af projektet	8
Driftsforhold	9
Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	9
Forurening af jord, grundvand eller overfladevand	10
Luft/ Lugt.....	10
Affald og Støj	10
Egenkontrol	11
VVM-vurdering	11
Konklusion.....	12
Bilag.....	13

Stamoplysninger

Virksomhedens navn	BKT Krom og Slib ApS
Virksomhedens adresse	Sunekær 11, 5471 Søndersø
Virksomhedens ejer	BKT Krom og Slib ApS
CVR nr.	36061626
P-nr.	1019608553
Telefonnummer	20 21 31 29 (Brian Hansen)
Hjemmeside	Bktkromogslib.dk
e-mail	bkt@kromogslib.dk
Hovedaktivitet	A 202: Virksomheder, der foretager overfladebehandling af metaller og/eller plastmaterialer ved hjælp af en elektrolytisk eller kemisk proces, når det samlede volumen af de anvendte kat (forbehandlingsbade, procesbade og aftræksbade, men eksklusive skyllekar) er mindre end eller lig med 30 m ³ , men over 5 m ³ .
Biaktivitet	A53 Maskinværksteder med et produktionsareal på 100-1000 m ² A209 omsmeltnings af bly

Læsevejledning

Miljøgodkendelsen er opbygget i to dele.

1. del indeholder vilkår, samt oplysninger om retsbeskyttelse m.m.

2. del indeholder en miljøteknisk vurdering af ansøgningen, der beskriver det grundlag, hvorpå miljøgodkendelsen gives. Der redegøres for virksomhedens indretning og drift, og for den miljøbelastning virksomheden giver anledning til. Det er i dette afsnit, at begrundelsen for de fastsatte vilkår fremgår.

Kommunens afgørelse

Miljøgodkendelse

Nordfyns kommune meddeler hermed Miljøgodkendelse til udvidelse af virksomheden med to kromeringskar af 275 l.

Godkendelsen bortfalder hvis den ikke er udnyttet inden 30. november 2019.

Godkendelsen er et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse af 10. oktober 2014. Den bygger på oplysningerne i virksomhedens miljøansøgning, samt på de forudsætninger, der er anført i afsnit 2: miljøtekniske redegørelse.

Vilkårene er fastsat i henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven¹, og godkendelsesbekendtgørelsen².

Afgørelse om ikke-VVM-pligt

I forbindelse med sagsbehandlingen af ansøgningen har kommunen vurderet, at det ansøgte projekt ikke er VVM-pligtigt, og at der derfor ikke skal udarbejdes VVM-redegørelse for aktiviteten.

Vurderingen af VVM-pligt bygger på oplysningerne i den VVM-anmeldelse, som BKT Krom og Slib ApS har udarbejdet. Selve vurderingen af forholdene i VVM-anmeldelsen kan læses i den miljøtekniske redegørelse.

Vilkår

Indretning og drift

2a. Kar, der ikke står i graven, skal sikres med mindst dobbeltvæggede kar, syrefast støttekar og syrefast spildbakke. Spildbakken skal mindst kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares i eller over den. Karrene skal stå på en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Egenkontrol- og journalvilkår

Vilkår 39a: Forkromningskar, der ikke står i grav, men i spildbakke, kan undlade alarm og alene overvåges visuelt hver tredje dag.

Vilkår 41a. Hver tredje dag skal karrene inspiceres. Der skal føres journal over inspektionerne af karrene. Hvis karrene ikke er tætte, skal de straks tømmes og repareres eller udskiftes.

Eksisterende vilkår

De nye forkromningskar skal i etablering og drift desuden overholde følgende vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse af 10. oktober 2014:

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015. Lov om miljøbeskyttelse, med senere ændringer.

² Bekendtgørelse nr. 514 af 27. maj 2016 om godkendelse af listevirksomhed, med senere ændringer

Vilkår 3, 4, 5, 7, 11, 18, 20, 21, 25, 26, 27, 36, 37, 42.

Retsbeskyttelse, bortfald af godkendelsen og tidsbegrænsning

Den oprindelige miljøgodkendelse er omfattet af en retsbeskyttelsesperiode på 8 år fra 10. oktober 2014. Vilkårene 2a, 39a og 41a er nye og har retsbeskyttelse på 8 år³. I tilfælde af klage er det op til Miljø- og Fødevareklagenævnet at vurdere, om det enkelte vilkår har retsbeskyttelse. 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 tidligere⁴.

Godkendelsen bortfalder hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra meddelelsesdatoen.

Lov om erstatning for miljøskader⁵

BKT Krom og Slib ApS er omfattet af loven, fordi der er følgende aktiviteter på virksomheden som står i lovens bilag 1:

"3. Galvanisering, varmforzinkning, anodisering og elektropolering.

4. Støvfrembringende overfladebehandling, herunder slibning, sandblæsning og pulverlakering af emner af jern, stål eller metal, når det støvfrembringende indendørs produktionsareal er på 10 m² eller derover. Overfladebehandling af emner af jern, stål og metal, herunder undervognsbehandling, samt af træ eller plast med en kapacitet til forbrug af opløsningsmidler på 6 kg pr. time eller derover. "

Dette betyder, at der er objektivt ansvar for eventuelle forureninger, der forvoldes efter lovens ikrafttræden, og som måtte være forårsaget af de i listepunktet angivne aktiviteter.

Lov om forurennet jord

Virksomheden er omfattet af lov om forurennet jord⁶. 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 anender eller anvendte det anlæg, hvorfra forureningen hidrører. Forureningen eller en del heraf skal være sket i den pågældende driftsperiode" (§ 41, stk. 3 i Lov om forurennet jord).

Dette betyder, at alle nye jordforureninger på virksomheden er omfattet af et objektivt ansvar og at tilsynsmyndigheden derfor kan meddele virksomheden påbud om at fjerne forureningen, uanset hvordan forureningen er sket.

Afgørelse om ikke-VVM-pligt

I forbindelse med sagsbehandlingen af ansøgningen har kommunen vurderet, at det ansøgte projekt ikke er VVM-pligtigt, og at der derfor ikke skal udarbejdes VVM-redegørelse for aktiviteten.

Vurderingen af VVM-pligt bygger på oplysningerne i den VVM-anmeldelse, som BKT Krom og Slib ApS har udarbejdet. Selve vurderingen af forholdene i VVM-anmeldelsen kan læses i den miljøtekniske redegørelse.

³ jf. § 41 a i miljøbeskyttelsesloven

⁴ jf. §§ 41 a og 41 d i miljøbeskyttelsesloven

⁵ Lovbekendtgørelse nr 994 af 9. februar 2014

⁶ Bekendtgørelse nr. 434 af 13. maj 2016 af Lov om forurennet jord

Klagevejledning

Klage over afgørelsen

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af

- virksomheden
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt Nordfyns Kommune, at de ønsker underretning om afgørelsen.

En eventuel klage skal indgives skriftligt til den myndighed der har truffet afgørelsen, ved brug af klageportalen. Klageportalen kan findes via link på forsiden af www.nmkn.dk

I klageportalen er der en guide til hvordan der klages.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis I ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal der sendes begrundet anmodning om det til den myndighed, der har truffet afgørelsen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Klage skal være modtaget hos afgørelsesmyndigheden inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt. Hvis afgørelsen er offentliggjort, regnes klagefristen fra denne dato. Afgørelsen er offentliggjort på kommunens hjemmeside den 30. november 2017 og klagefristen udløber 28. december 2017.

En klage har ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Efter klagefristens udløb får virksomheden besked om indholdet af eventuelle klager.

Søgsmål

Ønskes godkendelsen, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 101 prøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at miljøgodkendelsen er annonceret på kommunens hjemmeside. Fristen for at anlægge søgsmål fremgår af forsiden.

Underretning om afgørelsen

Ud over ansøger har Nordfyns kommune underrettet følgende:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, syd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn-nordfyn-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening Nordfyn v. Leo Jensen, leo@leonidas.komm.dk
- Friluftsrådet, v/Søren Larsen, fynnord@friluftstraadet.dk

Godkendelsen vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside og på den digitale platform: Digital Miljø Administration (DMA).

Miljøteknisk Vurdering

Den miljøtekniske vurdering er udarbejdet af Nordfyns Kommune og indeholder en vurdering af det ansøgte i henhold til gældende lovgivning og lokale planforhold. Vurderingen danner baggrund for de i godkendelsen opstillede vilkår.

Ansøger

BKT Krom og Slib ApS, Sunekær 11, 5471 Søndersø
CVR-nr.: 36061626
P-nr.: 1020926437
Tlf.: 20 21 31 29
E-mail: bkt@kromogslib.dk

Virksomheden er ejet af:
BKT Krom og Slib ApS, Sunekær 11, 5471 Søndersø.

Kontaktperson og miljøansvarlig:
Brian Hansen, 20 21 31 29 Mail: BKT@kromogslib.dk
Tomas Toft, 30 76 85 20 Mail: thomas@baekkelundrevision.dk

Lovgrundlag

BKT Krom og Slib ApS ligger Sunekær 11, 5471 Søndersø. Det er en miljøgodkendt virksomhed med listepunkt A 202: *"Virksomheder, der foretager overfladebehandling af metaller og/eller plastmaterialer ved hjælp af en elektrolytisk eller kemisk proces, når det samlede volumen af de anvendte kat (forbehandlingsbade, procesbade og aftræksbade, men eksklusive skyllekar) er mindre end eller lig med 30 m³, men over 5 m³".*

Virksomheden blev miljøgodkendt 10. oktober 2014. Virksomhedens udvidede rumfanget af nogle kromeringskar i graven i foråret 2016. Denne udvidelse er vurderet i brev af 4. februar 2016. På nuværende tidspunkt har virksomheden 14.400 l væske, der bruges i kromeringsbadene.

Nu vil BKT Krom og Slib ApS udvide med to kromeringskar af 275 l, der står på gulvet i forkromningshallen og ikke i graven. Denne placering er ikke en del af den gældende miljøgodkendelse af 10. oktober 2014, derfor skal Nordfyns kommune meddele et tillæg til miljøgodkendelsen.

Vilkårene i miljøgodkendelsen meddeles i henhold til kap. 5 § 33 i miljøbeskyttelsesloven og i henhold til reglerne i godkendelsesbekendtgørelsen.

VVM-loven⁷

Virksomheden er omfattet af punkt 11b på bilag 2 til VVM loven. Der er i forbindelse med miljøgodkendelsen truffet afgørelse om, at opsætningen af to ekstra kromeringskar ikke er VVM pligtigt. Udvidelsen/ændringen med tilføjelsen af to ekstra kromeringskar er omfattet af punkt 13: *"Ændringer eller udvidelser af anlæg i bilag 1*

⁷ Lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

eller 2, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan være til skade for miljøet (ændring eller udvidelse som ikke er omfattet af bilag 1)."

Nordfyns kommune vurderer, at opstillingen af kromeringskarrene ikke vil være til skade for miljøet og at udvidelsen derfor ikke er omfattet af punkt 13.

Risikobekendtgørelsen⁸

Risikobekendtgørelsen træder i kraft for en virksomhed, hvis den har et oplag af farlige stoffer, som er større end en grænseværdi. Kromsyren i et kromeringsanlæg er oxyderende og regnes for et farligt stof. Grænseværdien er et oplag på 50 ton kromsyre.

Anlægget er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, da oplaget af oxiderende væsker er mindre end grænseværdien på 50 ton.

Anden lovgivning som BKT Krom og slib er omfattet af:

Bekendtgørelse om miljøtilsyn⁹. Kommunen vil komme på miljøtilsyn efter reglerne i bekendtgørelsen.

Bekendtgørelse om brugerbetaling¹⁰. Det betyder, at virksomheden skal betale brugerbetaling til kommunen pr. forbrugt time til tilsyn og godkendelse. Taksten for 2017 er 318,04 kr./time. Timetaksten bliver reguleret hvert år, og offentliggøres på Miljøministeriets hjemmeside.

Kommunen er godkendende og tilsynsførende myndighed.

Nordfyns Kommunes Affaldsregulativ.

Sagsakter

- Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse indsendt 14. november 2017

Bilag

Bilag 1: VVM-anmeldelse

Virksomheden har haft et udkast til afgørelse til gennemsyn 29. november 2017. Virksomhedens kommentarer er: Ingen kommentarer.

Virksomhedens placering

BKT Krom og slib ApS ligger i et industriområde i Sønderød. Der vil ikke blive ændringer i virksomhedens placering i forbindelse med udvidelsen. Placeringen er vurderet i miljøgodkendelsen af 10. oktober 2014.

Beskrivelse af projektet

Tillægget omhandler udelukkende opstillingen af to dobbeltvæggede kar med kromsyre. Beskrivelse af beliggenhed, indretning og drift af virksomheden kan findes i miljøgodkendelsen af biogasanlægget fra 10. oktober 2014.

Virksomheden har oplyst følgende i ansøgningen:

Der opstilles to dobbeltvæggede syrefaste PVC- kar med hver 275 l kromsyre (krom (VI) i sur opløsning). Karrene placeres i et jernkar, der er malet med kromsyrefast maling. Jernkarret stilles i en certificeret spildevandbakke af syre-

⁸ Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (risikobekendtgørelsen)

⁹ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 866 af 23. juni 2017 om miljøtilsyn

¹⁰ Bekendtgørelse nr. 845 af 23. juni 2017 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

fast jern. Det yderste kar kan indeholde rumfanget af det største af karrene indeni. Hele arrangementet er placeret på betongulv, der er behandlet med syrefast epoxymaling. Der vil blive installeret en svingkran, som kan servicere begge kar. Det gulvareal, som kranen bevæger sig over er behandlet med syrefast epoxymaling. Karrene er opvarmede til 55 °C og har dækmateriale for at mindske fordampningen. Der er udsugning over karrene. Udsugningsluften ledes gennem den eksisterende luftvasker og filter.

Herunder ses de to inderste kar og deres placering i kromhallen.



Nordfyns kommunes vurdering

Som udgangspunkt er udvidelsen omfattet af de vilkår, der er meddelt i miljøgodkendelsen fra 10.oktober 2014.

Kromeringskarrene skal bruges på samme måde, som de eksisterende kromeringskar. Derfor bør vilkårene til de nye kar, svare til de vilkår, der er til de eksisterende kar.

Driftsforhold

Rumfang af procesbade

Ifølge listepunktsbetegnelsen er "procesbade" det samlede volumen af forbehandlingbade, procesbade og aftræksbade, men ikke skyllevand. På nuværende tidspunkt er det samlede volumen af procesbade 14.380 l. Det er en udvidelse i forhold til den oprindelige miljøgodkendelse. Udvidelsen er vurderet og godkendt i brev af 4. februar 2016.

De nye kar indeholder hver 275 l kromsyre. De nye kar øger det totale væskerumfang i procesbade til 14.930 l. Hvis mængden af væske øges til over 30 m³, er virksomheden omfattet af bilag 1 i miljøbeskyttelsesloven og virksomheden skal i stedet godkendes som en IE-virksomhed.

Ændringen overholder vilkår 3. i miljøgodkendelsen af 10.oktober 2014.

Andre driftsforhold

Daglig driftstid og færdselsveje ændres ikke i forbindelse med udvidelsen af procesrumfanget. Karrene er alene beregnet til en bestemt produktion, som allerede foregår på virksomheden. Der vil derfor ikke komme øget trafik i forbindelse med opstillingen af karrene.

Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Påvirkningen fra karrene vil være i forhold til forurening af jord og grundvand.

Forurening af jord, grundvand eller overfladevand

Virksomheden er placeret i område for særlige drikkevandsinteresser (OSD) og Nitratfølsom indvindingsopland (NFI-område).

Som sikring mod forurening af jord, grund- og overfladevand er karrene dobbeltvæggede og syrefaste. Karrene placeres i et jernkar, der er malet med kromsyrefast maling. Jernkarret stilles i en certificeret spildbakke af syrefast jern. Det yderste kar kan indeholde rumfanget af det største af karrene indei. Hele arrangementet er placeret på gulv, der er behandlet med syrefast epoxymaling. Karrene er opvarmede til 55 °C. Når kromsyren afkøles bliver den tyk og sirupsagtig.

Nordfyns kommunes vurdering

Vilkår 2 og 4 omfatter krav om at karrene skal laves af materialer, der kan modstå påvirkningen af de ætsende stoffer og at gulvet skal kunne tåle påvirkningen af disse stoffer.

Vilkår 7 handler om, at krombade, der er opvarmet til 55 °C skal slukkes, når der ikke er produktion.

Vilkår 20 handler om, at kemikalier skal opbevares på spildbakke.

Miljøgodkendelsens vilkår 27 og 36 handler om håndtering af spild og uheld. Vilkåret omfatter også spild fra de to nye forkromningskar.

Kommunen vurderer, at opstillingen af de dobbeltvæggede kar i både et jernkar, der er malet med syrefast maling og en syrefast spildbakke, der kan rumme indholdet af den største beholder vil være den korrekte måde at opbevare kromsyre på i et område med følsomt drikkevand.

Der vil blive tilføjet følgende vilkår:

2a. Kar, der ikke står i graven skal sikres med mindst dobbeltvæggede, syrefaste kar, syrefast støttekar og syrefast spildbakke. Spildbakken skal mindst kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares i eller over den. Karrene skal stå på en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Nordfyns kommune vurderer det at risikoen ved en forkromningsvirksomhed i et område med i OSD og NFI kan accepteres, da der er kontrolforanstaltninger til hurtigt at konstatere udsivning mm.

Luft/ Lugt

Der etableres udsugning over karrene. Den udsugede luft ledes gennem den eksisterende luftrensning. FORCE Technology har den 9. maj 2017 lavet emissionsmålinger, der viser, at vilkår 12 i den eksisterende miljøgodkendelse kan overholdes med god margin ved den nuværende drift.

Kommunen vurderer, at en stigning i rumfanget af kromsyre på ca. 5%, ikke vil give en risiko for, at vilkår 12 i miljøgodkendelsen overskrides. På nuværende tidspunkt vil der ikke være baggrund for at kræve fornyede målinger, for at dokumentere, at vilkår 12 er overholdt.

Ifølge vilkår 18 drives filtre og luftrensning efter leverandørens forskrifter. Derfor er det ikke nødvendigt at gentage vilkåret i denne godkendelse.

Lugt fra virksomheden vil være omfattet af miljøgodkendelsens lugtvilkår 19. For at mindske fordampningen vil der være kugler på karrene, som angivet i vilkår 5.

Vilkårene gentages ikke i denne godkendelse.

Affald og Støj

De nye forkromningskar etableres inde i virksomheden og er derved lyddæmpet. Kommunen vurderer at de nye kar ikke vil give ændringer i støjen fra virksomheden eller i øgede affaldsmængder i forhold til nudriften. Antallet af transporter ændres ikke i forbindelse med opsætningen af de to nye forkromningskar. Derfor vil det ikke være nødvendigt at stille yderligere vilkår om affaldshåndtering eller støj i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse. Virksomheden skal stadig overholde støjvilkår 10.

Egenkontrol

De nye forkromningskar kan sidestilles med de eksisterende forkromningskar, på nær, at de eksisterende kar står i en grav. De gældende egenkontrolvilkår for karrene er vilkår 36, 37, 38, 39 og 41.

BKT Krom og Slib ApS har oplyst, at det ikke er praktisk muligt at opfylde vilkår 38, når forkromningskar er dobbeltvægget med støttekar af jern. Derfor er vilkår 38 er ikke relevant for de nye kar.

Kommunen vurderer, at når de dobbeltvæggede kar stilles i både et jernkar, der er malet med syrefast maling og en syrefast spildbakke, der kan rumme indholdet af den største beholder vil det ikke være nødvendigt at etablere alarmsystem (vilkår 39) under karrene, men virksomheden kan alene nøjes med den visuelle inspektion (vilkår 41).

Der stilles følgende supplerende vilkår til de nye forkromningskar:

Vilkår 39a: Forkromningskar, der ikke står i grav, men i spildbakke, kan undlade alarm og alene overvåges visuelt.

Vilkår 41a. Hver tredje dag skal karrene inspiceres. Der skal føres journal over inspektionerne af karrene. Hvis karrene ikke er tætte, skal de straks tømmes og repareres eller udskiftes.

VVM-vurdering

BKT Krom og Slib ApS har sendt VVM-anmeldelse til kommunen den 29. november 2017. Virksomheden er omfattet af VVM-lovens bilag 2, pkt. 4e (anlæg til bortskaffelse af affald). Udvidelsen/ændringen med tilføjelsen af en eftergasningstank er omfattet af punkt 13: Ændringer eller udvidelser af anlæg i bilag 1 eller 2, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan være til skade for miljøet (ændring eller udvidelse som ikke er omfattet af bilag 1).

Anmeldelsen er sket i form af VVM-screeningsskema, bilag 1 til VVM-bekendtgørelsen¹¹. Skemaet ses i bilag 1 til denne godkendelse.

Det fremgår af VVM-skemaet, at BKT Krom og Slib ApS's kromeringskar ikke vil give væsentlig påvirkning af miljøet.

Virksomheden udvider i eksisterende bygninger i et lokalplanlagt erhvervsområde med god afstand til nabo-beboelser.

Virksomheden udvider med stor afstand til nationalt og internationalt beskyttet natur. Forhold omkring bygge- og beskyttelseslinjer og fredede områder er ikke relevante for produktionen, da virksomheden etableres i eksisterende bygninger.

Virksomhedens forbrug af råvarer samt frembringelse af affald er meget begrænset, idet hovedparten af råvarerne og spildevandet genbruges. Den affald der måtte være, håndteres jf. Nordfyns Kommunes affaldsregulativ og afhentes af Marius Pedersen. Der udledes ikke processpildevand fra produktionen. Virksomheden vurderes ikke at påvirke jord, grundvand eller overfladevand i området.

Nordfyns Kommunes vurdering

Kommunen vurderer, at aktiviteten er i overensstemmelse med områdets planmæssige formål og kan drives uden uacceptable gener for omgivelserne, hvis den indrettes og drives efter godkendelsens vilkår.

Virksomheden er placeret i område for særlige drikkevandsinteresser (OSD) og Nitratfølsom Indvindingsopland (NFI-område). Virksomheden er indrettet og drevet, så det ikke udgør en øget risiko for forurening af jord og grundvand.

¹¹ Bekendtgørelse nr 447 af 10. maj 2017 om samordning af miljøvurderinger....

Der er ingen, å- og sø-, skov-, fortidsminde eller strandbeskyttelseslinjer eller kliffredningsarealer inden for projektområdet.

Projektet kræver ikke dispensation fra naturbeskyttelsesloven, ligesom det ikke berører fredede eller naturbeskyttede områder.

Projektet berører ikke tætbefolkede områder, vigtige landskaber eller andre kommuner og nabolande.

Det fremgår af VVM-screeningen, at der ikke er registreret jordforurening på lokaliteten.

På baggrund af ovenstående betragtninger vurderes det, at det anmeldte projekt ikke vil kunne få væsentlig påvirkning på miljøet. Udvidelsen er ikke omfattet af punkt 13, derfor skal der ikke udarbejdes en VVM-redegørelse for virksomheden.

Konklusion

Samlet set vurderer Nordfyns kommune at

- når indretning og drift foregår som beskrevet i den miljøtekniske redegørelse og
- når godkendelsens vilkår overholdes

kan BKT Krom og Slib ApS kromeringskar opsættes og bruges drives med den nuværende placering, uden gene for omgivelserne og med anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Bilag

Ansøgningsskema til screeningsafgørelse vedr. miljøvurderinger af projekter (VVM; vurderinger af virkninger på miljøet).

iht. VVM-bekendtgørelsen (Bek.nr.: 447 af 10. maj 2017)

Fra bilag 1 i Bek. om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Basisoplysninger	Tekst		
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Opstilling af to stk 275 l kar til galvanisering		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	BKT Krom og Slib ApS, Sunekær 11, 5471 Søndersø Brian Rasmus Hansen, 20 21 31 29 Mail: BKT@kromogslib.dk		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Tomas Toft, 30 76 85 20 Mail: thomas@baekkelundrevision.dk		
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).	8 m Vedby By, Søndersø		
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)	Nordfyns Kommune		
Oversigtskort i målestok 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Ikke Relevant – foregår inde i eksisterende bygning		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Målestok angives: Se ovenover		
Forholdet til VVM 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 VVM-pligtigt. 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		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2 4e og 13: Ændringer og udvidelser af projekter, der er omfattet af 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	H.E.W. A/S Sunekær 6, 5471 Søndersø 64891985 mail: hew@hew.dk
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. 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	Uændret
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	Uændret
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Uændret

Projektets karakteristika	Tekst
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 Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Ingen
6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Ingen

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?			Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til pkt. 12. Virksomheden er ikke IED og derfor ikke omfattet af BREF
11. Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT- konklusioner?			Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 14. BAT-checkliste for overfladebehandling af plast og metal. BATs in the ferrous metal processing industry december 2001. C5 BATs for batch Glavanising.

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 eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Vejledning fra Miljøstyrelsen. Ekstern støj fra virksomheder. Vejledning nr. 5/1984. Supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Vejledning nr. 3 1996..
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
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2 2001. Luftvejledningen. B-værdi vejledningen Bekendtgørelse om vurdering og styring af luftkvaliteten. BEK 1326 af 21122011. Hvis "nej" gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
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.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener - I anlægsperioden? - I driftsfasen?		X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener - I anlægsperioden? - I driftsfasen?		X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne. - I anlægsperioden? - I driftsfasen?		X	Hvis "ja" angives og begrundes omfanget.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen – jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	

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	
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.			Ca. 100 m mod nordøst findes en beskyttet sø, der er et afvandingsbassin.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Afvandingsbassin - Ikke foretaget besigtigelse
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ca. 1,3 km mod nord-nordøst.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsar-			10,5 km mod nord. 11 km mod øst.
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		OSD og NFI. Miljøgodkendelsen af projektet tager højde for beskyttelsen
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		Områdeklassificeret
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risiko-område for oversvømmelse?		X	

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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)?			Virksomheden ligger i et industriområde, som ligger hensigtsmæssigt i forhold til boliger, både med hensyn til produktions – og transport-støj(placeringen af transportveje). I forhold til kumulative effekter: På Bødkervej 8 er der en 2.6 i-mærket virksomhed (krombade >30m³) På Sunekær 6 er en A53 maskinfabrik som laver bukning, savning og slibning i metal. I øvrigt er der plast-, autolakerer, sandblæsning og fødevarevirksomhed i nabolaget. Miljøgodkendelsen tager højde for
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, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Karrener stilles i to dobbeltkar på epoxybehandlet gulv.

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

Dato: 29/11-17

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 i skemaet. 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 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 VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.