



Miljøgodkendelse

J-coating A/S

Bjergegaardsvej 8-10, 9620 Aalestrup



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE

- lyst til at gøre en forskel

Indhold

Sammendrag	3
Afgørelse	4
Vilkår	5
Standardvilkår jf. branchebilag A203	5
Supplerende vilkår	7
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	10
Beskrivelse af virksomheden	10
Beliggenhed og fysisk planlægning	10
Etablering	10
Indretning og drift	11
Driftstid/ansatte	11
Maskiner/anlæg	12
Råvarer, hjælpestoffer, energi og vand	12
Forslag til egenkontrol	12
Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer	13
Luft og lugt	13
Affald	14
Jordforurening og grundvand	14
Overjordiske eller nedgravede olietanke	14
Spildevand	15
Bedst tilgængelige teknik	15
Risiko	15
VOC	15
Mulige driftsforstyrrelser eller uheld	15
Virksomhedens relationer til Miljøbeskyttelseslovens §§ 34 og 40a	16
VVM	16
Vandplaner	16
Øvrige oplysninger	16
Andre miljøregler	16
Retsbeskyttelse	17
Lovgivning	17
Offentliggørelse	17
Tilsynsmyndighed	17
Klagevejledning	17
Underretning	18
Bilagsliste	18
Bilag 1: Stamoplysninger	19
Bilag 2: Virksomheds placering, oversigt	20
Bilag 3: Virksomhedens placering samt støjbestemmelser i Lokalplan 15.07.13	21
Bilag 4: Indretning af produktionshaller	22
Bilag 5: Procesgang gennem det nye lakeringsanlæg samt afkast	23

Sammendrag

Der meddeles miljøgodkendelse til pulverlakering af metalemner i nyt pulverlakeringsanlæg og eksisterende manuelle lakeringsanlæg.

Virksomheden er omfattet af listepunkt A203 jf. bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen¹. Til bekendtgørelsen er knyttet en række branchebilag, hvori der er opstillet standardvilkår for bestemte brancher. Branchebilaget for A203 er vedtaget og er derfor indarbejdet i godkendelsen. Standardvilkårene er repræsentative og baseret på den bedste tilgængelige teknik for branchen. Vilkår, der ikke er vurderet relevant for virksomheden, er ikke medtaget.

Ud over standardvilkårene er der opstillet en række supplerende vilkår blandt andet vedrørende støj, som ikke er omfattet af standardvilkårene.

Som grundlag for behandling af ansøgningen er der indgået følgende materiale:

- Ansøgning om miljøgodkendelse, modtaget d. 23. maj 2014.
- Supplerende oplysninger modtaget mellem 6. og 25. juni 2014.
- Dokumentation om filtret, Product Data NA-807ALU.

Der er med denne miljøgodkendelse ikke taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning – for eksempel byggelov eller arbejdsmiljøloven. Til udledning af spildevand meddeles særskilt tilladelse (tilslutningstilladelse).

¹ [Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, BEK nr. 1454 af 20. december 2012 med senere ændringer](#)

Afgørelse

Der meddeles miljøgodkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens² § 33 jf. lovens kapitel 5.

Ansøger:

Niels Jønsson, Aagade 13, 9620 Aalestrup, Telefon 40715098

Virksomhed:

J-coating A/S, Bjerregaardsvej 8-10, 9620 Aalestrup
CVR 25076451, P-nummer 1018923307

Matr. nr.: 2gt Aalestrup By, Aalestrup

Godkendelsen omfatter:

Pulverlakering af metalemner i nyt pulverlakeringsanlæg og eksisterende manuelle lakeringsanlæg.

Virksomheden har dermed aktiviteter indenfor følgende listepunkt:

A 203: Anlæg, der foretager støvfrembringende overfladebehandling, herunder slibning, sandblæsning og pulverlakering, af emner af jern, stål eller andre metaller, når den samlede udsugningskapacitet overstiger 10.000 normal m³ pr. time.

Anlæg, der foretager overfladebehandling af emner af jern, stål og andre metaller, herunder undervognsbehandling, når kapaciteten til forbrug af organiske opløsningsmidler overstiger 6 kg pr. time, bortset fra anlæg, der er omfattet af bilag 1, punkt 6.7.

Vurdering

I miljøgodkendelsen er der taget stilling til alle virksomhedens processer. Det er kommunens vurdering, at virksomheden ikke vil medføre væsentlige påvirkninger på miljøet, når de anførte vilkår overholdes.

Det vurderes, at etablering af virksomheden ikke er VVM-pligtig i henhold til § 3, stk. 2 i VVM-bekendtgørelsen³.

Dato: 2. juli 2014

Sagsnr.: 820-2014-6547

Udarbejdet af: Anna Elise Jansen ajn@vesthimmerland.dk

Godkendelse er gældende fra: 9. juli 2014

Klagefrist udløber: 6. august 2014, kl.15.00.

Søgsmålsfrist udløber: 9. januar 2015

² [Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 879 af 26. juni 2010 med senere ændringer](#)

³ [Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet \(VVM\) i medfør af lov om planlægning, BEK nr. 1654 af 27. december 2013](#)

Vilkår

Standardvilkår jf. branchebilag A203

Generelt

1. Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.
2. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Indretning og drift

3. Pulverkabinen skal holdes under konstant undertryk under påføring af pulvermaling.
4. I anlægget med automatisk påføring af pulvermaling, skal påføringen af pulvermalingen styres automatisk afhængig af emnernes udformning og forbisprøjt af pulver skal genvindes.
5. I procesafkast fra pulverkabine, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der indrettes målesteder med indretning og placering som anført under punkterne 8.2.3.3 – 8.2.3.5 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2 / 2001 Luftvejledningen. Målestederne skal være placeret, inden procesluften blandes med andre luftstrømme, f.eks. rumluft og afkastluft fra andre processer.

Luftforurening

6. Afkast fra hærdeovn skal være opadrettet og ført mindst 1 m over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.
7. Virksomheden skal overholde emissionsgrænseværdierne i tabel 1:

Tabel 1

Parameter	Emissionsgrænseværdi mg / normal m ³
Total støv	5
Triglycidylisocyanurat (TGIC) Forbrug < 1 ton / år	0,25
Triglycidylisocyanurat (TGIC) Forbrug ≥ 1 ton / år	Afkast fra pulverkabine skal forsynes med absolutfilter (HEPA-filter)

Emissionsgrænseværdierne gælder i hvert afkast fra pulverkabinen.

8. Virksomhedens afkast skal være dimensioneret, så B-værdierne i tabel 2 er overholdt.

Tabel 2

Parameter	B-værdier mg / normal m ³
Epoxytølv, polyesterstøv m.v.	0,01
Triglycidylisocyanurat (TGIC)	0,0001

Hvis afkastet fra pulverkabinen er forsynet med absolutfilter, anses B-værdierne for overholdt, hvis afkastet er opadrettet og ført mindst 1 m over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

9. Afkast fra det automatiske pulvermaleanlæg skal føres 2 m over taget. Afkast fra det manuelle maleanlæg skal føres 1 m over taget.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

10. Farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er mærkede, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Beholderne skal opbevares under tag og være beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

Egenkontrol

11. Filtre og cykloner skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filter-/cyklonleverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er opretholdt løbende. Driftsinstruks for filtre og cykloner skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filterne/cyklonerne. Der skal installeres støvalarmer i afkast.
12. Et absolutfilter (HEPA-filter) skal være typeafprøvet og individuelt afprøvet efter gældende danske standarder (f.eks. DS/EN 1822/1-3).

Absolutfilteret skal kontrolleres for lækage efter montering, og når filteret har været afmonteret eller på anden måde justeret eller repareret, dog mindst én gang om året.

Lækagetesten skal udføres med en aerosol svarende til beskrivelsen i afsnit 4.1 i DS/EN 1822-2, og acceptkriteriet er 0,05 %. Filtre, som ikke overholder acceptkriteriet, skal udskiftes senest 2 uger efter, at lækagetesten er udført.

13. Dokumentation for kontrol af filtersystemet, herunder test af HEPA-filtre (typeafprøvning, individuel afprøvning og lækagetest), skal forevises eller fremsendes på tilsynsmyndighedens forlangende. Dokumentationen skal være tilgængelig i hele filterets levetid.
14. Senest 6 måneder efter, at anlægget er sat i drift, skal der foretages præstationskontrol i hvert afkast i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdien i vilkår 7 er overholdt. Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, at der foretages yderligere præstationskontrol, dog højst én gang årligt. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkelte målinger) er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kan der dog kun kræves kontrol hvert andet år.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

Driftsjournal

15. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af tidspunkt for og karakteren af vedligehold af filter, herunder udskiftning af filterposer og fejl i filtre, der har udløst alarmfunktion. Resultatet af den ugentlige kontrol af renluftsiden af posefilter o. lign., eller hvis der har været alarmer, skal noteres i journalen.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Supplerende vilkår

Generelt

16. Standardvilkår jf. branchebilag (vilkår 1-15) og supplerende vilkår gælder for alle virksomhedens anlæg og aktiviteter, og ikke kun for de aktiviteter som standardvilkårene er tilknyttet.
17. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år efter, at endelig godkendelse er meddelt. Ved endelig godkendelse forstås, at eventuelle indgående klager over godkendelsen er behandlet. Godkendelsen bortfalder senest, når driften har været indstillet i 2 år.
18. Et eksemplar af godkendelsen skal være tilgængeligt på virksomheden.
19. Det påhviler ejer/ejere af virksomheden, at føre kontrol med at godkendelsens vilkår overholdes, samt at virksomhedens medarbejdere løbende instrueres hertil.
20. Indretning og drift skal være i overensstemmelse med det, der er beskrevet i ansøgningen, med mindre andet fremgår af den miljøtekniske redegørelse eller af vilkårene.
21. Såvel nye som brugte kemikalier, der ikke er omfattet af vilkår 10, skal opbevares i tæt og lukket emballage, der skal stå under tag på en oplagsplads med impermeabel belægning, med opkant eller på en oplagsplads indrettet med en egnet spildbakke. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild svarende til volumen af den største beholder kan opsamles.
22. Unødvendig tomgangskørsel og manøvrering med lastbiler, gaffeltrucks og lignende må ikke forekomme.

Luftforurening og lugt

23. Driften må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens areal. Virksomhedens bidrag til lugtstofkoncentrationen må ikke overstige lugtgenekriterierne som angivet i tabel 3.

Tabel 3

Lugtgenekriterier	
	Lugtgenekriterier C _g LE/m ³
Boligområder	5
Øvrige områder	10

C_g betegner det maksimale lugtimmissionskoncentrationsbidrag, der ikke må overskrides. Immissionskoncentrationsbidraget skal midles over 1 minut.

Støj

24. Driften af virksomheden må ikke medføre, at dens samlede bidrag til støjbelastningen overstiger grænseværdierne i tabel 4. Til virksomhedens samlede bidrag hører stationære og mobile støjkilder.

Hvis det konstateres, at virksomheden støjer i andre områder, vil det blive påbudt, at de vejledende støjkrav for områderne skal dokumenteres overholdt.

Tabel 4

Grænseværdier for virksomhedens samlede bidrag til støjniveauet i omgivelserne			
Områdetype (faktisk anvendelse)	Tidspunkter		
	Mandag – fredag Kl. 07:00 – 18:00 Lørdage Kl. 07:00 – 14:00	Mandag – fredag Kl. 18:00 – 22:00 Lørdage Kl. 14:00 – 22:00 Søn- og helligdage Kl. 07:00 – 22:00	Alle dage Kl. 22:00 – 07:00
Erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomheder	60	60	60
Boligområder for åben og lav boligbebyggelse	45	40	35
Rekreative områder (golfbane)	55	45	40
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55	45	40
Referencetidsrum	8 timer	1 timer	0,5 timer

Tallene er angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) som funktion af tidsrum og områdetype. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) beregnet eller målt i punkter i 1,5 meters højde over terræn.

Om natten må støjen ved spidsbelastning maksimalt ligge 15 dB(A) højere end grænseværdien.

Referencetidsrummet er længden af tidsrummet med størst støjbelastning indenfor den angivne periode.

Grænseværdierne skal være overholdt indenfor dette tidsrum.

Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

25. Driften af virksomheden må ikke medføre, at belastningen med lavfrekvent støj målt som A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), samt belastningen med infralyd – målt som G-vægtet infralydniveau og endelig belastningen med vibrationer – målt som vægtet accelerationsniveau, L_{aw} , overstiger grænserne i tabel 5.

Tabel 5

Grænseværdier for virksomhedens bidrag til lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i omgivelserne			
	Lavfrekvent støj: $L_{pa, LF}$	Infralyd, L_{pG}	Vibrationer, L_{aw}
Boliger, kl. 7:00 – 18:00	25	85	75
Boliger, kl. 18:00 – 7:00	20	85	75
Kontorer, undervisningslokaler, andre støjfølsomme rum i virksomheder	30	85	80
Øvrige rum i virksomheder	35	90	85

Grænseværdierne for lavfrekvent støj og infralyd gælder for ækvivalent niveauet over et måletidsrum på 10 minutter, ved den kraftigste støjbelastning.

Vibrationsgrænserne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

26. Ved driftsuheld, der har eller kan have medført forurening af omgivelserne, skal virksomheden straks underrette tilsynsmyndigheden. Tilsynsmyndigheden kan kræve en skriftlig redegørelse for hændelsesforløbet indenfor 8 dage.

Egenkontrol

27. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
- Forbrug af gas, el og vand pr. år.
- Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Tilsyn og Kontrol

28. Som dokumentation for at godkendelsens vilkår overholdes, kan virksomheden højst 1 gang årligt blive pålagt at udføre følgende:
- Målinger eller beregninger af støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer. Undersøgelsen skal udføres af en person eller et firma, der er godkendt af Miljøstyrelsen.
 - Bestemmelse af stofudledninger til luften, som ikke er omfattet af vilkår 7 og 8. Luftemissionsmålinger skal udføres af et akkrediteret firma, og i overensstemmelse med vilkår 14.

Inden målinger og beregninger foretages, skal undersøgelsesprogrammet godkendes af kommunen.

Med mindre andet aftales med kommunen, skal målinger og beregninger udføres efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger og metodebeskrivelser.

29. Hvis målinger eller beregninger sandsynliggør, at godkendelsens vilkår overskrides, skal virksomheden indsende projekt og tidsplan for gennemførelse af afhjælpende foranstaltninger, til kommunens godkendelse.

Ændringer på virksomheden

30. Enhver drifts- eller bygningsmæssig ændring skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændringer/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.
31. Ændringer i virksomhedens ledelse skal også anmeldes til kommunen.

Virksomhedens ophør

32. Virksomheden skal i forbindelse med eventuelt ophør træffe de nødvendige foranstaltninger, for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i en tilfredsstillende tilstand.

Senest en måned efter, at der er truffet beslutning om virksomhedens ophør, skal tilsynsmyndigheden modtage en tidsplan for nedlukning og afvikling af anlæg samt rydning af arealet.

Planen skal redegøre for:

- Tømning og rengøring af tankanlæg, rørføringer og procesanlæg, som aktuelt eller på sigt vil indebære fare for forurening af jord, grundvand, overfladevand eller spildevandssystemet.
- Sikring af tankanlæg, rørføringer og procesanlæg mod utilsigtet brug.
- Rydning af udendørsarealer samt aflevering af virksomhedens affald.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

På baggrund af ansøgningsmateriale samt indhentede supplerende oplysninger, er der foretaget en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af virksomheden.

Både miljøteknisk beskrivelse og vurdering er yderligere beskrevet i nedenstående afsnit.

Det er kommunens samlede vurdering, at virksomheden ikke vil medføre væsentlig påvirkning på miljøet, når de anførte vilkår overholdes.

Beskrivelse af virksomheden

Virksomhedens oplysninger

J-coating A/S udbyder pulverlakering af metal emner, både aluminium, stål og galvaniseret stål lakeres. Pulverlakering sker hovedsagelig i det nye lakeringsanlæg hvor der er genanvendelse af forbisprøjt, vandbesparelse og genbrug af spildevand. Der forventes, at lakere 110.000 til 250.000 m² årligt i det nye anlæg.

Der udover er der manuelt lakeringsanlæg til lakering af få eller særlige emner. Der forventes, at lakere ca. 100 m² årligt i det manuelle anlæg.

Beliggenhed og fysisk planlægning

Virksomhedens oplysninger

Virksomheden etableres på Bjerregaardsvej 8 – 10, 9620 Aalestrup, matrikel 2gt Aalestrup By, Aalestrup.

Kommunens vurdering

Området er beliggende i byzone indenfor kommuneplanramme, der udlægger området til erhvervsområde. Lokalplan nr. 15.07.13 deler området i 'robust område', 'miljøtilpasset område', og 'følsomt område med blandet bolig og erhverv'.

Virksomheden ligger i det robuste område og grænser i nordlige side med det miljøtilpassede område. Afstande til miljøtilpassede områder er ca. 50 afstand i østlige side og ca. 150 m i sydlige side. Der er ca. 80 m afstand til området blandet bolig og erhverv.

Kommunen vurderer, at virksomhedens beliggenhed er i overensstemmelse med gældende kommune- og lokalplan for området.

Transport til og fra virksomheden vil foregå via Testrupvej og Bjerregaardsvej, hvorefter Nordre Ringvej (hovedvej) benyttes eller fortsættes på Testrupvej.

Virksomhedens placering fremgår af bilag 2 og 3.

Etablering

Virksomhedens oplysninger

Etablering starter i maj 2014 og virksomheden forventes at sættes i drift d. 1. juli 2014.

Virksomheden etableres stort set indendørs.

Der sker ingen bygningsmæssige udvidelser af lokalerne, men gulvet sænkes i områder for at få den maximale højde til udstyr og ligeledes den korrekte arbejds højde. Der etableres afkast på taget til begge anlæg.

Udendørs for enden af hal 6 etableres en ny gastank på 11 m³. Tanken og opstillingsplads har fået tilladelse fra beredskabet.

Kommunens vurdering

Ingen bemærkninger

Placering af udendørs gastank fremgår af bilag 2.

Indretning af hallerne fremgår af bilag 4.

Placering af luftafkast ses på bilag 4 og 5.

Indretning og drift

Virksomhedens oplysninger

Der installeres et nyt pulverlakeringsanlæg (automatisk anlæg), samt det eksisterende manuelle lakeringsanlæg, som p.t. er på Bjerregaardsvej 2. Det nye anlæg etableres i hal 5, det manuelle anlæg i hal 6. I hal 6 etableres desuden traverskran og vandbehandlingsanlæg til det automatiske lakeringsanlæg. Det automatiske lakeringsanlæg omfatter bl.a. vandbehandlingsanlæg, opsamlingsstank, pumpeenhed, styringstavle, tørre og hærdeovn, pulverhærdeovn, pulverlakeringskabine, samt afkast.

Det manuelle lakeringsanlæg omfatter sprøjtekabine og filterenhed med afkast. Det forventes, at dette anlæg kun bruges minimalt.

Råvarer og hjælpestoffer opbevares indendørs.

Kompressoren opstilles indendørs i hal 5. Ved siden af kompressor installeres en 900 l tryktank til hurtig rengøring af sprøjtepistoler.

Udendørs placeres gastanken samt evt. affaldscontainer.

Kommunens vurdering

Ingen bemærkninger.

Procesgang gennem det nye lakeringsanlæg samt afkast fremgår af bilag 4 og 5.

Driftstid/ansatte

Virksomhedens oplysninger

Virksomheden starter med daglige driftstid kl. 6:00-16:00. Der arbejdes på at få anlægget til at køre i 3-holdsskift, hvilket forventes at blive etableret i 2015.

Der vil forekomme minimal weekend arbejde i det omfang, ordre tilgangen bliver stor.

Virksomheden har p.t. 6 fastansatte medarbejdere og 2 vikarer. I 2015 forventes antallet af medarbejdere være stigende og i 2019 forventes der at være ca. 15 medarbejdere.

Kommunens vurdering

Der stilles ikke vilkår om driftstider. Virksomheden ligger i et industriområde og gældende støjkrav (vilkår 24 og 25) skal overholdes.

Maskiner/anlæg

Der vil blive benyttet følgende maskiner/anlæg på virksomheden:

- Nyt automatisk pulverlakeringsanlæg AABO maleanlæg
- Et manuelle lakeringsanlæg (eksisterende)
- Vandbehandlingsanlæg (demineralisering, blødgøring, RO-anlæg/omvendt osmose)
- Gastank på 11.000 liter - udendørs
- Kompressor og 900 liters tryktank – indendørs
- Trucks, palleløfter, traverskran
- Lastbiler – transport til og fra virksomheden

Råvarer, hjælpestoffer, energi og vand

Virksomhedens oplysninger

Kemikalier, der benyttes til pulverlakering er oplyst i ansøgning. Der er indsendt datablade for kemikalierne.

Der forventes, at bruge 14.000 kg pulvermaling samt ca. 3.000 kg kemikalier årligt.

Det forventes oplag af 14.000 kg pulvermaling samt ca. 740 kg kemikalier.

Der forventes følgende forbrug af hjælpestoffer og energi:

Tabel 6

Forbrug af råvarer og hjælpestoffer	
Råvarer/hjælpestof	Årlig forventet forbrug
Gas	85 ton
Vand (skyl efter affedtning, bejdsning, konversion), afhængig af produktionsomfang	1.800 – 5.400 m ³
El	200 Mwh

Kommunens vurdering

Det estimerede forbrug af pulvermaling, kemikalier, hjælpestoffer og energi giver ikke anledning til bemærkninger.

Forslag til egenkontrol

Virksomhedens oplysninger

Virksomheden udarbejder en beredskabsplan og ATEX.

Virksomheden forventer indenfor det første år, at blive godkendt i henhold til den tyske GSB standard, som stiller de skrappeste krav til produktets overfladekvalitet, samt kemi og procesanlæg.

Der vil blive ført egenkontrol med:

- Årligt forbrug af gas, el og vandforbrug
- Årligt forbrug af hjælpestoffer.
- Servicering og vedligeholdelse af filtre og cykloner
- Eftersyn af kompressor
- Spildevand kontrolleres for optisk klarhed og pH-værdi, iflg. kemikalieleverandørens forskrifter

Kommunens vurdering

Der skal føres egenkontrol efter godkendelsens vilkår 11-14 samt 27.

Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

Virksomhedens oplysninger

Støj vil hovedsageligt opstå ved følgende kilder:

- Til- og frakørsel fra lastbiler til af- og pålæsse varer; der forventes 5-10 til- og frakørsler pr. dag;
- Indendørs kompressor; på gummiføder for at udgå vibrationer;
- Intern transport med truck, traverskran og palleløfter; hovedsagelig indendørs.

De 2 lakeringsanlæg er meget støjsvage. De er opstillet indendørs og der arbejdes med lukkede porte.

Kommunens vurdering

Det forventes, at støjkrav i vilkår 25 og 26 kan overholdes da de væsentligste støjkloder er indendørs. Den samlede transport til/fra virksomheden er relativt begrænset og forventes ikke at medføre væsentlig støj. Trafikken er samtidig begrænset i forhold til den samlede trafik på Bjergegaardsvej.

Området er i kommuneplan og lokalplan udlagt til erhvervsområde. Støjkrav i vilkår 25 er efter støjvejledning⁴ og redegørelsen i den gældende lokalplan.

Lastbiler i tomgang kan forårsage lavfrekvent støj og infralyd, hvorfor tomgangskørsel så vidt muligt skal begrænses. Virksomheden forventes i øvrigt ikke at forårsage lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer.

Såfremt der efterfølgende konstateres støjgener, vil kommunen kræve dokumentation for, at kravene overholdes, og om nødvendigt, at der gennemføres støjbegrænsning.

Luft og lugt

Virksomhedens oplysninger

For det nye anlæg gælder: Afkast fra pulverkabinen er opadrettet og ført 2 m over taget og forsynet med absolutfilter. Emissionen er, ifølge leverandørens oplysninger, under 3 mg/m³. Udsugningskapacitet: tørrekabinen 10.000 m³ pr. time; hærdeovn 20.000 m³ pr. time og varmegenvindingsanlægget 2.000 m³ pr. time.

Det eksisterende manuelle anlæg er vurderet i 2004 af Miljøcenter Viborg. Baseret på beregning af spredningsfaktorer har vist, at afkast fra lakeringskabinen og fra hærdeovn skal føres 1 m over taget.

Der bruges ikke TGIC-stoffer.

Kommunens vurdering

Hærdeovn af det nye, automatiske anlæg er forsynet med filter, der tilbageholder 99,98 % af partikler mellem 0,2 – 2 µm. Derfor er det vurderet, at der ikke kræves beregning af afkasthøjde for det nye anlæg.

Det manuelle maleanlæg har været omfattet af miljøgodkendelsen af den tidligere virksomhed Interlak, lavet af Miljøcenter Viborg (2004). Miljøcentret har vurderet, at det manuelle anlæg overholder B-værdier for støv når afkast er 1 m over taget. Da anlægget forventes at bruges minimalt, mindre end én time pr. døgn, vurderes det, at der ikke kræves ny beregning af afkasthøjder.

Det vurderes, at driften af virksomheden ikke vil give anledning til lugtgener.

⁴ [Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om Ekstern støj fra virksomheder \(nr. 14018 af 1. november 1984\)](#)

Affald

Virksomhedens oplysninger

Virksomheden modtager de fleste varer uden emballage og der modtages derfor kun små mængder pap og plast.

Det affald, der måtte blive af papir, pap og plast afleveres til anden virksomhed, hvorfra det bliver afhentet af godkendt aftager.

Der ud over vil der være lysstofrør, som afleveres på genbrugsstation.

Der vil være en container til blandet affald som afhentes af godkendt aftager.

Metalkroge vil blive kasseret, efterhånden som de bliver slidte, de afhentes af godkendt skrothandler.

Slam fra reaktortank afhentes af godkendt aftager.

Pulverlak og kemikalierester afhentes af godkendt aftager. Det anslås at der bliver spild på 1000 kg pulverlak pr. år.

Affaldsfraktioner vil blive bortskaffet i henhold gældende lovgivning til genanvendelse, forbrænding eller deponi.

Kommunens vurdering

Affaldshåndteringen giver ikke anledning til bemærkninger.

Jordforurening og grundvand

Virksomhedens oplysninger

Gulv i produktionslokalerne er støbt i beton. De afløb, der er i lokalerne ud over kloak 1 og 2, bliver afproppet.

Kemikalierne opbevares indenfor. Der bliver ingen oplag udenfor.

Eventuelt spild indendørs fra hydraulikslanger på truck opsamles med kattegrus eller lignede.

Eventuelt spild udendørs fra hydraulikslanger på truck og lastbiler opsamles ved fjernelse af grus.

Øvrige materialer består af faste komponenter.

Kommunens vurdering

Alle former for olier og kemikalier (nye som brugte) skal opbevares i overensstemmelse med godkendelsens vilkår 10 og 21. Olier og kemikalier skal opbevares i egnede beholdere.

Det vurderes ikke, at der er knyttet væsentlig risiko for forurening af jord og grundvand til J-coating A/S.

Til orientering:

- J-coating A/S er beliggende i område med almindelige drikkevandsinteresser OD (ikke OSD). Produktionshallerne grænser til indvindingsopland.
- Arealet hvor virksomheden etableres, er omfattet af områdeklassificeringen jf. jordforureningsloven⁵. Begge matrikler er kortlagt på vidensniveau V2 (konstateret forurening) pga. tidligere virksomhedsaktiviteter: ' Fremstilling af andre elektriske maskiner og apparater' fra 1974.

Overjordiske eller nedgravede olietanke

Virksomhedens oplysninger

J-coating A/S har ingen olietank.

⁵ [Bekendtgørelse af lov om forurenet jord, LBK nr. 1427 af 4. december 2009](#)

Spildevand

Virksomhedens oplysninger

Der forekommer processpildevand i forbindelse med affedtning, bejdsning og skyl i lakeringsprocessen, samt sanitært og rengøringspildevand og overfladevand fra tagflader og befæstede arealer.

Det nye lakeringsanlæg er udført med et automatisk vandbesparelssystem. Der er anslået mellem 1.800 og 5.400 m³ processpildevand årligt.

Det samlede areal af tagflader (2 haller) og befæstede arealer, der bruges af virksomheden er godt 3.000 m². Virksomheden bruger kun en del af fabriksbygningen plus befæstede arealerne, i alt på godt 26.000 m².

Kommunens vurdering

Der meddeles særskilt tilladelse med vilkår til udledning af spildevand til offentlig kloak (tilslutningstilladelse).

Bedst tilgængelige teknik

Virksomheder omfattet af branchebilag skal i ansøgningen ikke redegøre for bedst tilgængelig teknik (BAT) inden for de områder, som standardvilkårene dækker, idet BAT netop er indarbejdet i standardvilkårene.

Kommunen vurderer, at virksomheden ikke udfører aktiviteter udover dem, som er beskrevet i standardvilkårene og kommunen vurderer derfor, at virksomhedens indretning og drift vil bygge på bedst tilgængelige teknik.

Risiko

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen⁶.

På det foreliggende grundlag vurderes det, at der ikke er knyttet væsentlig risiko til virksomheden.

VOC

Virksomheden er ikke omfattet af VOC-bekendtgørelsen⁷.

Mulige driftsforstyrrelser eller uheld

Virksomhedens oplysninger

Det automatiske lakeringsanlæg er automatisk overvåget med alarm.

Mulige driftsforstyrrelser eller uheld er:

- Spild af pulvermaling, kemikalier, olie og andre væsker
- Brand
- Uheld med gastanken
- Modtagelse af ukendt og potentielt miljø- og sundhedsskadelige stoffer
- Personskader

⁶ [Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, BEK nr. 1666 af 14. december 2006](#)

⁷ [Bekendtgørelse om anlæg og aktiviteter, hvor der bruges organiske opløsningsmidler i visse aktiviteter, BEK nr. 1452 af 20. december 2012](#)

Virksomheden er i gang med udarbejdelse af beredskabsplan og ATEX-plan, hvor der er taget stilling til handlingsplan i forbindelse med ovenstående driftsforstyrrelser og uheld.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at de væsentligste driftsforstyrrelser og uheld i forbindelse med virksomhedens drift er identificeret i det materiale, der ligger til grund for godkendelsen. Det er desuden kommunens vurdering, at håndtering af potentielt miljø- og sundhedsmæssige stoffer samt driftsforstyrrelser og uheld kan sikres med udarbejdelsen af beredskabsplan og ATEX (eksplosive atmosfærer).

Virksomhedens relationer til Miljøbeskyttelseslovens §§ 34 og 40a

Kommunens vurdering

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

Det er i lovens § 40 b. stk. 1 anført, at miljø- og energiministeren opretter et miljøansvarlighedsregister over de personer og selskaber m.v., der er omfattet af § 40 a.

Da ingen i virksomhedens ledelse er anført i dette register, kan der meddeles godkendelse uden særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

VVM

Virksomheden er ikke omfattet af bilag 2 i bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning⁸. Det vurderes, at etablering af virksomheden ikke opfylder betingelserne for at være VVM-pligtig i henhold til § 3, stk. 2 i VVM-bekendtgørelsen, idet virksomheden må antages ikke at kunne få væsentlig indvirkning på det omgivende miljø. Miljøgodkendelsen kan derfor meddeles uden udarbejdelse af et kommuneplantillæg med tilhørende VVM-redegørelse.

Vandplaner

Da anlægget ikke vurderes at kunne påvirke overfladevand eller grundvandsressourcen, vurderes virksomhedens placering at være i overensstemmelse med Vandplanens retningslinjer.

Øvrige oplysninger

Andre miljøregler

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

- Affaldsbekendtgørelsen⁹, herunder krav om, at virksomheder der håndterer affald skal registreres i det centrale affaldsregister samt indberette affaldsdata.
- Kommunens regulativ for erhvervsaffald.

⁸ [Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet \(VVM\) i medfør af lov om planlægning, BEK nr. 1654 af 27. december 2013](#)

⁹ [Bekendtgørelse om affald, BEK nr. 1308 af 18. december 2012](#)

- Miljøbeskyttelsesloven, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.
- Lov om forurennet jord¹⁰, herunder bestemmelser vedrørende oprensning efter forureninger af jord.

Retsbeskyttelse

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

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

Lovgivning

Godkendelsen er meddelt i henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven. Reglerne vedrørende miljøgodkendelse fremgår af lovens kapitel 5 samt godkendelsesbekendtgørelsen.

Offentliggørelse

Godkendelsen vil blive annonceret på www.vesthimmerland.dk og i de lokale aviser den 9. juli 2014. Godkendelsen er gældende fra samme dato.

Tilsynsmyndighed

Vesthimmerlands Kommune er tilsynsmyndighed og har ret til, på et hvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår og forudsætninger i miljøgodkendelsen overholdes.

Klagevejledning

I kan klage over kommunens afgørelse i 4 uger fra offentliggørelsen. Alle, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage over kommunens afgørelse. Når klagefristen er udløbet, får I besked på, om vi har fået en klage.

Klagen skal være skriftlig og du skal sende den til kommunen, som sender klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet. Vi skal have modtaget klagen senest d.6. august 2014, kl.: 15:00.

Der kan være gebyr på at klage. Reglerne kan du se på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Hvis du vil prøve kommunens afgørelse ved en domstol, skal sagsanlæg ske inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

Vi gør opmærksom på, at I som part i sagen, har ret til fuld aktindsigt.

¹⁰ [Bekendtgørelse af lov om forurennet jord, LBK nr. 1427 af 4. december 2009](#)

Underretning

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet om denne afgørelse og har modtaget kopi af denne miljøgodkendelse.

Danmarks Naturfredningsforening – dnvesthimmerland-sager@dn.dk og vesthimmerland@dn.dk

Friluftsrådet v. Christian Kragh, Koldsmindevej 21, 9240 Nibe – kraghchr@post3.tele.dk

Miljøstyrelsen Århus – aar@mst.dk

Naturstyrelsen – nst@nst.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen i Nordjylland – senord@sst.dk

Vesthimmerlands Vand A/S – post@vesthimmerlandsvand.dk

Ejendommens ejer, ErhvervsPark Himmerland ApS, Rentemestervej 14, 2400 København NV – info@erhvervsparkhimmerland.dk

Bilagliste

Bilag 1: Stamoplysninger

Bilag 2: Virksomheds placering, oversigt

Bilag 3: Virksomhedens placering samt støjbestemmelser i Lokalplan 15.07.13

Bilag 4: Indretning af produktionshaller

Bilag 5: Procesgang gennem det nye lakeringsanlæg samt afkast

Bilag 1: Stamoplysninger

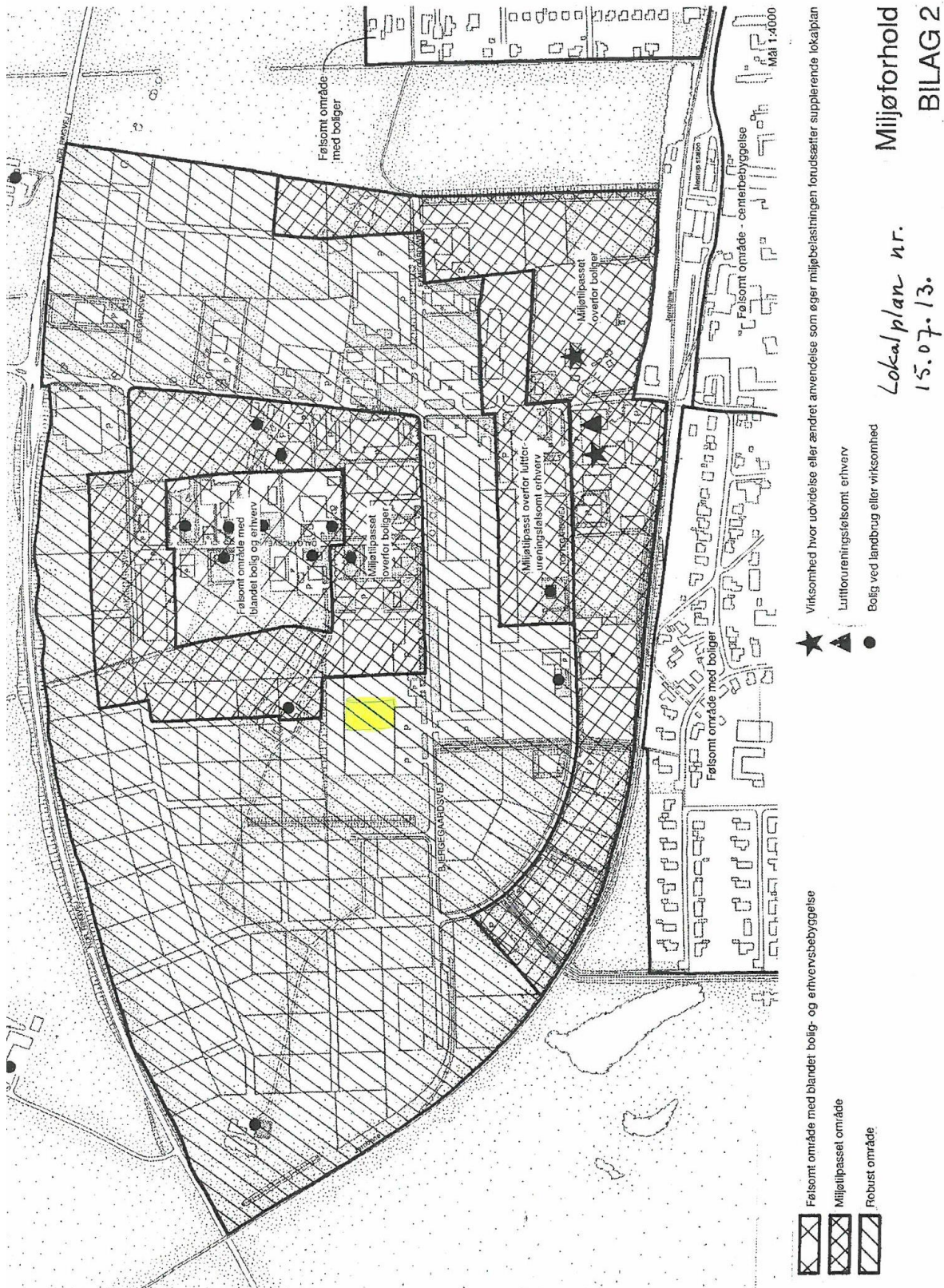
Virksomhedens art:	Hovedaktivitet: A203: Anlæg, der foretager støvfrembringende overfladebehandling, herunder slibning, sandblæsning og pulverlakering, af emner af jern, stål eller andre metaller, når den samlede udsugningskapacitet fra anlægget overstiger 10.000 normal m ³ pr. time.
Ansøgers navn og adresse:	Niels Jønsson, Aagade 13, 9620 Aalestrup, telefon 40715098
Virksomhedens navn:	J-coating A/S
Virksomhedens adresse:	Bjergegaardsvej 8 – 10, 9620 Aalestrup
Virksomhedens telefonnr.:	40715098
Virksomhedens e-mail:	nj@j-coating.dk
Virksomhedens kontaktperson:	Niels Jønsson
E-mail, kontaktperson:	nj@j-coating.dk
CVR-nr./P-nr.:	25076451 / 1018923307
Matr. nr.:	2gt Aalestrup By, Aalestrup
Godkendelses- og tilsynsmyndighed:	Vesthimmerlands Kommune, Himmerlandsgade 27 9600 Aars Tlf. 99667000 post@vesthimmerland.dk
Sagsbehandler:	Anna Elise Jansen ajn@vesthimmerland.dk
Gennemlæst af:	Bettina Dahl Pedersen bdp@vesthimmerland.dk
Sags nr.:	820-2014-6547
Godkendelse er gældende fra:	9. juli 2014

Bilag 2: Virksomheds placering, oversigt



1. Produktionshaller
2. Gastank

Bilag 3: Virksomhedens placering samt støjbestemmelser i Lokalplan 15.07.13



Virksomheds placering er indtegnet med gul farve.



Vesthimmerlands Kommune
Himmerlandsgade 27
9600 Aars
Telefon: 99 66 70 00
www.vesthimmerland.dk
post@vesthimmerland.dk