

Miljøgodkendelse

City Group
Overfladebehandling A/S
Dato: 19.07.2019



Middelfart
KOMMUNE

Virksomhedens navn:	City Group Overfladebehandling A/S
Virksomhedens adresse:	Mandal Alle 18 og 20, 5500 Middelfart
Matrikel nr.:	1at og 1av, Staurby By, Vejlbj
Virksomhedens ejer:	Karl Aage Nielsen
Ansøger:	Poul Jørgensen (Nørskov Miljøteknik ApS)
CVR nr.:	38627996
P-nr.:	1022428418
Dato:	19.07.2019
Kontaktperson:	Karl Aage Nielsen
Sagsnummer:	2019-007861
Sagsbehandler:	Christian H. Sørensen
Kopi er sendt til:	Danmarks Naturfredningsforening, middelfart@dn.dk Friluftsrådet, fynnord@friluftraadet.dk NOAH, noah@noah.dk Sundhedsstyrelsen, sesyd@sst.dk Dansk ornitologisk Forening, natur@dof.dk



Middelfart
KOMMUNE

**Natur- og
Miljøafdelingen**
Middelfart Kommune
Nytorv 9
5500 Middelfart
www.middelfart.dk

Telefon 8888 5500
Fax 8888 5501

Dato: 19-07-2019

Sagsnr.: 2019-007861

Tillæg til miljøgodkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5

Godkendelsen omfatter:

Miljøgodkendelse af eksisterende lakerings/malerhal på Mandal Alle 20, 5500 Middelfart.

Godkendelsen er givet på de vilkår, der er angivet under "Afgørelse".

Tillægsgodkendelsen meddeles efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 1

Godkendt:

.....

Christian H. Sørensen
Miljøsagsbehandler

.....

Anne G. Pedersen
Teamleder for Miljøområdet

Annonceret den 19-07-2019

Klagefristen udløber den 16-08-2019

Kort resumé

City Group Overfladebehandling A/S indsendte den 7. maj 2019 ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse. Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed og er opført i bilag 2 under listepunkt A 203.

City Group Overfladebehandling A/S er en eksisterende miljøgodkendt virksomhed, som hovedsageligt foretager overfladebehandling af store køretøjer som f.eks. lastbiler og busser, men som også behandler personbiler og mindre emner.

Middelfart Kommune modtog den 7. maj 2019 ansøgning om tillægsgodkendelse til udvidelse af lakeringsaktiviteterne via Byg & Miljø. Virksomheden har ansøgt om at anvende hallen til sprøjtelakering af metalemner. Sammen med ansøgning om miljøgodkendelse har virksomheden ligeledes ansøgt om byggetilladelse til ændret anvendelse af hallen.

Virksomhedens ansøgning samt en række supplerende oplysninger og tidligere miljøgodkendelser ligger til grund for vurdering og begrundelse for godkendelsen.

Virksomheden har i dag en eksisterende miljøgodkendelse fra 2004 samt en tillægsgodkendelse fra 2011. Denne miljøgodkendelse meddeles som et tillæg til virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse af 29. december 2004.

Indhold

Kort resumé	4
Indhold	5
Middelfart Kommunes afgørelse.....	6
Miljøteknisk redegørelse og vurderinger	11
1. Virksomhedens art	11
2. Etablering	11
3. Beliggenhed	12
4. Indretning, drift og produktion	13
5. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	15
6. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld	23
7. Bedst tilgængelige teknik	24
8. Ophør af virksomheden.....	24
9. Høringer og Indsigelser	24
10. Konklusion	26
Klagevejledning	27
Civilt søgsmål	27
Bilag 1 Beliggenhed	28
Bilag 2 Planmæssige forhold	29
Bilag 3 Grundvand	31
Bilag 4 Spildevand	32
Bilag 5 Beskyttet natur	33
Bilag 6 Indretning og drift.....	34
Bilag 7 Liste over sagens akter	35
Bilag 8 Referencer	36

Middelfart Kommunes afgørelse

Middelfart Kommune meddeler den 19-07-2019 tillægsgodkendelse til drift af lakerings- og malerhallen på Mandal Alle 20. Godkendelsen meddeles efter § 33 stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven.

Afgørelsen kan, inden 4 uger fra den er meddelt, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve den. Hvis godkendelsen udnyttes inden klagefristen udløb – og inden en eventuel klage er afgjort af klagemyndigheden – er det på virksomhedens eget ansvar.

Vilkårene er fastsat på baggrund af oplysningerne i ansøgningsmaterialet samt vurdering og begrundelser. Begrundelse og vurdering for de enkelte vilkår fremgår af vurderingsafsnittet.

Vilkår mærket med *, er justeret i forhold til Miljøstyrelsens standardvilkår for branchen. Vilkår mærket med **, supplerer Miljøstyrelsens standardvilkår for branchen.

Natur- og Miljøafdelingen godkender hermed det ansøgte på nedenstående vilkår:

Generelle forhold

1. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift. Dvs. driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.**
2. Virksomhedens bygninger eller drift må som udgangspunkt ikke udvides eller ændres på en måde, der indebærer forøget eller anden forurening, før dette er godkendt.**
3. 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

4. Ved malingspåføring skal døre, vinduer og porte til produktionslokalet være lukkede.
5. Døre og porte til det fri skal være tætsluttende. Forholdet mellem udsuget luft og indblæst erstatningsluft skal tilpasses således, at der ved maling i haller er undertryk under drift.

Der skal være installeret magnetventiler på tryklufften til malerpumperne sådan, at der ikke kan males, hvis ventilatoren tilknyttet det pågældende maleranlæg ikke kører.

Ved ventilationssvigt må malingspåføring først genoptages, når ventilationsanlægget fungerer korrekt igen. *

6. I afkast hvor der er fastsat en emissionsgrænse skal der, såfremt der kræves udført præstationskontrol, etableres målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på

hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk).

Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt. *

Luftforurening

7. Virksomheden skal overholde emissionsgrænseværdierne i følgende tabel:

Parameter	Emissionsgrænseværdi (mg/Nm ³)
Total støv fra malingspåføring	10
Epoxytøvet	5

Emissionsgrænseværdien for totalt støv anses for overholdt, hvis der er installeret et filter i udsugningen fra malerhallen, -kabinen eller sprøjteboksen, der kan tilbageholde mindst 90 % af malingstøvet. *

8. Virksomheden må maksimalt udlede 4 kg flygtige organiske stoffer pr. time fra malerhallen på Mandal Alle 20.
9. Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdierne i følgende tabel er overholdt *

Parameter	B-værdi (mg/m ³)
Malingsstøv generelt	0,08
Epoxytøvet	0,01
Blandingsfortyndere	0,3
Toluen	0,4

10. Virksomhedens afkast fra malerhallen på Mandal Alle 20 skal føres 18 meter over terræn. Afkastet skal være forhøjet senest 6 måneder efter meddelelsen af denne tillægsgodkendelse. **

11. Udledning af procesluft fra malerhallen på Mandal Alle 20 skal ske via afkast der, jævnfør afsnittet om luftforurening, skal have følgende data:

Afkast	Emission af blandingsfortynder (mg/Nm ³)	Maksimal luftmængde (Nm ³ /h)
Malerhall Mandal Alle 20	150	34.000

Tilsynsmyndigheden kan forlange, at virksomheden skal dokumentere, at ovenstående emissionsgrænseværdi for blandingsfortynder er overholdt. Dokumentationen skal indsendes til Natur- og Miljøafdelingen sammen med oplysninger om driftsforholdene

under målingen. Dokumentationen skal være som præstationskontrol, og den skal udføres af et akkrediteret firma.

Vilkåret anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænsen.

Udgifter til dokumentationen skal betales af virksomheden.

Lugt

12. Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for virksomhedens areal. Hvis der konstateres lugtgener i omgivelserne kan Middelfart Kommune kræve, at der træffes nødvendige foranstaltninger for at eliminere eller reducere lugtgenerne.**

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

13. Malerhallen på Mandal Alle 20 skal være etableret med en tæt belægning i form af epoxy, som beskrevet i ansøgningsmaterialet **
14. Tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. **
15. Farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares i egnede, tætte og lukkede beholdere, der er mærkede, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Affaldet skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.
16. Fortynder og opløsningsmiddelholdig maling, der ved spild o. lign. kan medføre risiko for forurening af jord og grundvand, skal opbevares på samme måde som farligt affald, jf. vilkår 15.

Affald

17. Opfejlet malingstøv, der ikke er klassificeret som farligt affald, skal opbevares i lukket container el.lign., som er mærket med indhold.

Egenkontrol

18. Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseeffektivitet er opretholdt løbende. Eftersyn skal dog ske mindst 1 gang om året. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene.

Filtre skal kontrolleres visuelt inden der foretages lakerings- og malearbejde og det skal sikres, at filtrene er monterede korrekt. Hvis der er støvaflejringer på renluftssiden når filtrene skiftes, skal det indføres som notat i driftsjournalen jf. vilkår 22. Eventuelle støvaflejringerne skal fjernes inden montering af nyt filter af hensyn til kommende inspektioner. *

-
19. Tilsynsmyndigheden kan forlange, at virksomheden skal dokumentere, at der foretages præstationskontrol for flygtige organiske forbindelser på gasform i form af 3 enkeltmålinger, hver af en varighed på 1 time i afkast fra sprøjtekabine, flash-off zone og tørre-/hærdeovn, med henblik på at dokumentere, at den maksimale timeemission i vilkår 8 overholdes.

Tilsynsmyndigheden kan herefter kræve, at der foretages yderligere præstationskontrol, dog højst 1 gang årligt. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkelte målinger) er under 60 % af den maksimale tilladte timeemissionsværdi, 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 DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Prøvetagning og analyse for flygtige organiske forbindelser skal ske efter metodeblad nr. MEL-17 (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau).

Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.*

20. Virksomheden skal én gang om året indsende en VOC-redegørelse over mængden af VOC indeholdt i de indkøbte malings- og lakprodukter samt hjælpestoffer. Følgende skal fremgå af den årlige VOC-redegørelse:

- Oversigt over og mængden af de indkøbte VOC-holdige malings-, lak- og hjælpestoffer for det forrige år
- En beregning af det årlige VOC-forbrug opgjort som den indkøbte VOC-mængde for det foregående år minus lagerbeholdningen af VOC oparbejdet i samme år

Redegørelsen skal fremsendes til tilsynsmyndigheden én gang om året og første gang den 1. august 2020.**

21. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle tætte belægninger. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert tredje år. **

Driftsjournaler

22. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af:

- Tidspunkt for og karakter af vedligehold af filter, herunder udskiftning af filterposer, samt eventuelle konstaterede støvaflejringer på renluftssiden af filtrene o. lign, eller hvis der har været alarmer.
- Årlig opgørelse af forbruget af maling og opløsningsmidler (herunder fortynder).
- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af tætte belægninger.

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

Driftsforstyrrelser og uheld

23. Virksomheden har underretningspligt dvs. virksomheden har pligt til at underrette tilsynsmyndigheden¹, hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører forurening eller fare for forurening.**

24. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 14 dage efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.**

Ophør af driften

25. Virksomheden skal ved ophør af drift, træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Foranstaltningerne skal drøftes med og accepteres af Middelfart Kommune.**

Retsbeskyttelse

Efter Miljøbeskyttelsesloven er denne godkendelse omfattet af en 8-års beskyttelsesperiode for miljøbetingede indgreb i virksomhedens drift i form af forbud eller påbud. Undtagelser herfra er angivet i lovens § 41a, stk. 2.

Virksomhedens egenkontrol er undtaget fra retsbeskyttelsesperioden, idet Miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 2 giver tilsynsmyndigheden mulighed for løbende at revidere denne.

Retsbeskyttelsesperioden regnes fra datoen for denne godkendelse. Påklages godkendelsen, regnes perioden fra den dato, hvor Miljøstyrelsen træffer afgørelse vedrørende klagen.

¹ Se Miljøbeskyttelseslovens § 71.

Miljøteknisk redegørelse og vurderinger

1. Virksomhedens art

Hoved- og biaktiviteter

City Group Overfladebehandling A/S har søgt godkendelse til at foretage industrilakerings- og maleraktiviteter i en eksisterende hal på Mandal Alle 20, 5500 Middelfart.

Virksomheden er omfattet af Miljøbeskyttelseslovens § 33 samt af godkendelsesbekendtgørelsen med listepunkt:

Hovedaktivitet:

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, bortset fra anlæg placeret på virksomheder omfattet af § 1 i bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller.

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 listepunkt 6.7 i bilag 1, og anlæg placeret på virksomheder omfattet af § 1 i bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller

VVM

Aktiviteten er ikke omfattet af miljøvurderingslovens bilag 1 eller 2. Der skal derfor ikke træffes afgørelse efter miljøvurderingslovens bestemmelser.

2. Etablering

Virksomheden blev første gang miljøgodkendt i 2000 på adressen Mandal Alle 18. For ca. 5 år siden tilkøbte man en ny hal beliggende Mandal Alle 20. Hallen har tidligere været anvendt af et slamsugerfirma.

Virksomheden oplyser, at den i forbindelse med det ansøgte projekt ønsker at anvende hallen til lakerings- og maleraktiviteter. Da hallen er eksisterende skal der ikke foretages bygge- og anlægsmæssige udvidelser i forbindelse med projektet. Hallen er oprindeligt bygget med en belægning i form af Kaluk-belægningssten, men er i forbindelse med projektet ifølge oplysninger fra virksomheden blevet etableret med en tæt belægning i form af epoxy. Den eneste bygningsmæssige ændring der mangler at blive foretaget, er en forhøjelse af afkastet på hallen til 18 meter over terræn.

Virksomheden har sammen med ansøgningen om miljøgodkendelse, indsendt ansøgning om byggetilladelse til ændret anvendelse af hallen til industrilakering. Byggetilladelsen meddeles særskilt.

3. Beliggenhed

Beliggenhed fremgår af bilag 1.

Kommuneplan

Ifølge Kommuneplan 2017-2029 for Middelfart Kommune er virksomheden beliggende i kommuneplanramme E.01.16 (bilag 2) Området er udlagt til erhvervsområde til kontor, lager, værksted, service og produktion samt butikker til særligt pladskrævende varer. Ifølge kommuneplanrammen kan der i området placeres virksomheder i miljøklasse 1-6.

Lokalplan

Delområde E.01.16 er omfattet af lokalplan 29.03, 1997 (bilag 2). Virksomheden ligger i lokalplanens delområde I. Lokalplanen udlægger området til erhvervsområde. Inden for delområdet må der udøves erhverv som industri-, værksteds-, entreprenør- og oplagsvirksomhed, engroshandel samt forretningsvirksomhed, der har tilknytning til de pågældende erhverv, eller som efter byrådets skøn naturligt finder plads i området.

Grundvand

Virksomhedens beliggenhed i forhold til drikkevandsinteresser og boringer fremgår af bilag 3.

Virksomheden ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Virksomheden ligger uden for indvindingsopland, men ligger i nitrutfølsomt indvindingsområde (NFI).

Spildevandsplan

Ifølge Spildevandsplan 2016 - 2020 for Middelfart Kommune er området separatkloakeret. (Bilag 4).

Jordforurening

Den ejendom virksomheden ligger på er ikke registeret som forurenede eller potentielt forurenede. Ejendommen er dog omfattet af kommunens områdeklassificering.

Beskyttet Natur

Nærmeste terrestriske Natura 2000-område er EF-habitatområde:

- nr. 95 Røjle Klint og Kasmose skov, som ligger ca. 4,85 km nordøst for virksomheden

Nærmeste marine Natura 2000-område er EF-habitatområde:

- nr. 96 Lillebælt, ca. 3,5 km sydvest for virksomheden

Udpegningsgrundlaget for områderne fremgår af bilag 5.

Virksomheden er beliggende i et eksisterende lokalplanlagt erhvervsområde. Området forventes ikke at indeholde bilag IV arter.

Registrering af § 3 beskyttet natur

Nærmeste § 3 beskyttet naturtype er en beskyttet sø, som ligger ca. 400 meter sydvest for virksomheden. Der er ikke registreret beskyttede naturtyper eller arter inden for virksomhedens ejendom.

NATUR- OG MILJØAFDELINGENS VURDERING

Virksomheden ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser og i et nitratfølsomt indvindingsområde. Der skal derfor være ekstra fokus på grundvandsbeskyttelse i området, hvilket miljøgodkendelsen også skal afspejle. Natur- og Miljøafdelingen vurderer dog, at de ansøgte industrilakerings- og maleraktiviteter kan foretages på ejendommen, da virksomheden har foretaget jord og grundvandsbeskyttende tiltag og foranstaltninger. Virksomheden har blandt andet oplyst, at hele hallen er blevet etableret med en tæt belægning i form af epoxy. En nærmere beskrivelse findes under afsnittet "Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand".

Det ansøgte projekt ligger inden for en lokalplan, der udlægger området til erhvervsområde. Natur- og Miljøafdelingen vurderer, på baggrund af projektets art og karakter samt lokalplanens bestemmelser, at den ansøgte udvidelse kan foretages inden for de gældende planmæssige rammer. City Group Overfladebehandling vurderes at ligge i miljøklasse 6.

Ifølge § 7 i habitatbekendtgørelsen skal der forud for en afgørelse om miljøgodkendelse foretages en vurdering af om aktiviteten kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Det er Natur- og Miljøafdelingens vurdering, at udvidelsen som følge af forureningstype og afstandsforhold ikke i sig selv eller som kumulativt bidrag i forbindelse med andre planer eller projekter – herunder den eksisterende virksomhed – vil påvirke internationale naturbeskyttelsesområder væsentligt.

4. Indretning, drift og produktion

Indretning

Virksomhedens produktionsareal ligger på ca. 2.400 m² fordelt på to bygninger. Den nye hal på Mandal Alle 20 er ca. 650 m². Virksomheden har i dag følgende anlæg:

Enhed	Antal anlæg	Placering
Personvognskabiner	2	Nordlig hal Mandal Alle 18
Storvognskabiner	3	-
Sprøjtevæg	1	-
Rum til klargøring og slibning	1	-
Blæserensekabine	1	Sydlig hal Mandal Alle 18
Metalliseringskabine	1	-
Slyngrenseanlæg	1	-
Sprøjtelakeringshal	1	Hal på Mandal Alle 20

Ejendommens areal er i alt ca.: 12.900 m².

Virksomhedens indretning fremgår af bilag 6 med placering af:

- Skorsten og luftafkast

Drift

Virksomhedens driftstid er fra mandag til fredag i tidsrummet kl. 05.00 – 18.00, dog undtagelsesvist også kl. 05.00 – 22.00. Der kan desuden undtagelsesvist forekomme aktiviteter på virksomheden lørdag fra 08.00 – 14.00.

Til- og frakørsel sker via Mandal Alle, som har forbindelse til Fynsvej og Korsholm Alle. Dette foregår primært mandag til fredag inden for normal driftstid.

Produktionsforhold

Af ansøgningsmaterialet fremgår det, at hallen på Mandal Alle 20 primært skal anvendes til maling af metalemner. Malingen sker ved sprøjtepåføring. Der foregår ikke pulverlakering, sandblæsning, metallisering eller vask i hallen.

Hallen vil dog til tider også blive anvendt til brandlakering.

Forbrug af råvarer og hjælpestoffer

Det er oplyst, at der udelukkende anvendes traditionelle industrilakprodukter, herunder en- eller tokomponentlakker og grundfarver. Der anvendes dog til tider en serie lakker – brandlakeringsmaling, hvor indholdet af organiske opløsningsmidler primært er Toluen.

Det foreligger ikke oplyst præcist hvilke produkter der anvendes i den nye hal og der er ikke vedhæftet datablade på produkterne. Det er dog oplyst, at opløsningsmidlerne i de anvendte produkter, kan klassificeres som værende blandingsfortyndere.

NATUR- OG MILJØAFDELINGENS VURDERING

Natur- og Miljøafdelingen vurderer, at det ansøgte projekt kun vil medføre meget begrænsede ændringer i transport til- og fra virksomheden, og at transporten fra den samlede virksomhed herved ikke vil medføre væsentlige påvirkninger i omgivelserne. Til- og frakørslerne til virksomheden vil udelukkende foregå gennem et eksisterende og lokalplanudlagt erhvervsområde.

I overensstemmelse med Miljøstyrelsens standardvilkår fastsættes der en række vilkår til virksomhedens indretning og drift. Der fastsættes blandt andet vilkår om, at døre, vinduer og porte til malerhallen skal være lukkede, når der sprøjtelakeres. Derudover skal døre og porte til det fri være tætsluttende og forholdet mellem udsuget luft og indblæst erstatningsluft skal tilpasses sådan, at der kan opretholdes undertryk i hallen. Virksomheden har i ansøgningen vedlagt dokumentation for, at ventilationsanlæggene er indreguleret sådan, at der er undertryk i hallen. Anlægget er indreguleret så der udsuges 34.850 m³ procesluft i timen mens der kun indblæses 33.680 m³ erstatningsluft.

Ifølge Miljøstyrelsens standardvilkår skal der være installeret overvågning af udsugningskapaciteten ved hjælp af udsugningsalarmer, der automatisk går i gang med et lys- eller lydsignal, når udsugningskapaciteten falder. Ved ventilationssvigt skal malingspåføringen

straks indstilles og må først genoptages, når ventilationsanlægget fungerer korrekt. Virksomheden har monteret magnetventiler på trykluftten til malerpumperne sådan, at der ikke kan males, hvis ventilatoren ikke kører. På denne baggrund vurderer Middelfart Kommune, at standardvilkåret kan tilrettes til følgende:

Der skal være installeret magnetventiler på trykluftten til malerpumperne sådan, at der ikke kan males, hvis ventilatoren tilknyttet det pågældende malerianlæg ikke kører. Ved ventilationssvigt må malingspåføring først genoptages, når ventilationsanlægget fungerer korrekt igen.

Derudover fastsættes der vilkår om, at der i afkastet fra lakeringsanlægget skal etableres målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger. Vilkåret skal sikre, at der kan tages emissionsmålinger efter Miljøstyrelsens retningslinjer.

Natur- og Miljøafdelingen vurderer, at de ansøgte processer inden for industrilakeringsbranchen kan udføres som beskrevet. Der henvises til vurderingerne på miljøpåvirkningerne i de følgende afsnit.

5. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

Virksomheden oplyser, at der primært anvender opløsningsmiddelbaserede lakker og at indholdet af organiske opløsningsmidler i de færdigblandende lakker ligger på ca. 40 %. Indholdet i de forskellige brugsklare lakker kan dog variere fra 25 – 60 %. Til tider foretages der dog ligeledes brandlakering i hallen. Her anvendes en type lak, vis indhold af opløsningsmidler primært består af Toluen. Virksomheden anvender også lakker uden indhold af VOC (flygtige organiske opløsningsmidler).

Der er ikke indsendt oplysninger om de enkelte lakker og malingsprodukter. Dog foreligger det i ansøgningen oplyst, at de indeholdende organiske opløsningsmidler kan klassificeres som værende blandingsfortyndere. Dette gælder dog ikke de anvendte lakker til brandlakering, som indeholder Toluen. Nogle af de anvendte lakker er to-komponentlakker, som hærdes via isocyanat eller epoxyhærder.

Det daglige forbrug af lak i den nye hal varierer fra 0 – 200 liter – dog er det yderst sjældent, at der forekommer maksimal forbrug.

Massestrømme

Virksomheden har oplyst følgende massestrømme i forbindelse med driften af lakeringshallen:

Forureningsparameter	Beregnet massestrøm
VOC/blandingsfortynder	2 – 3 kg/timen
Lakstøv	0,5-1 kg/timen
Epoxy	0*

* Teoretisk kan der være epoxykomponenter i lakstøvet, men pga. epoxyens hurtige reaktionstid/halveringstid reagerer dette med øvrige komponenter i lakkernes hærdesystem og bliver til afhærdet lak.

Emissionskoncentrationer

Virksomheden har oplyst følgende maksimale timeemissioner samt emissionskoncentrationer i den udsugede procesluft:

Forureningsparameter	Maksimal timeemission	Beregnet emissionskoncentration
VOC/blandingsfortynder	4 kg/time	100 mg/m ³
Lakstøv	Ikke oplyst	5 mg/m ³
Epoxy	0	0*

Forureningsbegrænsende foranstaltninger

I lakeringshallen er der etableret paint-stop filtre (gulvfilter som dog er placeret i sugekabinetter langs halvæggene). Filtret er oplyst til at have en rensningsgrad på 90-95 % for støv. Filtret har dog ingen renseseffekt på de organiske opløsningsmidler.

OML beregning for blandingsfortynder

Sammen med ansøgningsmaterialet har virksomhedens rådgiver leveret en OML-beregning for de emitterede blandingsfortyndere. OML-beregningen baserer sig på en maksimal timeemission på 4 kg/time. Virksomheden oplyser, at der kan overholdes en B-værdi for blandingsfortynder på 0,3 mg/m³ hvis afkastet på Mandal Alle 20 forhøjes til 18 meter over terræn. I beregningen er det forudsat, at der ikke sker drift af samtlige lakerings- og malerianlæg på virksomheden på samme tid. Hvis dette var tilfældet ville B-værdien ikke kunne overholdes.

I beregningen er det forudsat, at der i den maksimale driftssituation udelukkende sker samtidig drift af én storvognskabine samtidig med de øvrige anlæg.

VOC bekendtgørelsen

Virksomheden indsendte i starten af 2018 en opgørelse over de indkøbte lak- og malingsprodukter samt hjælpeprodukter med tilhørende VOC opgørelse. Beregningerne viste, at produkterne gennemsnitligt indeholder 42 % VOC (w/w %). Beregningen viser, at virksomheden bruger 7.347 kg malings- og lakprodukter om året, hvilket svarer til et forbrug af VOC på ca. 3.100 kg om året. Da hallen på Mandal Alle 20 har været i brug de seneste år, er VOC forbruget i den nye hal medtaget i beregningerne.

NATUR- OG MILJØAFDELINGENS VURDERING

Natur- og Miljøafdelingen har gennemgået de indsendte beregninger af den maksimale timeemission og de vedhæftede OML-beregninger. Nedenfor gennemgås de enkelte beregninger.

Massestrømme og emissionskoncentrationer

Det fremgår ikke af ansøgningen om beregningen af massestrømmen er baseret på forbruget af brugsklar lak eller på anlæggets kapacitet. Ud fra Natur- og Miljøafdelingens erfaringer med lignende anlæg vurderes det dog, at en massestrøm for blandingsfortynder på 2-3 kg/timen ligger meget rimeligt.

Virksomhedens rådgiver har oplyst, at der kan forekomme epoxyforbindelser i de anvendte lakker, men at dette ikke har nogen emissionsmæssig betydning, da epoxyen vil afhærde sammen med lakken. Det er ikke oplyst, hvilke epoxyforbindelser der findes i produkterne. Ud fra ovenstående beskrivelse antages det, at epoxyforbindelserne forekommer i form af epoxyresiner (epoxyharpiks). Epoxyresiner har netop de egenskaber, at damptrykket over væsken er meget lille hvorved koncentrationen på gasform over væsken tilsvarende vil være forsvindende lille. I et sådant tilfælde har Miljøstyrelsen udtalt, at man kan negligere de emissionsmæssige bidrag fra epoxyforbindelsen.

Det fremgår yderligere af ansøgningsmaterialet, at de organiske opløsningsmidler der er indeholdt i de anvendte lakker, kan klassificeres som værende blandingsfortyndere. Natur- og Miljøafdelingen antager på denne baggrund, at de anvendte produkter lever op til luftvejledningens definition på blandingsfortyndere og ikke indeholder hovedgruppe I eller hovedgruppe II, klasse I stoffer. Hvis virksomheden skifter til nye produkter indeholdende opløsningsmidler der ikke lever op til Luftvejledningens definition på blandingsfortyndere, skal der indsendes en ny spredningsberegning der viser, hvilket stof/stofgruppe der er dimensionerende for afksthøjden.

Ved vurdering af overholdelse af massestrømsgrænsen for blandingsfortyndere, skal den samlede massestrøm fra virksomhedens lakerings- og maleanlæg medtages. I vurderingen er der taget udgangspunkt i, at aktiviteterne i de øvrige anlæg er uændrede i forhold til det beskrevne i de eksisterende miljøgodkendelser. Virksomheden har oplyst, at den maksimale driftssituation defineres som værende samtidig drift af samtlige lakerings- og malerianlæg med undtagelse af storvognskabinerne, hvor der kun vil være drift i én kabine ad gangen. Samme forudsætning ligger i øvrigt til grund for miljøgodkendelsen fra 2004. Beregningen af massestrømmen, emissionskoncentrationen samt immissionen for blandingsfortyndere tager udgangspunkt i denne maksimalbelastningssituation. Denne defineres som nedenstående:

Anlæg	Udsuget luftmængde	Massestrøm	Emissions-koncentration
Personvognskabine 1	24.000 m ³ /t	0,5 kg/h	
Personvognskabine 2	24.000 m ³ /t	0,5 kg/h	
Storvognskabine 1	34.000 m ³ /t	6 kg/h	
Sprøjtevæg	10.000 m ³ /t	0,5 kg/h	
Sprøjtehal (ny)	34.000 m ³ /t	4 kg/h	
Total	126.000 m ³ /t	11,5 kg/h	91 mg/Nm ³

Blandingsfortyndere klassificeres som hovedgruppe II, organiske stoffer, klasse III stoffer. Massestrømsgrænsen og emissionsgrænseværdien ligger dermed på henholdsvis 6.250 g/time og 300 mg/Nm³. Da den maksimale timeemission beregnes til 11.500 g/h, er massestrømsgrænsen overskredet. Massestrømmen skal imidlertid midles over ét skift (7 timer), hvorfor massestrømsgrænsen kun vil være overskredet, hvis den maksimale driftssituation optræder minimum 4 timer over ét skift på 7 timer. Da der ikke foreligger

oplysninger om de enkelte driftstimer kan det ikke udelukkes, at massestrømsgrænsen ikke er overskredet. Derimod er emissionsgrænseværdien overholdt med god margin.

Da massestrømsgrænsen er overskredet, er der tale om forurening af nogen betydning. På dette grundlag fastsættes der ikke vilkår om forureningsbegrænsende tiltag. Derimod fastsættes der vilkår til emissionen og luftmængden i afkastet. Ud fra den maksimale timeemission af organiske opløsningsmidler, kan emissionen beregnes til 117 mg/m^3 . I den vilkårsfastsatte emissionsgrænseværdi tillægges der en sikkerhedsmargin til denne værdi, hvorfor der sættes vilkår om overholdelse af en værdi på 150 mg/m^3 .

Da virksomheden allerede er omfattet af vilkår for de resterende lakerings- og malerianlæg fastsættes der vilkår om, at virksomheden maksimalt må udlede 4 kg flygtige organiske stoffer pr. time fra den nye malerhal på Mandal Alle 20. Derudover fastsættes der i afsnittet om egenkontrol vilkår om, at der skal føres driftsjournal med virksomhedens årlige forbrug af fortynder og maling i den nye hal.

OML-beregninger for blandingsfortyndere

Virksomheden har udregnet emissionskoncentrationer ud fra de opgivne maksimale timeemissioner for den nye malerhal. Natur- og Miljøafdelingen har efterregnet de indsendte tal og kan konstatere, at emissionskoncentrationen for blandingsfortyndere ligger på $117,6 \text{ mg/m}^3$ og ikke 100 mg/m^3 . Dette er dog også emissionskoncentrationen, der er anvendt i de indsendte OML beregninger ($1,1100 \text{ g/s}$).

Virksomheden har vurderet, at emissionen af blandingsfortyndere er den dimensionsgivende gruppe af stoffer for virksomhedens afkasthøjde. Der er derfor indsendt OML-beregninger på grundlag af virksomhedens samlede udledning af blandingsfortyndere. Den indsendte OML-beregning tager udgangspunkt i virksomhedens maksimale driftssituation som beskrevet i forrige afsnit. Den maksimale driftssituation anvendes som forudsætning for nærværende tillægsgodkendelse.

Den indsendte OML-beregning viser, at virksomheden kan overholde en B-værdi for blandingsfortyndere på $0,3 \text{ mg/m}^3$ med et afkast på 18 meter over terræn. Afkastets nuværende højde foreligger ikke oplyst.

Som udgangspunkt bør B-værdien for blandingsfortyndere ved udvidelser af bestående maleanlæg skærpes fra $0,3 \text{ mg/m}^3$ til $0,15 \text{ mg/m}^3$. Dette fremgår af Miljøstyrelsens luftvejledning. En sådan skærpelse af B-værdien vil betyde, at samtlige af virksomhedens afkast skal forhøjes markant, før denne kan overholdes. Alternativt skal der etableres rensforanstaltninger til rensning af opløsningsmidlerne gennem f.eks. et aktivt kulfilter eller zeolitter. Natur- og Miljøafdelingen vurderer dog, at B-værdien på $0,3 \text{ mg/m}^3$ i det konkrete tilfælde kan bibeholdes. Vurderingen baserer sig på, at Middelfart Kommune aldrig har modtaget klager over lugtgener fra virksomheden. Virksomheden er desuden placeret midt i et eksisterende og lokalplanlagt erhvervsområde og nærmeste boligområde ligger ca. 820 meter nordvest for virksomheden. En efterprøvning af OML-beregningerne viser, at virksomheden med de nuværende data, vil overholde en B-værdi på $0,15 \text{ mg/m}^3$ 360 meter fra virksomheden i alle retninger. Virksomheden vil derfor både kunne overholde den fastsatte B-værdi samt den skærpede B-værdi ved samtlige omkringliggende boliger. På denne baggrund vurderes det ikke proportionalt at fastsætte vilkår om overholdelse af den skærpede B-værdi for blandingsfortyndere på $0,15 \text{ mg/m}^3$.

B-værdien for malingsstøv, epoxystøv og for blandingsfortyndere fastsættes som vilkår. Der fastsættes desuden vilkår om, at afkastet fra malerhallen på Mandal Alle 20 skal forhøjes til 18 meter over terræn senest 6 måneder efter, at denne miljøgodkendelse er meddelt.

Toluen

Virksomheden har oplyst, at malerhallen ligeledes ønskes anvendt til brandlakering af større konstruktioner. Til denne del anvendes produktet Steelguard 801. Virksomheden har fra leverandøren hentet oplysninger om emissionen af opløsningsmidler fra produktet. Leverandøren oplyser, at ca. 90 % af opløsningsmidlerne vil være emitteret ca. 4 timer efter, at sprøjtearbejdet er afsluttet.

Produktdatabladet viser, at indholdet af VOC er ca. 25 %, og af dette er ca. 80 % Toluen svarende til ca. 20 % af den totale lakmængde. Hvis man antager at den maksimale timeemission ved brandmaling ligger på samme niveau som for blandingsfortyndere, vil spredningsfaktoren ved brandmalingen ligge væsentlig lavere end for blandingsfortynder. Dette sammenholdt med, at toluen har en højere B-værdi (0,4 mg/m³) end blandingsfortyndere gør, at afksthøjden skal baseres på forbruget af blandingsfortyndere. Natur- og Miljøafdelingen fastsætter dog B-værdien for Toluen som vilkår i godkendelsen.

VOC bekendtgørelsen

Virksomhedens aktiviteter er opført i VOC bekendtgørelsens bilag 2 under punkt 8) Anden overfladebehandling, herunder af metal. For at være omfattet af VOC bekendtgørelsens krav, skal virksomhedens forbrug af organiske opløsningsmidler overstige 5 tons om året. Natur- og Miljøafdelingen vurderer, at virksomhedens indsendte VOC opgørelse er tilstrækkelig i forhold til at kunne konkludere, at virksomheden på nuværende tidspunkt med den nuværende indretning ikke er omfattet af VOC bekendtgørelsens bestemmelser.

Støj

Listepunktet A 203 er ikke stjernemærket og der er ikke vedlagt støjberegninger til ansøgningsmaterialet.

Der er følgende væsentlige kilder til støj fra den nye udvidelse vil være i form af:

- Ventilationsanlæg tilknyttet det nye afkast
- Intern kørsel og transport

NATUR- OG MILJØAFDELINGENS VURDERING

Virksomheden er etableret i byzone i et lokalplanlagt erhvervsområde.

Virksomheden grænser mod alle sider op til lokalplanlagte erhvervsområder. I tillægsgodkendelsen af 15. juni 2011 er der fastsat støjgrænser for den samlede virksomhed svarende til Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser for områdetype 2 (Erhvervs- og industriområde med forbud mod gerende virksomheder). Derudover er der fastsat støjgrænser til en enkelt bolig på Bogensevej 11. Boligen ligger i et lokalplanlagt erhvervsområde, men anvendes som bolig. Der er derfor fastsat støjgrænser svarende til blandet bolig- og erhvervsområde.

Natur- og Miljøafdelingen vurderer, at de fastsatte støjgrænser i tillægsgodkendelsen fra 2011 stadig er dækkende for områdernes faktiske anvendelser. Det vurderes yderligere, at det nye projekt ikke vil give anledning til en væsentlig forøgelse af støjudbredelsen fra virksomheden.

Da støjvilkårene skal gælde for virksomhedens samlede aktiviteter, udvides vilkår 18 i miljøgodkendelsen af 15. juni 2011 til også at omfatte de nye aktiviteter på Mandal Alle 20. På denne baggrund fastsættes der ikke yderligere vilkår til støj i denne tillægsgodkendelse.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Virksomheden ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser og i et nitratfølsomt indvindingsområde (NFI). Der skal derfor være særlig fokus på beskyttelse af jord og grundvand. Malehallen er oprindeligt etableret med almindelige Kaluk-belægningssten, som ikke er tætte over for spild af fortynder eller andre flydende kemikalier.

Virksomheden har oplyst, at malehallen er blevet behandlet med epoxy overalt og derfor nu er etableret med en tæt belægning.

NATUR- OG MILJØAFDELINGENS VURDERING

Natur- og Miljøafdelingen vurderede på et tilsyn i 2018, at malerhallen på Mandal Alle 20 ikke kunne anvendes til sprøjtelakeringsaktiviteter med et gulv af almindelige belægningssten. Vurderingen var, at belægningen højst sandsynlig vil være tæt over for den afhærdede og pulveriserede lak, men at den ikke vil være tæt over for spild af fortynder eller den flydende brugsklare lak. Ved et eventuelt spild vil der være risiko for gennemsvivning med forurening af den underliggende jord til følge. I forbindelse med lakeringsaktiviteterne blev der desuden opbevaret en større mængde flydende råvarer i hallen. På denne baggrund samt det forhold, at virksomheden ligger i et OSD område og et NFI område blev virksomheden bedt om, enten at etablere en tæt belægning i hallen eller på anden måde sikre belægningen mod spild af fortynder og den flydende brugsklare maling.

I forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse har virksomheden oplyst, at hallen nu er etableret med en tæt epoxybelægning uden afløb. Natur- og Miljøafdelingen vurderer, at den oplyste forsegling af belægningen med epoxy er tilstrækkelig i forhold til at sikre jord og grundvand mod forurening. Da Natur- og Miljøafdelingen ikke har modtaget dokumentation for, at hallen er belagt med epoxy, fastsættes dette som vilkår i miljøgodkendelsen.

Af Miljøstyrelsens standardvilkår fremgår det, at farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares i egnede, tætte og lukkede beholdere, der er mærkede, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Affaldet skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

Derudover skal fortynder og opløsningsmiddelholdig maling, der ved spild og lignende kan medføre risiko for forurening af jord og grundvand, opbevares på samme måde som farligt affald.

Ovenstående to vilkår vurderes relevant for virksomhedens aktiviteter og fastsættes i sin helhed i miljøgodkendelsen. Virksomheden har oplyst, at der i den nye hal er etableret en oplagsplads for kemikalier, fortynder og andre farlige råvarer. Oplagspladsen er etableret med tæt belægning uden afløb og med foranstaltninger der sikrer, at et eventuelt spild kan holdes inden for et afgrænset område.

Affald

Virksomheden har i ansøgningsmaterialet oplyst, at der forventes følgende affaldsfraktioner i de givne mængder fra den nye malehal.

Affaldstype	Mængde [kg/år]	Farligt/ ikke farligt	EAK-kode
Metalaffald	1.000	IF	20 01 40
Brændbart affald	2.000	IF	20 03 99
Ikke afhældet lakeringsaffald/fortynderaffald	500	F	08 01 11

Ikke afhældt lakeringsaffald/fortynderaffald bortskaffes som farligt affald. Opbevaringen på virksomhedens sker i 200 liters tromler på et sikret areal, hvor spild ikke kan nedsive eller løbe i kloak.

NATUR- OG MILJØAFDELINGENS VURDERING

I overensstemmelse med Miljøstyrelsens standardvilkår fastsættes der krav om, at opfejlet malingsstøv, der ikke er klassificeret som farligt affald, skal opbevares i lukket container eller lignende, som er mærket med indhold.

Generelt gælder der, at genanvendeligt affald skal håndteres efter affaldsbekendtgørelsens bestemmelser og at ikke-genanvendeligt affald skal håndteres efter kommunens regulativ for erhvervsaffald.

Spildevand

Der produceres ikke spildevand i forbindelse med de ansøgte male- og lakeringsaktiviteter.

NATUR- OG MILJØAFDELINGENS VURDERING

Virksomheden har ikke direkte udledning af spildevand til vandløb, søer eller havet. Der fastsættes derfor ikke vilkår til spildevand i godkendelsen.

Egenkontrol og driftsjournaler

Virksomheden er ikke indkommet med forslag til vilkår for egenkontrol. Virksomhedens rådgiver foreslår dog, at man ikke pålægger virksomheden emissionsmålinger. Rådgiver begrundet dette i, at målinger viser et øjebliksbillede og ikke nødvendigvis er repræsentativ.

NATUR- OG MILJØAFDELINGENS VURDERING

Ifølge Miljøstyrelsens standardvilkår skal filtre drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er opretholdt løbende. Eftersyn

skal dog ske mindst 1 gang om året. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene. Filtre skal kontrolleres visuelt mindst 1 gang om måneden for utætheder. Kontrol skal foretages på renluftssiden eller i afkastkanal efter filter. Renluftssiden eller afkastkanal skal efterfølgende rengøres for støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner.

Virksomheden mener ikke, at det er relevant at fastsætte vilkår om, at der skal foretages en visuel kontrol af Andrea-filtrenes renluftsside én gang om måneden. Virksomheden oplyser, at medarbejderne på virksomheden i forbindelse med klargøring af malerarbejde kontrollerer om filtrene sidder korrekt, eller måske er beskadigede. Virksomheden anfører yderligere, at en kontrol af renluftssiden vil kræve, at filtrene afmonteres hvilket øger risikoen for, at filtrene genmonteres forkert og netop giver anledning til støvforurening. Derudover vil der, hvis filtrene bliver mættede, opstå overtryk i kabinerne med automatisk stop til følge. Til sidst argumenterer virksomheden for, at små svindrevner som ikke umiddelbart kan ses med det blotte øje, hurtigt vil blive fyldt med maling og dermed lukket igen.

Middelfart Kommune vurderer, at vilkåret på baggrund af ovenstående redegørelse kan ændres til følgende:

Filtre skal kontrolleres visuelt inden der foretages lakerings- og malearbejde og det skal sikres, at filtrene er monterede korrekt.

Middelfart Kommune ønsker dog stadig at sikre, at ovenstående justering af standardvilkåret ikke giver anledning til støvaflejringer på renluftssiden. Derfor suppleres vilkåret med, at der ved konstatering af støvaflejringer på renluftssiden af filtrene i forbindelse med udskiftning af Andrea-filtrene, skal laves et notat i driftsjournalen. Derudover skal aflejringen fjernes inden monteringen af et nyt filter. Vilkåret suppleres på denne baggrund med følgende:

Hvis der er støvaflejringer på renluftssiden når filtret skiftes, skal det indføres som notat i driftsjournalen jf. vilkår 22 og støvaflejringerne skal fjernes inden montering af nyt filter af hensyn til kommende inspektioner.

Af Miljøstyrelsens standardvilkår fremgår det derudover, at der senest 6 måneder efter at anlægget er sat i drift, skal foretages præstationskontrol i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at den fastsatte emissionsgrænseværdi for støv er overholdt. Det fremgår dog yderligere, at emissionsgrænseværdien for totalt støv anses for overholdt, hvis der er installeret et filter i udsugningen fra malerhallen, der kan tilbageholde mindst 90 % af malingsstøvet. Da der er installeret paint-stop filtre på samtlige procesudsugninger i malehallen med en støvtilbageholdelsesgrad på mellem 90-95 % er det Natur- og Miljøafdelingens vurdering, at der ikke skal kræves præstationskontrol for støv.

Ifølge Miljøstyrelsens standardvilkår skal der senest 6 måneder efter miljøgodkendelsen er meddelt, foretages præstationskontrol for flygtige organiske forbindelser på gasform i form af 3 enkeltmålinger, hver af en times varighed i afkast fra malehallen, men henblik på at dokumentere, at den maksimale timeemission overholdes. Virksomheden har i den uformelle høring anført, at der ikke ønskes foretaget præstationskontrol. Dette begrundes med, at beregninger af emissionen af blandingsfortyndere viser, at den aktuelle emission fra den nye hal ligger langt under emissionsgrænseværdien.

Natur- og Miljøafdelingen vurderer, at vilkåret om obligatorisk præstationskontrol for flygtige organiske forbindelse i det konkrete tilfælde kan fraviges. Vurderingen baserer sig på, at den ansøgte udvidelse udgør en mindre del af den allerede eksisterende og miljøgodkendte industrilakeringsaktivitet. Natur- og Miljøafdelingen fastholder dog i vilkåret, at tilsynsmyndigheden fremadrettet kan kræve præstationskontrol udført såfremt der er mistanke om, at den maksimale timeemission ikke overholdes. Derudover vurderer Natur- og Miljøafdelingen, at det er relevant at følge virksomhedens forbrug af VOC'er fremadrettet. På denne baggrund sættes der vilkår om, at virksomheden én gang om året skal indsende en VOC-redegørelse der viser det foregående års forbrug af VOC. Udviklingen i forbruget skal både anvendes til at påse, om virksomheden bliver omfattet af VOC-bekendtgørelsens krav samt om udviklingen i forbruget af VOC-holdige produkter tilsiger, at der skal foretages præstationskontrol af den maksimale timeemission i vilkår 8.

Driftsjournaler

I forbindelse med det ansøgte projekt skal der føres driftsjournal for og karakter af vedligehold af filter, herunder udskiftning af filterposer samt resultat af den månedlige kontrol af posefilter og lignende, eller hvis der har været alarmer.

Derudover skal der udarbejdes en årlig opgørelse over forbruget af maling og opløsningsmidler, herunder fortynder.

Til sidst skal der føres driftsjournal over den årlige kontrol af de tætte belægninger i malerhallen samt de foranstaltninger der er foretaget, for udbedring af eventuelle revner eller utætheder.

6. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld

Det er i ansøgningsmaterialet ikke nærmere beskrevet hvilke driftsforstyrrelser og uheld, der kan forekomme i forbindelse med driften af den nye lakerings- og malerhal.

NATUR- OG MILJØAFDELINGENS VURDERING

Natur- og Miljøafdelingen vurderer, at den største risiko for uheld vil bestå af spild af fortynder eller brugsklar flydende lak/maling til det omgivende miljø. Virksomheden har dog i forbindelse med projektet, etableret hele malerhallen på Mandal Alle 20 med en tæt epoxybelægning. Epoxyen er modstandsdygtig over for de anvendte produkter og vil i tilfælde af spild udgøre en effektiv barriere mod den underliggende jord. Derudover vil oplag af råvarer og kemikalier blive opbevaret på en egnet oplagsplads med tæt belægning uden afløb og på et område, hvor spild kan holdes inden for et afgrænset område.

Derudover er der risiko for, at der kan ske diffus forurening af det omgivende miljø med lakstøv og opløsningsmidler ved driftsnedbrud på procesudsugningen. Virksomheden har dog fået monteret magnetventil på tryklufften til malerpumperne sådan, at der ikke kan males, når ventilationsanlægget ikke kører. Indblæsningen og udsugningen af luft er desuden indreguleret sådan, at der opretholdes et konstant undertryk i hallen. Dermed hindres diffus forurening.

Natur- og Miljøafdelingen vurderer, at ovenstående foranstaltninger er tilstrækkelige i forhold til at imødegå eventuelle uheld og driftsforstyrrelser.

7. Bedst tilgængelige teknik

Virksomheden har ikke redegjort for de valgte teknikker, men mener at kunne overholde de gældende standardvilkår for aktiviteten.

NATUR- OG MILJØAFDELINGENS VURDERING

Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkår for virksomheder omfattet af listepunkt A 203. Standardvilkårene er udarbejdet af Miljøstyrelsen i samarbejde med de respektive brancher og kommuner. Standardvilkårene er udarbejdet, så de er repræsentative for de typiske virksomheder inden for en bestemt branche, og vilkårene er baseret på den bedst tilgængelige teknik indenfor branchen.

Da virksomheden er omfattet af standardvilkår, er der taget stilling til BAT i forbindelse med fastsættelsen af standardvilkårene. Der skal således ikke redegøres yderligere for dette punkt.

Ved anvendelse af standardvilkår og tiltag, som beskrevet af virksomheden, vurderer miljøafdelingen, at virksomheden lever op til bedst tilgængelige teknik.

8. Ophør af virksomheden

Virksomheden er omfattet af standardvilkår. Der er i virksomhedens tillægsgodkendelse fra 2011 sat vilkår om, at der ved ophør af virksomhedens drift skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører. Vilkåret udvides til også at omfatte Mandal Alle 20.

9. Høringer og Indsigelser

Et udkast til tillægsgodkendelsen har været i høring hos City Group Overfladebehandling A/S og de nærmeste naboer. I forbindelse med den formelle høring, er der ikke indkommet indsigelser/kommentarer fra de omkringliggende naboer.

City Group Overfladebehandling A/S er i forbindelse med den formelle høring indkommet med følgende kommentarer/indsigelser:

1. Virksomheden bemærker, at det i vilkår 6 fremgår, at der skal etableres målesteder i afkast hvor der er fastsat en emissionsgrænseværdi. Virksomheden ønsker kun at etablere målesteder såfremt tilsynsmyndigheden senere hen kræver udført præstationskontrol.
2. Virksomheden mener, at vilkår 11 vedrørende lufttekniske krav til udsugningen fra malerhallen samt vilkår 12 vedrørende begrænsning af lugtgener bør udgå af miljøgodkendelsen. Virksomheden begrundes dette med, at der etableres et 18 meter højt afkast i forbindelse med malerhallen og at forbruget af malerprodukter – og dermed emissionen af blandingsfortyndere ikke forventes øget væsentligt i fremtiden.
3. Virksomheden anfører, at der er etableret epoxy på gulvet, hvorfor der ikke kan være usikkerhed om, at gulvet er tæt. På den baggrund mener virksomheden ikke at det er relevant, at der i vilkår 21 kan kræves foretaget en uvildig undersøgelse af gulvets tæthed.

4. Virksomheden ønsker en uddybende forklaring på vilkår nr. 25:

Virksomheden skal ved ophør af drift, træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Foranstaltningerne skal drøftes med og accepteres af Middelfart Kommune.

Ad 1)

Natur- og Miljøafdelingen vurderer, at det kun er relevant at etablere målesteder i afkastet, såfremt der skal udføres præstationskontrol. Et akkrediteret firma til udførelse af præstationskontrollen, kan hurtigt etablere de påkrævede målesteder. På denne baggrund justeres vilkåret sådan, at der i afkast hvor der er fastsat en emissionsgrænse kun skal etableres målesteder, såfremt der kræves udført præstationskontrol.

Ad 2)

Natur- og Miljøafdelingen vurderer, at vilkår 11 og vilkår 12 skal fastholdes i nærværende miljøgodkendelse. Vilkår 11 er fastsat i overensstemmelse med retningslinjerne i Miljøstyrelsens Luftvejledning. Af de fremsendte oplysninger kan det konkluderes, at massestrømsgrænsen for blandingsfortyndere fra virksomhedens samlede malerianlæg/kabiner er overskredet mens den i luftvejledningen fastsatte emissionsgrænseværdi overholdes. Hvis emissionsgrænseværdien overskrides kræves det, at der skal etableres rensning. For at sikre, at emissionsgrænseværdien og immissionsgrænseværdien ikke overskrides, er der fastsat vilkår til emissionen og den maksimale luftmængde i godkendelsen.

Det skal desuden præciseres, at virksomheden kun vil blive pålagt at udføre præstationskontrol, hvis der er begrundet mistanke om, at emissionsgrænseværdien for blandingsfortyndere ikke overholdes.

Vilkår 12 er et revisionsvilkår som skal sikre, at Natur- og Miljøafdelingen kan skride ind ved væsentlige lugtgener fra virksomhedens produktion. Natur- og Miljøafdelingen medgiver, at der ikke bør komme væsentlige lugtgener fra virksomhedens malerhal, da B-værdien overholdes. Dette medfører dog ikke, at der ikke skal fastsættes vilkår som sikrer, at Natur- og Miljøafdelingen har håndhævelsesmuligheder, såfremt der mod forventning opstår lugtgener.

Ad 3)

Natur- og Miljøafdelingen er enig i, at gulvet er tæt mod spild af flydende maling og fortynder, idet dette er pålagt epoxy. Epoxy er dog ikke resistent mod slid og andre mekaniske påvirkninger, hvorfor der kan opstå revner i overfladelaget. Ved konstatering af revner eller utætheder i epoxylaget i malerområdet, vil virksomheden have mulighed for at udbedre disse. Natur- og Miljøvurderingen vurderer dog, at det er relevant at have mulighed for at inddrage en sagkyndig i vurderingen af, om belægningen fortsat er tæt hvis der er opstået synlige revner og hvis virksomheden af egen drift ikke ønsker at udbedre disse.

Vilkåret er desuden et af Miljøstyrelsens standardvilkår, som er udarbejdet i samarbejde med industrilakeringsbranchen. Der skal derfor foreligge helt særlige omstændigheder, før vilkåret

kan fraviges. Natur- og Miljøafdelingen vurderer, at vilkåret er relevant i forhold til virksomhedens aktiviteter.

Ad 4)

Vilkåret skal sikre, at der ved driftsophør af virksomheden træffes nødvendige foranstaltninger i forhold til at undgå forureningsfare og til at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Vilkåret kan dække over mange forskellige typer af foranstaltninger som sikrer, at der ikke opstår forureningsfare ved nedlukning af virksomheden og ved f.eks. bortskaffelse af kemikalier og farlige råvarer.

Ved driftsophør vil der blive foretaget et lukketilsyn, hvor miljømyndigheden i samarbejde med virksomheden aftaler, hvilke tiltag der skal foretages for at sikre mod forureningsfare. Derudover kan miljømyndigheden anvise affald til bestemte modtagere og kræve forureningsundersøgelser, hvis der er mistanke om jordforureninger.

Vilkåret er fastsat på baggrund af Miljøstyrelsens standardvilkår for vådlakering og det fremgår ligeledes af Miljøstyrelsens miljøgodkendelsesvejledning, at en miljøgodkendelse skal indeholde vilkår om driftsophør.

10. Konklusion

Middelfart Kommune vurderer, at virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

En kopi af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

Anden lovgivning

Godkendelsen omfatter udelukkende forholdet til miljølovgivningen. Andre godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning – f.eks. byggeloven og planloven - skal søges separat.

Ændring af virksomhed

Hvis virksomheden udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, så det betyder større eller anden forurening, skal dette godkendes af Middelfart Kommune, før udvidelsen eller ændringen sker (miljøbeskyttelseslovens § 33).

Klagevejledning

Denne godkendelse er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

Godkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet efter reglerne i miljøbeskyttelseslovens kapitel 11. Klagen skal være modtaget af Middelfart Kommune eller indtastet i klageportalen inden klagefristens udløb den 16. august 2019.

De klageberettigede er²:

- City Group Overfladebehandling A/S
- Enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen.
- Sundhedsstyrelsen.
- Landsdækkende organisationer og foreninger.
- Lokale foreninger, der forinden har meddelt Middelfart Kommune, at de ønsker klageret.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. 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 som privatperson betale et gebyr på kr. 900 mens du som virksomhed eller organisation skal betale kr. 1.800. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Vejledning om gebyrbetalingen kan findes på hjemmesiden for Nævnenes hus under Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Gebyret bliver tilbagebetalt hvis:

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

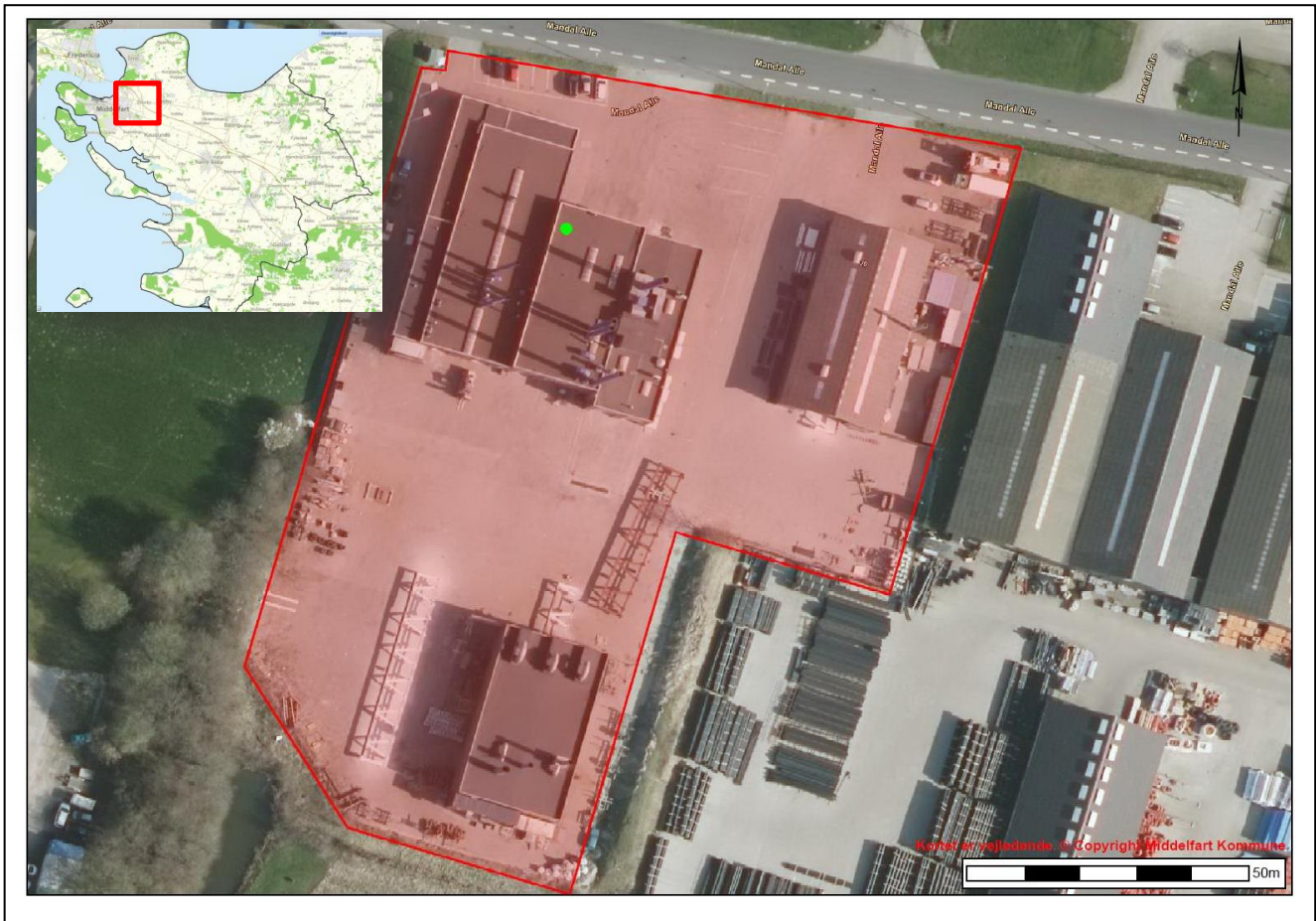
Gebyret bliver dog ikke tilbagebetalt, hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse, som følge af den tid, der er medgået til klagenævnets sagsbehandlingstid.

CIVILT SØGSMÅL

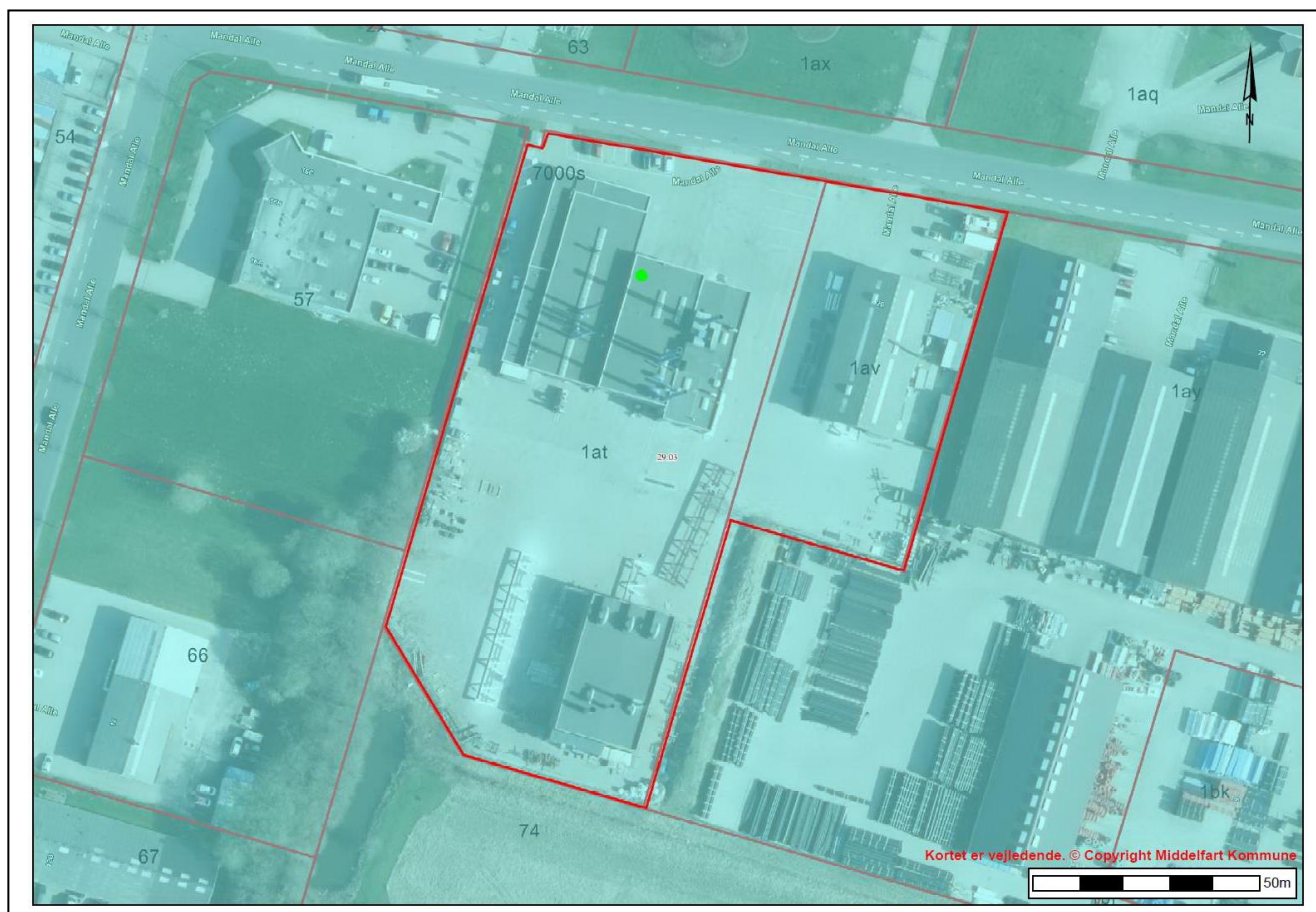
Et eventuelt sagsanlæg skal ifølge miljøbeskyttelseslovens § 101 stk. 1, være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

² Se Miljøbeskyttelseslovens § 98 - 100

Bilag 1 Beliggenhed



Bilag 2 Planmæssige forhold



SIGNATURFORKLARING

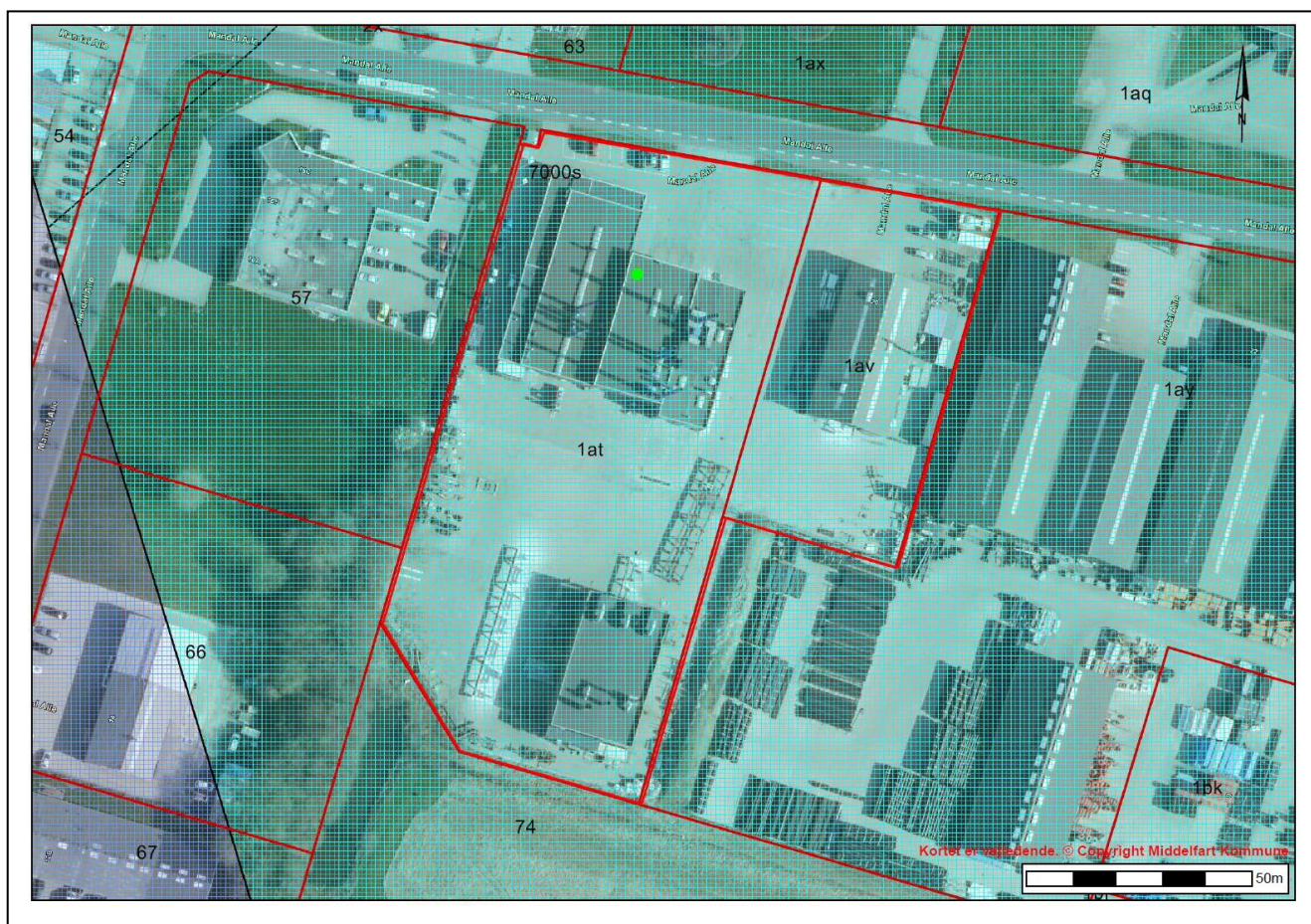
LOKALPLAN - VEDTAGET	
	Boligområde
	Blandet bolig og erhverv
	Erhvervsområde
	Centerområde og butikker
	Rekreation / fritidsformål
	Sommerhusområde
	Offentlige formål
	Tekniske anlæg
	Landområde
	Andet



SIGNATURFORKLARING

KOMMUNEPLANRAMME - VEDTAGET	
	Boligområde
	Blandet bolig og erhverv
	Erhvervsområde
	Centerområde og butikker
	Rekreation / fritidsformål
	Sommerhusområde
	Offentlige formål
	Tekniske anlæg
	Landområde
	Andet

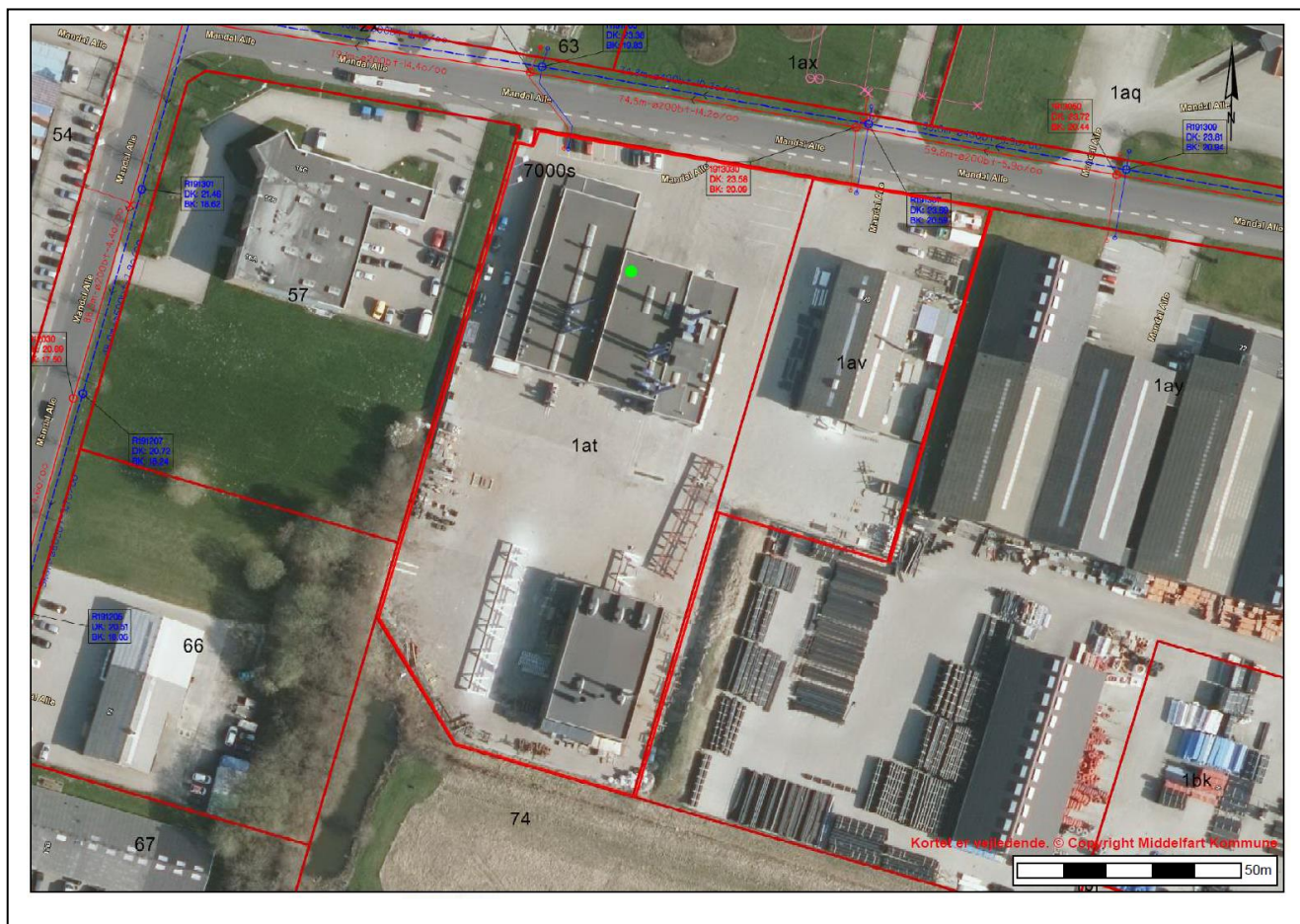
Bilag 3 Grundvand



SIGNATURFORKLARING

Boringer		Følsomme indvindingsområder	
●	Vandboring		Nitratfølsomme indvindingsoplande
●	Geoteknisk boring		
●	Miljøboring		
●	Råstof boring		Område med særlige drikkevandsinteresser
●	Anden boring		Område med almindelige drikkevandsinteresser
●	Sløjfet boring		
●	Ukendt formål/anvendelse		

Bilag 4 Spildevand



SIGNATURFORKLARING

Afløb - ledninger	
	Spildevand
	Fælles
	Regnvand
	Dræn
	Ukendt / andet
	Vand uden renskrav

Bilag 5 Beskyttet natur

RØJLE KLINT OG KASMOSE SKOV

Nærmeste terrestriske Natura 2000-område er Natura 2000-område nr. 111 Røjle Klint og Kasmose Skov, som ligger 4,85 km nordøst for virksomheden. Området er også et udpeget habitatområde (H95).

Udpegningsgrundlaget er naturtyperne: Rigkær (7230), Kildevæld (7220), Surt Overdrev (6230), Kalkoverdrev (6210), Strandvold med flerårige (1220), Elle- og askeskov (91E0) og Bøg på muld (9130). I området danner følgende arter desuden udpegningsgrundlaget: Stor Vandsalamander.

LILLEBÆLT

Nærmeste marine Natura 2000-område er Natura 2000-område nr. 112 Lillebælt, som ligger 3,5 km sydvest for virksomheden. Området er også et udpeget habitatområde (H92).

Udpegningsgrundlaget er naturtyperne: Sandbanke (1110), Vandflade (1140), Lagune (1150), Bugt (1160), Rev (1170), Strandvold med enårige og flerårige (1210 og 1220), Kystklint/klippe (1230), Enårig strandengsvegetation (1310), Strandeng (1330), Forklit (2110), Hvid klit (2120), Grå/grøn klit (2130), Kransnålalge-sø (3140), Næringsrig sø (3150), Vandløb (3260), Kalkoverdrev (6210), Surt Overdrev (6230), Tidvis våd eng (6410), Urtebræmme (6430), Nedbrudt højmose (7120), Kildevæld (7220), Rigkær (7220), Bøg på mor (9110), Bøg på muld (9130), Ege-blandskov (9160), Skovbevokset tørvemose (91D0) og Elle- og askeskov (91E0).

I området danner følgende arter udpegningsgrundlaget: Skæv vindelsnegl, Sumpvindelsnegl, Stor vandsalamander, Marsvin.

Området er også et udpeget fuglebeskyttelsesområde (47). I området danner følgende fuglearter udpegningsgrundlaget: Rørhøg, Havørn, Engsnarre, Brushane, Plettet rørvagtel, Klyde, Havterne, Fjordterne, Dværgterne, Mosehornugle, Sangsvane, Bjergand, Hvinand, Toppet skallesluger og Ederfugl.

Bilag 6 Indretning og drift



Bilag 7 Liste over sagens akter

Dokument	Dato	Sags nr.	Dok nr.
Ansøgning om miljøgodkendelse	20. januar 2017	2017-001825	1
Sagen sættes i bero	15. juni 2017	2017-001825	7
Supplerende oplysninger	19. februar 2019	2019-001904	21
Supplerende oplysninger	11. marts 2019	2019-001904	26
Supplerende oplysninger	12. marts 2019	2019-001904	29
Ansøgning om miljøgodkendelse (genoptagelse)	6. maj 2019	2019-007861	1
Supplerende oplysninger	10. maj 2019	2019-007861	7
Godkendelse i uformel høring	3. juni 2019	2019-007861	10
Svar på uformel høring	11. juni 2019	2019-007861	13
Supplerende oplysninger	28. juni 2019	2019-007861	18
Supplerende oplysninger	28. juni 2019	2019-007861	19
Godkendelse i høring hos virksomhed	4. juli 2019	2019-007861	20
Godkendelse i høring hos naboer	4. juli 2019	2019-007861	21
Høringssvar	9. juli 2019	2019-007861	27

Bilag 8 Referencer

Miljøbeskyttelsesloven	Lovbekendtgørelse nr. 241 af 13. marts 2019 om miljøbeskyttelse.
Godkendelsesbekendtgørelsen og bekendtgørelsen om standardvilkår	Bekendtgørelse nr. 1317 af 20. november 2018 om godkendelse af listevirksomhed. Bekendtgørelse nr. 1474 af 12. december 2017 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed om godkendelse af listevirksomhed.
Affaldsbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 224 af 8. marts 2019 om affald.
Miljøvurderingsloven	Lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)
Risikobekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.
Olietankbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
Affaldsregulativ	Regulativ for erhvervsaffald i Middelfart Kommune 2018.
Støjvejledninger	Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1984 om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 6, 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens orientering nr. 9, 1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.
Luftvejledningen	Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder.
B-værdivejledning	Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2002 om B-værdier med tilhørende supplement.
Miljøoplysningsbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 980 af 16. august 2017 om aktindsigt i miljøoplysninger
Statslig udmelding til vandplanernes retningslinjer 40 og 41	Notat. Statslig udmelding til vandplanernes retningslinjer 40 og 41 i forhold til Områder med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD) og indvindingsoplande. Bilag 1 til: Statslig udmelding til vandplanernes retningslinjer 40 og 41 i forhold til Områder med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD) og indvindingsoplande.
BAT-dokumenter	Miljøstyrelsens orientering nr. 2, 2006 om referencer til BAT vurdering ved miljøgodkendelser. BAT-eksempler og tjeklister på tværs af brancher, orientering nr. 4, 2014