



## Revurdering af **Miljøgodkendelse**

Scantool Group ApS  
Industrivej 3  
9460 Brovst

*Marts 2014*



JAMMERBUGT  
KOMMUNE

## Godkendelse af fabrik til fremstilling af værktøjsmaskiner

Revurdering af vilkår i henhold til Miljøbeskyttelseslovens §§ 41 og 41b. (Lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse).

---

<b>Virksomhed:</b>	Scantool Group ApS
<b>Listebetegnelse:</b>	A 205: Maskinfabrik over 1000 m <sup>2</sup> .
<b>Beliggenhed:</b>	Industrivej 3, 9460 Brovst
<b>Matrikelnummer:</b>	Matr. nr. 1ip Vilsbækminde, Brovst
<b>CVR-nummer:</b>	1136 1498
<b>Tilsynsmyndighed:</b>	Jammerbugt Kommune
<b>Udarbejdet af:</b>	Inger Hebsgaard
<b>Kvalitetssikring:</b>	Steen Jakobsen

---

\_\_\_\_\_  
*Jesper Hansen*  
Teamleder

\_\_\_\_\_  
*Inger Hebsgaard*  
Civilingeniør

**Annonceret:** 7. marts 2014

**Klagefristens udløb:** 4. april 2014

---

**Jammerbugt Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen, Toftevej 43, 9440 Aabybro**

## Indhold

<b>Baggrund</b> .....	<b>4</b>
Partshøring.....	4
<b>Godkendelse</b> .....	<b>5</b>
Lovgivning .....	5
Klagevejledning .....	5
Offentliggørelse .....	6
Underretning .....	6
<b>Vilkår</b> .....	<b>7</b>
Generelt .....	7
Støj.....	8
Støv og lugt .....	8
Jord og vandkredsløb.....	10
Affald .....	11
Egenkontrol .....	11
Ophør af driften .....	11
<b>Miljøteknisk beskrivelse</b> .....	<b>12</b>
Beliggenhed og planforhold.....	12
Generel beskrivelse.....	13
Væsentligste aktiviteter .....	13
Affaldshåndtering .....	17
Opbevaring af kemikalier.....	18
Luftforurening .....	19
Støj.....	21
Jord og vandkredsløb.....	22
Frasorterede standardvilkår .....	22
<b>Miljøteknisk vurdering</b> .....	<b>22</b>
<b>Samlet vurdering</b> .....	<b>23</b>

## Baggrund

Jammerbugt Kommune vurderede under et rutinemæssigt miljøtilsyn den 12. december 2013, at der var behov for revurdering af miljøgodkendelsen for Scantool Group ApS.

Baggrunden for vurderingen var, at der i årenes løb var sket nogle ændringer i lovgivningen på området, som havde medført, at den eksisterende miljøgodkendelse af virksomheden fra 1990 var blevet utidssvarende.

Scantool Group ApS er ved revurderingen blevet underlagt relevante standardvilkår i Godkendelsesbekendtgørelsen<sup>1</sup>,

under hovedpunktet

### **A: Forarbejdning og overfladebehandling af jern, stål og metal**

og listepunktet

#### **A 205: Virksomheder i øvrigt, der foretager forarbejdning af jern, stål eller metaller med et hertil indrettet produktionsareal på 1.000 m<sup>2</sup> eller derover.**

Overfladebehandlingen af emner på virksomheden er ikke af et omfang der kræver miljøgodkendelse efter selvstændige listepunkter.

Aktiviteterne hos Scantool Group ApS er ikke omfattet af reglerne i risikobekendtgørelsen<sup>2</sup>.

Jammerbugt Kommune har desuden vurderet, at virksomheden ikke er omfattet af reglerne om screening for VVM-pligt efter VVM-bekendtgørelsen<sup>3</sup> og at der ikke skal udarbejdes en VVM-redegørelse.

## **Partshøring**

Jammerbugt har den 20. december 2013 sendt en orientering om den forestående revurdering ud i høring hos de nærmeste 6 naboer og virksomheder, med opfordring om inden den 24. januar 2014 at indsende eventuelle bemærkninger.

Scantool Group ApS har desuden haft et udkast til miljøgodkendelsen i 14 dages høring.

De bemærkninger, som indkom fra virksomheden og naboerne indenfor høringsfristen, er indarbejdet i den endelige revurdering af miljøgodkendelsen.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 1454 af 20. december 2012 om godkendelse af listevirksomhed.

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 1666 af 14. december 2006 om kontrol af risikoen for større uheld med farlige stoffer

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 1654 af 27. december 2013 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

## Godkendelse

Med baggrund i love og bekendtgørelser, den hidtidige miljøgodkendelse, og oplysninger indhentet i forbindelse med miljøtilsyn på virksomheden, revurderer Jammerbugt Kommune hermed miljøgodkendelsen for Scantool Group ApS, Industrivej 3, 9460 Brovst.

### **Lovgivning**

Den revurderede godkendelse meddeles i henhold til kapitel 5, § 33, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven<sup>4</sup> og erstatter godkendelsen af 12. september 1990, som dermed bortfalder.

Revurderingen er udført i henhold til Miljøbeskyttelseslovens §§ 41 og 41b, og består i en afgørelse om ændring af godkendelsens vilkår ved påbud. Vilkårene træder i kraft straks ved meddelelse om afgørelse.

Godkendelsens vilkår er ikke omfattet af retsbeskyttelse, da de enten er ændret ved påbud, eller er overført fra den oprindelige godkendelse, hvor retsbeskyttelsesperioden er udløbet.

### **Klagevejledning**

Jammerbugt Kommunes afgørelse kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af:

- Virksomheden
- Enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø samt rekreative interesser som hovedformål, og som har meddelt kommunalbestyrelsen, at de ønsker underretning om afgørelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jævnfør Miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.

En eventuel klage over afgørelsen skal være skriftlig. Klagen skal rettes til Natur- og Miljøklagenævnet og indsendes til Jammerbugt Kommune, så vidt muligt elektronisk på e-mail: [raadhus@jammerbugt.dk](mailto:raadhus@jammerbugt.dk).

Kommunen videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet (sammen med de bemærkninger den giver anledning til), hvis kommunen vil fastholde afgørelsen.

Klager skal være modtaget senest 4 uger efter afgørelsen er meddelt og offentliggjort på kommunens hjemmeside, hvilket vil sige den 4. april 2014. Virksomheden informeres om eventuelle klager, når klagefristen er udløbet.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at klageren indbetaler et gebyr på 500 kr. Natur- og Miljøklagenævnet fremsender opkrævning.

---

<sup>4</sup> Lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse

Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Klagegebyret tilbagebetales i visse tilfælde f.eks. hvis klager får helt eller delvist medhold i klagen.

Nærmere vejledning om gebyrbetalingen og evt. tilbagebetaling af klagegebyr kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside: [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

Eventuelle klager har ikke opsættende virkning for så vidt angår retten til at udnytte godkendelsen, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 96.

Denne afgørelse kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 indbringes for domstolene indtil 6 måneder fra den dato, hvor afgørelsen er meddelt, eller hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter, at den endelige administrative afgørelse foreligger.

### **Offentliggørelse**

Godkendelsen er offentliggjort på Jammerbugt Kommunes hjemmeside. Et opslag med henvisning til afgørelsen er desuden bragt i lokalaviserne.

### **Underretning**

Følgende myndigheder og interesseorganisationer er underrettet om afgørelsen:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen, e-mail: [nord@sst.dk](mailto:nord@sst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, e-mail: [dnjammerbugt-sager@dn.dk](mailto:dnjammerbugt-sager@dn.dk)
- Friluftsrådet, e-mail: [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)
- Friluftsrådet, Nordvestkredsen, e-mail: [nordvest@friluftsradet.dk](mailto:nordvest@friluftsradet.dk)

Følgende naboer er underrettet om afgørelsen:

- PH Værktøj ApS (Terndrupvej 91)
- Brovst Autolakering (Industrivej 1)
- Brovst SUVO Center (Industrivej 6)
- Brovst Mørtelværk ApS (Industrivej 10)
- Chr. Guldhammer Jensen (Industrivej 8 og 11)
- Godik ApS (Modulvej 4)

## Vilkår

Miljøgodkendelsens vilkår omfatter alle aktiviteterne på virksomhedens område, som er markeret med rødt på luftfoto herunder.



## Generelt

1. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med godkendelsen.
2. Der skal til enhver tid findes et eksemplar af miljøgodkendelsen på virksomheden, og den ansvarlige for driften skal være bekendt med godkendelsens vilkår.
3. Såfremt der sker ændringer i virksomhedens ejerforhold eller driftsform, skal Jammerbugt Kommune orienteres herom senest 1 måned efter skæringsdatoen for ejerskiftet.
4. Væsentlig forurening som følge af driftsforstyrrelser eller uheld skal omgående meddeles Jammerbugt Kommune.
5. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være Jammerbugt Kommune i hænde senest en uge efter hændelsens indtræden. Det skal af redegørelsen fremgå, hvilke tiltag der er eller som påtænkes iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld.

## Støj

6. Virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen må i skel ikke overskride grænseværdierne<sup>5</sup> i nedenstående tabel:

	<b>Mandag-fredag kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14</b>	<b>Mandag-fredag kl. 18-22 Lørdag kl. 14-22 Søn- og helligdage kl. 7-22</b>	<b>Alle dage kl. 22-7</b>
Grænseværdi	60	60	60
Referencetidsrum	8 timer	1 time	½ time

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau angivet i dB(A) beregnet eller målt 1,5 meter over meter over terræn.

Referencetidsrummet er det tidsrum, der rummer den største støjbelastning inden for den angivne periode. Grænseværdien skal være overholdt inden for dette tidsrum.

7. Scantool Group ApS skal efter anmodning fra Jammerbugt Kommune dokumentere, at vilkår om støj er overholdt. Kravet kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre seneste kontrol viser, at vilkåret ikke overholdes.
8. Dokumentation for overholdelse af støjkraevne kan være i form af målinger i virksomhedens omgivelser eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder, kombineret med beregninger.
9. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens støjvejledninger og foretages i punkter som forinden aftales med Jammerbugt Kommune. Målingerne skal vedlægges oplysninger om den aktuelle produktion i måleperioden.
10. Støjberegninger skal udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning, og skal ledsages af de oplysninger om beregningsforudsætninger, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkilderne beskrives og deres kildestyrke angives.

## Støv og lugt

11. I ethvert afkast, hvor der anvendes køle-smøremidler ved drejning, boring, fræsning, høvling og slibning, som giver anledning til udledning af olietågeaerosol, skal emissionsgrænseværdien for olietågeaerosol på henholdsvis 5 mg/Nm<sup>3</sup> for vegetabiliske olie og 1 mg/Nm<sup>3</sup> for mineralisk olie overholdes.

<sup>5</sup> Fastsat med baggrund i bestemmelserne i lokalplan 36 for et egentligt erhvervsområde ved Brovst og i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 / 1984 om ekstern støj fra virksomheder.



12. I ethvert afkast som giver anledning til udledning af støv, skal emissionsgrænseværdierne for total støv på henholdsvis 5 mg/Nm<sup>3</sup> fra slibeprocesser og 10 mg/Nm<sup>3</sup> fra malingspåføring overholdes.
13. Afkast fra male- og lakeringsprocesserne skal være dimensionerede så B-værdien for blandingsfortyndere på 0,3 mg/m<sup>3</sup> overholdes.
14. Scantool Group ApS skal efter anmodning fra Jammerbugt kommune dokumentere, at grænseværdierne i vilkår 11, 12 og 13 er overholdt. Kravet kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkåret ikke overholdes.
15. Dokumentationen for overholdelse af luftkvalitetskravene kan være i form af målinger eller beregninger.
16. 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.
17. Prøvetagning og analyse skal ske efter de i tabellen herunder nævnte metoder eller efter internationale standarder af mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Navn	Parameter	Metodeblad nr. <sup>6</sup>
Bestemmelse af koncentrationen af mineralsk olie (olietåge og olie-dampe) i strømmende gas	Mineralsk - og vegetabilsk <sup>7</sup> olietågeaerosol	MEL-14
Bestemmelse af koncentrationen af totalt partikulært materiale i strømmende gas	Total støv, slibestøv-rustfrit stål og slibestøv i øvrigt	MEL-02

18. Luftkvalitetsberegninger skal udføres efter beregningsmodeller som OML-multi eller OML-point som beskrevet i Luftvejledningen, og skal ledsages af de oplysninger om beregningsforudsætninger, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal mængde og styrke og de aktuelle stoffer angives.
19. Afkastet for udsuget luft fra drejning, boring, fræsning, høvling og slibning skal være mindst 1 meter og opadrettet over det sted på tagfladen, hvor de er placeret.
20. Afkast fra svejseprocesserne skal være forsynet med filter og det skal være placeret mindst 1 meter over tagryg.

<sup>6</sup> Se hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: [www.ref-lab.dk](http://www.ref-lab.dk)

<sup>7</sup> For vegetabilsk olietåge anvendes principperne for måling i MEL-14.

21. Før nye filtre på afkast fra svejseprocesser tages i brug, skal virksomheden fremskaffe nedenstående oplysninger fra leverandøren:
  - Leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filtret.
  - Dokumentation fra producenten af filtermaterialet om at filtret er velegnet til den konkrete proces, samt at filtret kan tilbageholde mindst 99 % af svejserøgen.
22. Virksomheden må generelt ikke medføre lugtgener i omgivelserne.

### **Jord og vandkredsløb**

23. Produktion på maskiner, hvorfra der kan ske spild af køle-smøremiddel, skal foregå på en tæt belægning med mulighed for opsamling af spild.
24. Ved udendørs opbevaring af metalaffald, der indeholder rustbeskyttende olie og/eller køle-smøremidler, skal affaldet opbevares i lukket, regntæt container eller på tilsvarende måde være beskyttet mod påvirkning af regn. Afdryppet olie eller køle-smøremiddel skal kunne opsamles i egnet spildbakke eller lignende.
25. Rensetromle skal placeres under tag på et befæstet areal<sup>8</sup> og være forsynet med opsamlingsbakke til afrenset materiale. Der må ikke være afløb fra det befæstede areal.
26. Køle-smøremiddel og olieprodukter, såvel nyt som brugt, skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, Beholderne skal opbevares under tag og være beskyttet mod vejrlig.

Oplagspladsen skal have en tæt belægning<sup>9</sup> 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<sup>10</sup>.

27. Påfyldningsstude og aftapningsanordninger for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube.

Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.

28. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel.

---

<sup>8</sup> Ved betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør.

<sup>9</sup> Ved betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

<sup>10</sup> Gælder ikke for oplag i tanke omfattet af bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

## ***Affald***

29. Affaldet skal bortskaffes i overensstemmelse med Jammerbugt Kommunes gældende regulativer eller konkrete anviste bortskaffelsesmuligheder
30. Spildolie, forurenede absorptionsmateriale, brugte køle-smøremidler og andet farligt affald samt afpresset materiale fra tromling, herunder hjælpematerialer, der er tilsat i tromlen (f.eks. gamle aviser), skal opbevares i egnede lukkede beholdere, der er tætte og markeret, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder.
31. Filterstøv skal opsamles og opbevares i egnede lukkede beholdere, containere, big-bags eller lignende, som er tætte.

## ***Egenkontrol***

32. Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes eller udskiftes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er opretholdt løbende. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene.
33. Renluftsiden af pose-, lamel- og lignende filtre skal efterses visuelt mindst 1 gang om måneden for kontrol af utætheder.
34. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af
  - tidspunkt for henholdsvis vedligeholdelse af filter, herunder udskiftning af filtermateriale, og for opdagelse af fejl i filtre med angivelse af korrigerende handling
  - resultatet af den månedlige kontrol af renluftssiden af posefilter og lignende samt
  - årlig opgørelse af bortskaffede mængder af spildolie, forurenede absorptionsmateriale, brugte køle-smøremidler og andet farligt affald, f.eks. i form af filterstøv og brugt filtermateriale.
35. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

## ***Ophør af driften***

36. Ved ophør af driften skal Jammerbugt Kommune orienteres med henblik på at træffe afgørelse om nødvendige foranstaltninger, for at undgå forureningsfare, og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand.

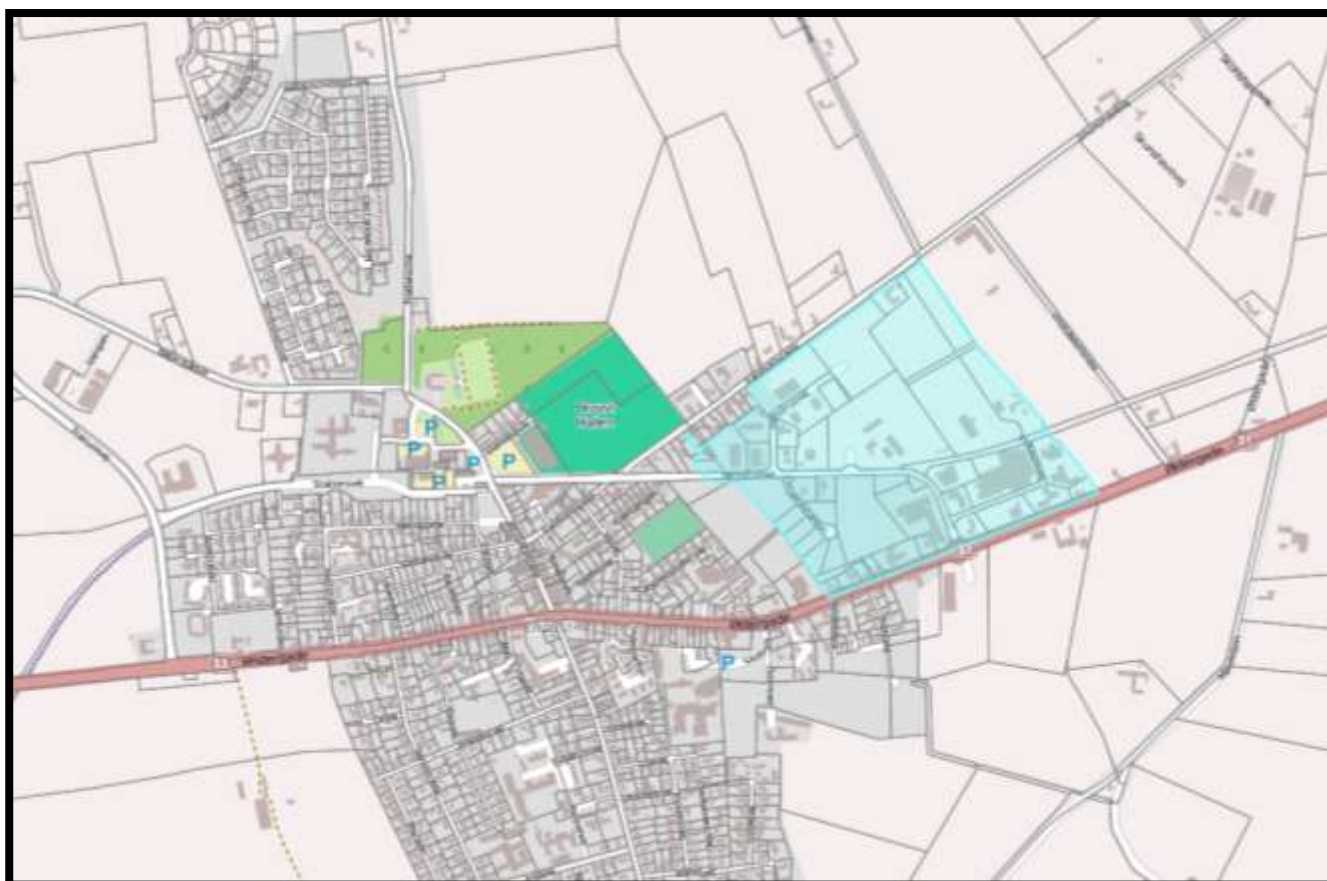
## Miljøteknisk beskrivelse

Denne miljøtekniske beskrivelse bygger på oplysninger fra den foregående miljøgodkendelse af virksomheden fra 12. september 1990 og supplerende oplysninger indhentet i forbindelse med miljøtilsyn på ejendommen i perioden siden 1990.

Virksomhedens kontaktperson i forbindelse med miljøforhold er finansdirektør Niels-Henrik Leth: [nhl@scantool-group.dk](mailto:nhl@scantool-group.dk). Direkte telefon: 9644 4404.

## Beliggenhed og planforhold

Scantool Group ApS ligger i et egentligt erhvervsområde i den østlige ende af Brovst, og er omfattet af lokalplan nr. 036: "Lokalplan for et egentligt erhvervsområde ved Brovst by".



Lokalplanen (det lyseblå område) fastlægger bl.a. rammer for bygningerne fysiske udformning og anvendelse, afskærmning til omgivelserne, røg, støv, lugt, støj og spildevand.

Scantool Group ligger i lokalplanområdets østlige zone 2, som er et egentligt erhvervsområde uden særlige begrænsninger, forbeholdt produktionserhverv og lagervirksomhed.

Zone 2 er omkranset af en konsekvenszone med en udstrækning på 250 meter målt fra zonegrænsen, hvor arealerne ikke må overgå til forureningsfølsomme formål.

Der kan ikke indrettes kontorbygninger i området ud over den administration der er knyttet til de egentlige erhvervsvirksomheder. Den maksimale støjgrænseværdi i skel er 60 dB(A).

### **Generel beskrivelse**

Virksomheden blev grundlagt under navnet Scantool Grimax omkring 1980. Den fremstiller og forhandler slibe- og poleremaskiner både til hobbybrug og til industrielle formål.



Virksomheden beskæftiger ca. 25 medarbejdere fordelt på ca. 15 medarbejdere i administration og ca. 10 medarbejdere i produktionen.

Det samlede produktionsareal er på ca. 1.500 m<sup>2</sup> og årsforbruget af råstål ligger på 120-150 tons.

### **Væsentligste aktiviteter**

I produktionen bearbejdes metaller ved blandt andet klipning, bukning, svejsning, slibning, fræsning og lakering.

Hovedparten af produktionen foregår i maskinværkstedet med bl.a. klippe-, stanse-, bore- og bukkemaskiner.

Maskinparken omfatter:

2 fræsemaskiner  
1 pladesaks  
9 svejsemaskiner  
1 kopiskærer  
2 save  
2 CNC-drejebænke

3 manuelle drejebænke  
8 boremaskiner  
4 slibemaskiner  
1 fræsemaskine  
1 hydraulisk presse

Nord for maskinværkstedet ligger svejsehallen, som er et kombineret råvarelager og værksted.





Svejseshallen

Midt i virksomheden ligger et mindre motorværksted hvor der bl.a. vikles kobber omkring spoler og hvor motorer til værkstøjmaskinerne samles.



Motorværkstedet

Størstedelen af metalemnerne er færdiglakerede fra underleverandører, når de når til fabrikken i Brovst, men en mindre del sprøjtelakeres i malekabinen.

Det årlige forbrug af maling og fortynder udgør ca. 450 liter, svarende til et gennemsnitligt forbrug på ca. 2 liter på en arbejdsdag.



Nord for selve fabrikken er der indrettet et lille selvstændigt lakeringsværksted i en metalcontainer. Containeren er indrettet med 3 varmeovne og et stinkskab med udsugning til afkast vandret gennem væg.

Formålet med lakeringen er at give stator (den ikke-roterende del af maskinerne) en særlig fugt- og vejrbestandig beskyttelse.

Stator opvarmes i en ovn, hvorefter den dyppes i lakeringsmassen i stinkskabet. Behandlingen afsluttes med en tur i ovnen igen for at sikre korrekt hærkning.

På årsbasis benyttes ca. 10 kg opløsningsmiddelfattig polyester- og resinbaseret lak. Der anvendes ikke fortynder i arbejdsprocessen.

I montageafdelingen og på lageret foregår den sidste færdigmontage inden pakning af værkstøjmaskiner til videre forsendelse.





### **Affaldshåndtering**

Virksomheden har indrettet en oplagsplads for affald vest for selve fabriksbygningen. Her opbevares primært kemikalieaffald og metalaffald forud for afhentning.

Metalaffaldet sorteres på pladsen dels i en stor skibscontainer med plader, tomme tønder etc. og dels i mindre containere med metalspåner.

Metalspånerne, som er forurenet med køle-/smøreolierester fra produktionen, opbevares enten indendørs eller under et halvtag, hvor det er beskyttet mod regnvejr. Metalaffaldet afhentes af Uniscrap via Vilsbæk Produkthandel.

Filterstøv og lignende ikke-genanvendeligt fast affald, samt flydende farligt affald opbevares i bøtter og tønder på op til 200 liter samlet i et hjørne under halvtag.

Tønderne med flydende affald er samlet over en opsamlingsbakke med tilstrækkelig opsamlingsvolumen. Affaldet afhentes til bortskaffelse af Miljøbil Erhverv eller I/S Mokana. Træaffald opbevares dels under halvtaget på oplagspladsen, og dels i en lukket skibscontainer øst for fabriksbygningen. Træ afhentes af Marius Pedersen A/S.

Marius Pedersen A/S afhenter også virksomhedens almindelige blandede brændbare affald, som opbevares i mindre containere rundt omkring på forskellige steder indendørs i fabrikken.

Blandet brændbart affald indeholder store mængder plast og emballagepap. Emballagepap genbruges desuden i stort omfang internt i virksomheden.

### **Opbevaring af kemikalier**

Kemikalier, primært i form af maling og opløsningsmidler, opbevares forsvarligt indendørs i fabrikken på fast gulv, sikret mod påkørsel og uden afløb til kloak.



Små partier af rengøringsmidler opbevares i tilknytning til færdigvarelageret.

Mindre mængder smøreolier m.v. opbevares desuden rundt omkring indendørs i maskinværkstedet, visse steder samlet over opsamlingskar, alle steder over fast gulv, sikret mod påkørsel og uden afløb til kloak.

Aftapning af cellulosefortynder foregår i skur vest for fabrikken over en opsamlingsbakke.

## Luftforurening

Ifølge lokalplanen kan virksomheder ikke tillades, som ved luftforurening omfattende røg og andre gasser, svævestøv, sedimentstøv samt lugtende gasser medfører gener for de tilgrænsende forureningsfølsomme områder.



Virksomhedens luftafkast:

1. Maskinværkstedet: Der er etableret punktudsugning med kapacitet på  $1.333 \text{ m}^3/\text{t}$  via NOFL olietågefilter til afkast 1,5 meter over tag.
2. Svejsehal: Der er etableret punktudsugning for svejserøg fra de 9 svejsesteder med kapacitet på  $5.424 \text{ m}^3/\text{t}$  via absolutfilter til afkast 1 meter over tag. Båndsliberne har selvstændig udsugning via cyklonfiltre til afkast samme sted.
3. Malekabinen: Afkastet fra den fuldautomatiske malekabine har en udsugningskapacitet på  $5.500 \text{ m}^3/\text{t}$ . Malingdampene udsuges via Andraefiltre til afkast i 12 meters højde.
4. Lakering: Udsugning via stinkskab til afkast gennem væg i ca. 1,5 meter over terræn.
5. Naturgasfyr

Der kan forekomme ekstern luftforurening fra ventilation (udsugning) fra afkast af svejserøg og af malerstøv/dampe.

Fra maskinværkstedet og svejsehallen er de primære kilder støv fra slibemaskiner, olietågeaerosoler fra anvendelse af køle-smøremidler ved drejning, boring, fræsning, høvling og slibning, samt svejse- og skærerøg.

Disse forhold reguleres via vilkårene om afksthøjde på mindst 1 meter for afkast fra slibeprocesser og processer med anvendelse af køle-smøremidler, og ved vilkår om filter og afkast på mindst 1 meter fra svejsning.



Afkast fra lakering – gennem væg  
- ca. 1,5 meter over terræn



Afkast fra svejsehallen  
1 meter over tag



Afkast fra malekabine i 12 meters højde

Fra malekabinen er de primære kilder til forurening emission af opløsningsmidler og malingstøv fra malerkabinen, fordampning af opløsningsmidler i forbindelse med påføring, tørring og hærkning af malingfilm, malingstøv som ikke opfanges i filtermåtte, samt diffus emission af opløsningsmidler og malingstøv fra åbentstående porte og døre, utætte porte og døre samt utæt malerkabine.

Siden den foregående miljøgodkendelse af virksomheden tilbage i 1990, er den manuelle malekabine inde i selve fabrikken blevet nedlagt, til gengæld er der blevet etableret et nyt lille lakeringsværksted nord for værkstedet.

Kapaciteten til forbrug af organiske opløsningsmidler i malekabinen er 3,6 liter i timen. Der er ikke oplyst en kapacitetsgrænse for lakeringsværkstedet, men den ligger meget langt under kapaciteten for malekabinen.

Da kapaciteten således ikke overstiger ikke 6 kg pr. time, er malekabinen ikke omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens standardvilkår for anlæg, der foretager overflad behandling af emner af jern, stål og andre metaller,

Det samlede årlige forbrug af organiske opløsningsmidler (VOC) hos Scantool Group ApS ligger omkring 0,2 tons. Da det er langt under tærskelværdien på 5 tons, er virksomheden ikke omfattet af VOC-bekendtgørelsens regler om indsendelse af årlige VOC-regnskaber.

Ved det oplyste forbrug af maling og fortynder er belastningen fra malekabinen i en gennemsnitstime på en tredjedel af beregningsgrundlaget for skorstenshøjden på 12 meter.

Der er ikke stillet vilkår om dokumentation for belastningen i den enkelte time, da arbejdet angiveligt er tilrettelagt med en høj grad af udjævning af brugen af malekabinen. Opstår behov for dokumentation på et senere tidspunkt, kan kommunen kræve den efter vilkår 14.

## **Støj**

I produktionen opstår støj og vibrationer fra save, sakse, bukkemaskiner, slibemaskiner, luftafkast, ventilatorer, kompressorer og kørsel med trucks.

I virksomhedens foregående miljøgodkendelse fra 12. september 1990, havde virksomheden en grænseværdi for støj på 70 dB(A) i eget skel.

Dette vilkår var dog en fejl i forhold til bestemmelserne i lokalplanen fra 7. oktober 1986, som fastlægger grænseværdien i virksomhedens skel til 60 dB(A).

Der er ikke foretaget en støjkortlægning i forbindelse med revurderingen af miljøgodkendelsen. Kommunen har aldrig modtaget klager over støj fra virksomheden, og støj fra produktionen vurderes ikke at være noget problem.

I lokalplanen vurderes, at den tunge trafik til og fra erhvervsområdet kan afvikles via Terndrupvej uden at påføre de tilgrænsende støjfølsomme boligområder væsentlige gener.

Støjen fra produktionen og fra transporter til og fra virksomheden vurderes ikke at medføre problemer i forhold til overholdelse af støjgrænsen.

## ***Jord og vandkredsløb***

Virksomheden ligger i et område med begrænsede drikkevandsinteresser. Indvindingsoplandet til nærmeste almene vandværk (vandforsyningen Brovst og Omegn) ligger ca. 850 meter vest for området. Der findes ingen aktive enkeltindvindingsanlæg i nærheden af virksomheden.

Det vurderes, at grundvandet strømmer i en sydlig retning mod området og i en sydøstlig retning væk derfra og at der således ikke er øget risiko for forurening af grundvandet.

Fra virksomheden afledes kun sanitært spildevand og overfladevand. Der er ingen afløb fra produktionslokaler, malekabinen eller oplagsrum for kemikalier eller farligt affald på virksomheden.

Ifølge lokalplanens bestemmelser, skal afledning af spildevand, herunder forurenede overfladevand indrettes således, at der ikke ved utilsigtet udslip af forurenende stoffer kan ske forurening af Vilsbækminde Kanal.

Det vurderes, at der ikke er væsentlig sandsynlighed for at forurenede overfladevand fra virksomheden vil belaste Vilsbækminde Kanal.

## ***Frasorterede standardvilkår***

I denne godkendelse er visse standardvilkår ikke medtaget, da der ikke er fundet aktuelle i den konkrete sag.

Der er fastsat vilkår for både MMA-svejsning, MIG/MIG-svejsning, FCA-svejsning, TIG-svejsning og plasmasvejsning i både ulegeret stål og rustfri stål.

Der er ikke fastsat vilkår for lasersvejsning, plasmaskæring, laserskæring eller flamme-skæring, da processerne ikke forekommer på virksomheden.

## **Miljøteknisk vurdering**

Scantool Group ApS fremstiller og forhandler slibe- og poleremaskiner både til hobbybrug og til industrielle formål.

I produktionen bearbejdes metaller ved blandt andet klipning, bukning, svejsning, slibning, fræsning og lakering.

Scantool Group ApS ligger i et egentligt erhvervsområde forbeholdt produktionserhverv og lagervirksomhed.

I miljøgodkendelsen fastsættes vilkår om at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i skel ikke må overstige 60 dB(A) som følge af bestemmelserne herom i lokalplanen for området.

Det er Jammerbugt Kommunes vurdering, at Scantool Group ApS ikke vil have problemer med at overholde denne grænseværdi.

Der er i februar 2014 gennemført en ny luftkvalitetsberegning af afkastene fra malekabinen og lakeringsværkstedet, som viser, at B-værdien for blandingsfortyndere på  $0,3 \text{ mg/m}^3$  er overholdt.

Virksomhedens affald opbevares og bortskaffes ligeledes under ordnede forhold.

På denne baggrund vurderes det, at aktiviteterne hos Scantool Group ApS på Industrivej 3 i Brovst kan foregå uden at påføre omgivelserne forurening, der er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

## **Samlet vurdering**

Det er Jammerbugt Kommunes vurdering, at Scantool Group ApS kan fortsætte driften indenfor rammerne af den gældende miljølovgivning.

Jammerbugt Kommune vurderer desuden, at Scantool Group ApS anvender den bedste tilgængelige teknik til forebyggelse og begrænsning af forurening.