



Revurdering af  
**Miljøgodkendelse**

**Jøni Aabybro ApS**  
Mølhavevej 1  
9440 Aabybro

*August 2013*



**JAMMERBUGT  
KOMMUNE**

## Godkendelse af maskinværksted med sandblæsning

Miljøgodkendelsen af virksomhed i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 33 (Lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse).

---

**Virksomhed:** Jøni Aabybro ApS

**Listebetegnelse:** A203 + A205 – metalindustri og overfladebehandling

**Beliggenhed:** Mølhavevej 1, 9440 Aabybro

**Matrikelnummer:** Matr. 25aø, Aaby by, Aaby

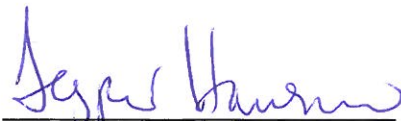
**CVR-nummer:** 2736 4748

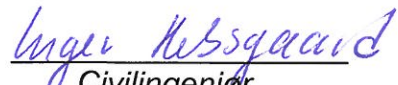
**Tilsynsmyndighed:** Jammerbugt Kommune

**Udarbejdet af:** Inger Hebsgaard

**Kvalitetssikring:** Carsten Christensen

---

  
Jesper Hansen  
Teamleder

  
Inger Hebsgaard  
Civilingeniør  
Sagsbehandler

**Annonceret:** 16. august 2013

**Klagefristens udløb:** 13. september 2013

---

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

# Indhold

<b>Baggrund .....</b>	<b>4</b>
Ansøgningen.....	4
<b>Godkendelse.....</b>	<b>5</b>
Lovgivning.....	5
Klagevejledning .....	5
Offentliggørelse .....	6
Underretning.....	6
<b>Vilkår.....</b>	<b>7</b>
Generelt.....	7
Indretning og drift.....	8
Luft.....	8
Støj .....	10
Jord og vand .....	11
Affald.....	12
Egenkontrol.....	12
<b>Miljøteknisk beskrivelse .....</b>	<b>14</b>
Historisk overblik.....	14
Væsentligste aktiviteter.....	15
Beliggenhed og planforhold .....	16
Støv og luftforurening.....	17
Støj og nabohøring .....	20
Spildevand .....	25
Affald.....	26
Frasorterede standardvilkår .....	26
<b>Miljøteknisk vurdering .....</b>	<b>27</b>
<b>Samlet vurdering .....</b>	<b>28</b>

## Baggrund

Jammerbugt Kommune vurderede i 2012, at der var behov for en revurdering af miljøgodkendelsen af Jøni Aabybro ApS.

Årsagen var, at de senere års ændringer i lovgrundlaget havde gjort den eksisterende miljøgodkendelse fra 1989 utidssvarende.

Jøni Aabybro ApS er ved revurderingen underlagt relevante standardvilkår i Godkendelsesbekendtgørelsen<sup>1</sup>.

Hovedaktiviteten, fremstilling af forskellige typer containere ved klipping, bukning og sammensvejsning af metalplader, er omfattet af bekendtgørelsens listepunkt A 205

- Virksomheder i øvrigt, der foretager forarbejdning af jern, stål eller andre metaller med et hertil indrettet produktionsareal på 1.000 m<sup>2</sup> eller derover.

Biaktiviteten sandblæsning af metal, er omfattet af bekendtgørelsens listepunkt A 203

- Anlæg, der foretager støvfrembringende overfladebehandling, herunder slibning, sandblæsning og pulverlakering, af emner af jern, stål eller andre metaller, når den samlede udsugningskapacitet fra anlægget overstiger 10.000 normal m<sup>3</sup> pr. time.

Aktiviteterne på Jøni Aabybro 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.

## Ansøgningen

Jammerbugt Kommune har den 19. december 2012 sendt en orientering om revurderingen ud i høring hos de nærmeste 8 naboer og virksomheder, med opfordring om indenfor 4 uger at indsende eventuelle bemærkninger.

Jøni Aabybro ApS og ejerne af 3 nærliggende boliger har desuden haft et udkast til miljøgodkendelsen i 4 ugers høring.

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

---

<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 med risikoen for større uheld med farlige stoffer

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010 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, oplysninger fra miljøtilsyn på virksomheden og bemærkninger fra sagens parter indkommet under parts-høringerne, revurderer Jammerbugt Kommune hermed miljøgodkendelsen for Jøni Aabybro ApS, Mølhavvej 1, 9440 Aabybro.

## Lovgivning

Den revurderede godkendelse meddeles i henhold til kapitel 5, § 33, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven<sup>4</sup> og erstatter godkendelsen af 24. maj 1989, 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 afgørelsen.

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 13. september 2013. 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. Beta-

---

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

les gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling.

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.

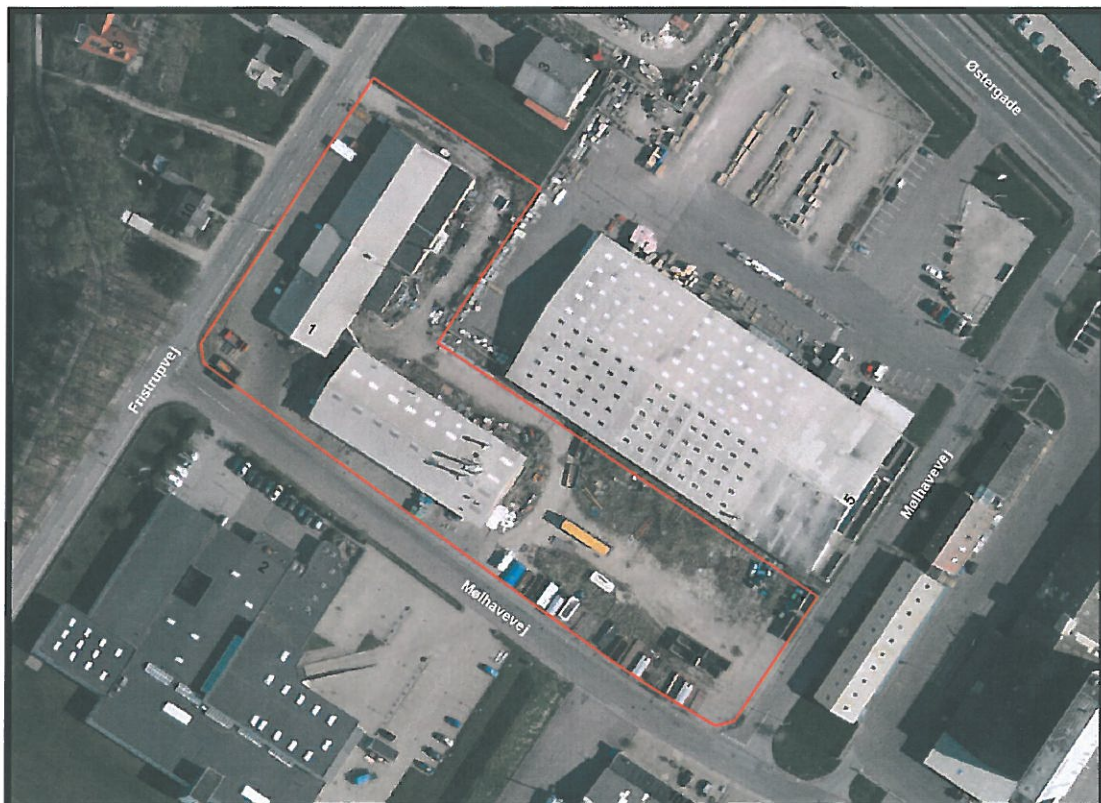
### **Underretning**

Følgende myndigheder, naboer 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)
- Naboer på Fristrupvej og Mølhavevej

## Vilkår

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



## Generelt

1. Jøni Aabybro ApS skal indrettes og drives i overensstemmelse med miljøgodkendelsen.
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. Ved ophør af virksomhedens drift skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand.

En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører.

## **Indretning og drift**

5. Virksomheden normale driftstider er mandag-fredag kl. 7-16 og lørdage kl. 7-12.
6. Udendørs manøvrering med containere på stålruller hen over belægningssten må ikke finde sted før kl. 8 om morgenen eller efter kl. 18 om aftenen og skal i øvrigt begrænses mest muligt.
7. Ved larmende arbejde med hammer, klipper, vinkelsliber og lignende skal døre, vinduer og porte være lukkede.
8. Ved sprøjtemaling skal døre, vinduer og porte til malehallen være lukkede. Døre og porte fra malehallen til det fri skal være tætsluttende.
9. Ved tør fristråleblæsning skal døre, vinduer og porte til sandblæsningshallen være lukkede. Døre og porte fra sandblæsningshallen til det fri skal være tætsluttende.
10. Forholdet mellem udsuget luft og indblæst erstatningsluft i sandblæsehallen skal tilpasses således, at der kan opretholdes et konstant undertryk i hallen under drift.
11. Afrensede emner skal være rengjorte for brugt sandblæsningsmateriale, før emnerne køres eller transporteres ud af sandblæsningshallen.
12. Emnerne må ikke køres ud af sandblæsningshallen, før støvet fra sandblæsning og rengøring har lagt sig.
13. Brugt blæsemiddel, der er aflejret på gulvet i sandblæsningshallen, skal fjernes mindst én gang dagligt.
14. Rengøring af sandblæsningshallen skal ske for lukkede porte, døre og vinduer.
15. Arealerne foran sandblæsningshallen skal rengøres regelmæssigt.

## **Luft**

16. Virksomheden skal overholde emissionsgrænseværdien for total støv på 5 mg/Nm<sup>3</sup>. Emissionsgrænseværdien gælder i hvert afkast fra virksomheden.
17. Sandblæsningshallens afkast skal være 9,7 meter og opadrettet over det sted på tagfladen, hvor det er placeret.
18. Sandblæsehallens afkast skal overholde en maksimal ugentlig driftstid på 20 timer, forudsat kvartssand anvendes som sandblæsemiddel. Skift til andet sandblæsemiddel kræver forudgående godkendelse af Jammerbugt Kommune.



19. Aktuelle filtercertifikater og vedligeholdelsesanvisninger eller serviceaftale for kontrol, vedligeholdelse og udskiftning af filtre på afkast fra sandblæsehallen skal indsendes til Jammerbugt Kommune senest den 1. november 2013.
20. 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/N m<sup>3</sup> for vegetabilsk olie og 1 mg/Nm<sup>3</sup> for mineralsk olie overholdes.
21. Før nye filtre på afkast fra svejse- og/eller skæreprocesser tages i brug, skal virksomheden fremskaffe
- leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filtret, samt
  - dokumentation fra producenten af filtermaterialet om at filtret er velegnet til den konkrete proces, og at filtret kan tilbageholde mindst 99 % af svejse- og/eller skærerøgen.
22. Maskinværkstedets afkast for udsuget luft fra drejning, boring, fræsning, høvling og slibning skal være 1 meter og opadrettede over det sted på tagfladen, hvor de er placeret.
23. Afkastet fra de 8 svejsesteder for MIG/MAG-svejsning i ulegeret stål i maskinværkstedet skal være 3 meter og opadrettet over det sted på tagfladen, hvor det er placeret.
24. Malehallens afkast skal bevares i en højde på 14,5 meter over terræn.
25. Virksomheden må maksimalt udlede 5 kg flygtige organiske stoffer pr. time.
26. Virksomhedens emissionskoncentration af organiske opløsningsmidler må ikke overstige den B-værdi på 0,3 mg/m<sup>3</sup>, som har dannet grundlaget for dimensioneringen af afkastet.
27. Virksomheden må generelt ikke medføre lugtgener i omgivelserne.

## Støj

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

Områdetype	Mandag-fredag kl. 7-18  Lørdag kl. 7-14	Mandag-fredag kl. 18-22 Lørdag kl. 14-22 Søn- og hellig- dage kl. 7-22	Alle dage kl. 22-7
Erhvervs- og industri- område med forbud mod generende virk- somheder	60	60	60
I boligområderne som støder op til erhvervs- området	45	40	35
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.

29. Maksimalværdien af støjniveauet må om natten (kl. 22 – 7) ikke overstige 50 dB(A) i boligområderne.

30. Jøni Aabybro 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.

31. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i virksomhedens omgivelser eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkluder, kombineret med beregninger efter den fællesnordiske beregningsmodel for industristøj.

32. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens støjvejledninger og foretages i punkter som forinden aftales med Jammerbugt Kommune.

33. Målingerne skal vedlægges oplysninger om den aktuelle produktion i måleperioden.

34. Støjberegningen skal udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning, og skal ledsages af de oplysninger om be-

<sup>5</sup> Fastsat med baggrund i de vejledende grænseværdier fra virksomheder målt udendørs i tabel 1 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 / 1984 om ekstern støj fra virksomheder.

regningsforudsætninger, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjklilderne beskrives og deres kildestyrke angives.

35. Støjmålinger, -beregninger og afrapportering skal udføres akkrediteret eller efter aftale med Jammerbugt Kommune.
36. Resultater af kontrollen skal sendes til Jammerbugt Kommune senest en måned efter udførelse.

## **Jord og vand<sup>6</sup>**

37. 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.
38. Produktion på maskiner, hvorfra der kan ske spild af køle-smøremiddel, skal foregå på en tæt belægning med mulighed for opsamling af spild.
39. 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.
40. Rensetromle skal placeres under tag på et befæstet areal og være forsynet med opsamlingsbakke til afrenset materiale. Der må ikke være afløb fra det befæstede areal.
41. 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 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. Ovenstående gælder ikke for oplag i tanke omfattet af bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

---

<sup>6</sup> Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes der 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.

## **Affald**

42. Kasseret sandblæsemiddel skal opsamles og opbevares i tætte, lukkede eller overdækkede containere eller i lukkede bigbags el. lign. og returneres til leverandøren med henblik på oparbejdning til genbrug i byggemateriale.
43. Opfejlet malingstøv, der ikke er klassificeret som farligt affald, skal opbevares i lukket container el.lign.
44. 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.
45. Filterstøv skal opsamles og opbevares i egnede lukkede beholdere, containere, bigbags eller lignende, som er tætte.

## **Egenkontrol**

46. Filtre og cykloner skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filter-/cyklonleverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er opretholdt løbende.

Driftsinstruks for filtre og cykloner skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filterne/cyklonerne. Renluftsiden af posefilter o. lign. skal efterses visuelt mindst en gang om ugen for kontrol af utætheder.

47. Jammerbugt Kommune kan kræve, at der foretages præstationskontrol i hvert afkast fra sandblæsningshallen, i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time, med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdien for total støv er overholdt.
48. Jammerbugt Kommune kan kræve, at der foretages præstationskontrol for olietåge-aerosoler og vegetabilsk olie, i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på en time, i hvert afkast for udsuget luft fra drejning, boring, fræsning, høvling og slibning ved anvendelse af køle-smøremidler, med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne er overholdt.
49. Jammerbugt Kommune kan kræve, at der foretages præstationskontrol for slibe-støv, i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time, i hvert afkast for udsuget luft slibeprocesser uden anvendelse af køle-smøremidler, med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdien er overholdt.
50. Efterfølgende kan Jammerbugt Kommune kræve, at der foretages yderligere præstationskontroller, dog højst én gang årligt. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkelte målinger) er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kan der dog kun kræves kontrol hvert andet år.

51. 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 Jammerbugt Kommune senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

52. 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. a)
Bestemmelse af koncentrationen af mineralisk olie (olietåge og oliedampe) i strømmende gas	Mineralisk - og vegetabilsk b) olietågeaerosol	MEL-14
Bestemmelse af koncentrationen af totalt partikulært materiale i strømmende gas	Total støv, slibestøv-rustfrit stål og slibestøv i øvrigt	MEL-02
Bestemmelse af koncentrationer af metaller i strømmende gas (manuel opsamling på filter og vaskeflasker)	Nikkel og krom i slibestøv	MEL-08a

a) Se hjemmesiden for miljøstyrelsens referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: [www.ref-lab.dk](http://www.ref-lab.dk)

b) For vegetabilsk olietåge anvendes principperne for måling i MEL-14

53. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af:

- Daglig registrering af driftstiden af sandblæsningsanlægget
- Årlig opgørelse af forbruget af maling og opløsningsmidler (herunder fortynder).
- Tidspunkt for henholdsvis vedligeholdelse af filter, herunder udskiftning af filtermateriale, og for opdagelse af fejl i filtre med angivelse af korrigerende handling.
- 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.

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

## Miljøteknisk beskrivelse

Denne miljøtekniske beskrivelse bygger på oplysninger fra den foregående miljøgodkendelse af virksomheden fra 24. maj 1989, forvaltningens sagsakter og supplerende oplysninger indhentet i forbindelse med miljøtilsyn på ejendommen i perioden siden 1989.

Virksomhedens kontaktperson i forbindelse med miljøforhold er medejer Jan Villadsen: [jv@joeni-as.dk](mailto:jv@joeni-as.dk).

### *Historisk overblik*

Jøni Container og Vognfabrik, på adressen Mølhavevej 1 i Aabybro, fik i 1977 byggetilladelse til opførelse af maskinværksted på ca. 500 m<sup>2</sup> og tilslutning til offentlig kloak.

Virksomheden fik sin første miljøgodkendelse 2 år senere i 1979, i forbindelse med udvidelse af aktiviteterne og bygningsarealet til lidt mere end 1.000 m<sup>2</sup>.

Produktionen bestod da i montering af lastbiler og lignende med hydrauliske lad, transportkasser, skærme m.v. Efter udvidelsen arbejdede ca. 15 mand på lager og værksted.

Herefter blev virksomheden udvidet med en tilbygning på 200 m<sup>2</sup> indeholdende kontor, lager og værksted i 1983 og en tagetage på 60 m<sup>2</sup> over velfærdsrum/kontorer i 1987.

I 1989 udvidede virksomheden kraftigt med en ny tilbygning på ca. 1.100 m<sup>2</sup> indeholdende maskinværksted, sandblæsningsanlæg og malerianlæg.

I samme forbindelse blev der meddelt en ny miljøgodkendelse, som erstattede den første godkendelse.

Virksomheden har efterfølgende skiftet ejere og aktiviteter har været indstillet i en periode, men svarer nu stort set atter til forholdene umiddelbart efter udvidelsen i 1989, dog er det tidligere anvendte sandblæsningsmiddel korund nu blevet afløst af kvartssand.

Ved udgangen af 2012 beskæftigede virksomheden 10 medarbejdere og producerede 2-4 containere om ugen.

## **Væsentligste aktiviteter**

Ejendommen ejes af Jøni Aabybro ApS og har et samlet areal på ca. 9500 m<sup>2</sup>, hvoraf de ca. 2500 m<sup>2</sup> er bebygget. Alle bygninger og udenomsarealer benyttes til industri. Ca. 600 m<sup>2</sup> (4 porte) i den nyere bygning langs Mølhøvevej har midlertidigt været udlejet til PT-vinduer.

Jøni Aabybro ApS fremstiller hovedsagelig lad til lastbiler og stålcontainere. Den årlige produktionskapacitet for lad og containere er på 400 emner.

Der arbejdes normalt på virksomheden mandag til fredag mellem kl. 7 og kl. 16 og lørdage mellem kl. 7 og kl. 12.

Råvarer til fremstilling af containerne leveres fra Sanistål på virksomheden om natten eller tidlig morgen. Frakørsel af containere sker altid på hverdage efter kl. 8 og fortrinsvis om eftermiddagen.

Til fremstillingen af containerne anvendes stålplader, profilmjern samt diverse halvfabrikata m.m. Oplagring foregår i industrihallen samt udendørs på oplagspladsen.

Efter grov tildannelse ved hjælp af skærebrændere/stålsaks, klippemaskine og lignende i maskinværkstedet transporteres emnerne videre til montageafdelingen i tilbygningen for sandblæsning, lakering og montering.

Maskinværkstedet er indrettet med drejebænke, standsemaskiner, pladesaks, bukkemaskiner, stålsave, skærebrændere, CO<sub>2</sub>- svejseapparater m.v. Der findes miljøanlæg for udsugning af svejserøg.

I tilbygningen findes sandblæsningsrum med udsugningsanlæg og sprøjtekabine. Intern transport i bygningen sker med trucks og pallevogne samt fast monteret løbekran.

Fra maskinværkstedet i den gamle bygning flyttes containere udendørs og med truck rundt på ejendommen langs Fristrupvej og Mølhøvevej om til den nye bygning med sandblæsningshallen, derfra ud igen og ind i malehallen, efter maling og tørring ud igen og ind i montagehallen.

De færdige containere oplagres indtil afhentning langs Mølhøvevej eller på hjørnet Mølhøvevej/Fristrupvej.

Der foregår ikke risikobetonede processer eller oplagring og intern transport med farlige egenskaber.

## **Beliggenhed og planforhold**

Jøni Aabybro ApS ligger i et erhvervsområde i byzone og er omfattet af helhedsplanen for Jammerbugt Kommune, rammeområde 27.E1, Industrivej, nord, som blev offentliggjort den 9. april 2013.

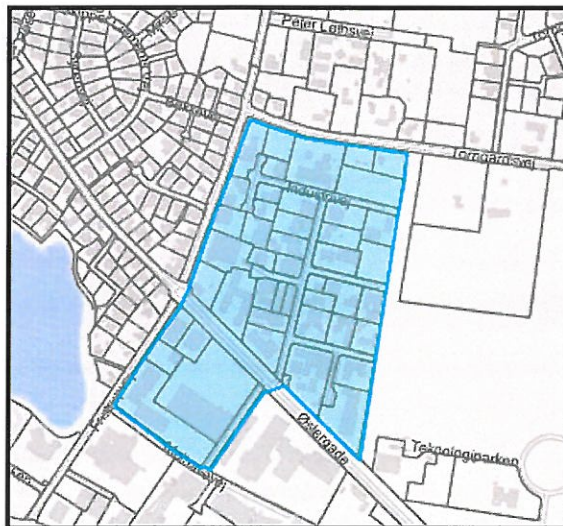
### **27.E1: Industrivej, nord:**

*Området kan anvendes til lettere industri, lager- og værkstedsvirksomhed.*

*Der skal etableres og opretholdes skærmende beplantning mod vest på den nordlige del.*

*Bebyggelsesprocenten må være 50, der må højst være 2 etager på bygningerne og den maksimale bygningshøjde er 8,5 meter.*

*Miljøklasse 2 - 4.*



Virksomheden grænser mod vest op til et boligområde, mens der ligger andre virksomheder i erhvervsområder mod nord øst og syd.

I den foregående helhedsplan for Jammerbugt Kommune lå Jøni Aabybro ApS i rammeområde 27.E7 Mølhavevej vest, mellem Østergade og omfartsvejen, udlagt til etablering af produktionserhverv og lagervirksomhed.

I dette område var der mere lempede rammer for bebyggelsen. Lager- og produktionshaller måtte være 10 meter høje, mindre bygninger og bygningsdele måtte være 25 meter, mens skorstene og lignende måtte være 30 meter.

De gældende forhold på Jøni Aabybro ApS ved offentliggørelsen af den nye helhedsplan er fortsat lovlige, men i forbindelse med bygningsmæssige udvidelser eller ændringer på virksomheden, skal der gennemføres en samlet planvurdering i forhold til de nye rammer.



## **Støv og luftforurening**

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

Fra maskinværkstedet 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 afkasthøjde på mindst 1 meter for afkast fra slibeprocesser og processer med anvendelse af køle-smøremidler, og ved vilkår om afkast på mindst 3 meter fra svejsning i ulegeret stål.

### **Sandblæsning**

Fra sandblæseprocessen er den primære forureningskilde støv, som f.eks. kan stamme fra utætte filteranlæg med sprængte poser, diffust støv fra åbenstående eller utætte porte og døre, utætte kabiner, utilstrækkeligt rengjorte emner eller belægninger på køretøjer der transporterer emner ind og ud af blæsekabinen.

Virksomheden har tidligere oplevet problemer med flyvsk sandblæsemiddel. Problemerne er løst med overdækning af den udendørs container til brugt sandblæsemiddel, og senest efter anmærkning herom i december 2012 ved udskiftning af en knust rude i porten til sandblæsehallen.

Luftforurening fra sandblæseprocessen reguleres bl.a. af vilkår om, at der skal være konstant undertryk i kabinen under drift, at døre og porte skal være lukkede og tætsluttende, at emnerne skal rengøres før transport ud af kabinen, at emnerne ikke må køres ud før støvet har lagt sig, at gulvet i kabinen skal rengøres for lukkede porte og døre mindst en gang dagligt og at arealerne foran hallen skal rengøres regelmæssigt.

Dertil kommer, at virksomheden skal dokumentere, at sandblæsningskabinens afkast er dimensioneret, så emissionsgrænseværdierne for total støv og B-værdien<sup>7</sup> for kvartssand kan overholdes.

B-værdien for kvartssand, der som udgangspunkt er fastsat for konstant drift, kan ifølge Miljøstyrelsens luftvejledning<sup>8</sup> hæves ved periodevis drift, det vil sige for anlæg der kører on-off i rimelige perioder. Såfremt B-værdien lempes efter disse regler, skal anlæggets godkendte driftstid fremgå af kravene til virksomheden.

Jøni Aabybro ApS har i juli 2013 dokumenteret den maksimale B-værdien, ved en OML-Multi beregning udført af den autoriserede arbejdsmiljørådgiver AM-gruppe A/S.

---

<sup>7</sup> B-værdi (bidragsværdi): Den enkelte virksomheds samlede maksimalt tilladelige bidrag til tilstedeværelsen af et forurenende stof i luften som immission betegnes B-værdi. B-værdien gælder udenfor virksomhedens skel, uanset hvor den højeste B-værdi forekommer ifølge beregningerne. B-værdien skal overholdes udenfor virksomhedens skel uanset de emitterede mængder og uanset virksomhedens beliggenhed.

<sup>8</sup> Miljøstyrelsens vejledning nr. 2 / 2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder.

Resultatet af beregningen var en maksimal bidragsværdi af kvarts på  $20,70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , hvilket ligger over Miljøstyrelsens anbefalede grænseværdi for sandblæsning ved konstant drift.

Der er i teorien 3 muligheder for overholdelse af Miljøstyrelsens anbefalede bidragsværdi, højden på afkastet kan øges fra 9,7 meter til 15 meter over terræn, den ugentlige driftstid kan begrænses til maksimalt 20 timer eller virksomheden kan vælge et andet blæsemiddel til sandblæsningen.

En forhøjelse af afkastshøjden til 15 meter ville både være en bekostelig affære og en løsning i strid med de planmæssige rammer for området, og muligheden med overgang til et andet blæsemiddel med en dokumenteret bidragsværdi under Miljøstyrelsens anbefalede grænseværdier, vil stride imod virksomhedens opfattelse om, at kvartssand er det bedste blæsemiddel.

En fastlåsning af den ugentlige driftstid for sandblæsehallen på maksimalt 20 timer vil ikke være urealistisk begrænsende med det nuværende aktivitetsniveau, løsningen vil blot kræve systematisk registrering af driftstiden.

Virksomheden bruger uanset en hel del sandblæsemiddel, og ønsker at erstatte den nuværende udendørs hvide skibscontainer, som kan rumme 6 sække med i alt ca. 15 tons sandblæsemiddel, med en ny lysegrå 10 meter høj silo, som kan rumme ca. 30 tons sandblæsemiddel og føde sandblæsemiddel direkte ind i sandblæsehallen.



Formålet med denne erstatning er angiveligt dels at spare landevejstransport, da lastbilerne i givet fald kun skal komme halvt så mange gange, dels at spare truckkørsel med sand-

sække mellem lagercontaineren og sandblæsehallen, og dels at begrænse generne ved at der flyver sandblæsemiddel rundt udenfor sandblæsehallen.

Fra et miljømæssigt synspunkt er erstatningen en klar positiv ændring, da der både spares CO<sub>2</sub>, støj og støv.

Fra et planmæssigt synspunkt er sagen lidt mere kompliceret på grund af virksomhedens beliggenhed i et erhvervsområde i byzone og omfattet af helhedsplanen for Jammerbugt Kommune, rammeområde 27.E1, Industrivej nord.

Virksomheden bad derfor i april måned 2013 om en planmæssig vurdering af, om det var realistisk at gå videre med projektet og i givet fald få en byggetilladelse.

Jammerbugt Kommune var ikke indstillet på at nedlægge et forbud mod opførelse af siloen efter planlovens § 12, og gennemførte med dette udgangspunkt en 14-dages partshøring af naboerne.

Kommunen modtog ingen bemærkninger til det ansøgte, og besluttede derpå ikke at nedlægge et forbud begrundet med, at den ønskede silo kun ville udgøre en mindre del af den samlede bygningsmasse, og at bebyggelsen på ejendommen fremover stadig vil fremstå som bebyggelse, der overvejende er opført med en højde på maksimalt 8,5 m.

Der kom ingen klager over afgørelsen.

### **Sprøjtemaling**

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 malingsfilm, 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.

Den maksimale kapacitet for påsprøjtning af maling er 15 liter i timen, hvilket ifølge leverandørens beregninger i juni 2013 svarer til et maksimalt timeforbrug af organiske opløsningsmidler på 4,5 liter.

Malekabinen er ikke omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens standardvilkår for anlæg, der foretager overfladebehandling af emner af jern, stål og andre metaller, herunder undervognsbehandling, da kapaciteten til forbrug af organiske opløsningsmidler ikke overstiger 6 kg pr. time.

Luftforurening fra malekabinen reguleres fortsat ved overførsel af vilkåret fra den tidligere miljøgodkendelse om, at det totale afkast af opløsnings- og fortyndingsmidler fra virksomhedens maleanlæg til omgivelserne ikke må overstige 5 kg pr. driftstime, at malekabinens afkast skal fastholdes med en afksthøjde på 14,5 meter over terræn og at virksomheden generelt ikke må medføre lugtgener i omgivelserne, herunder at virksomhedens immissionskoncentration af organiske opløsningsmidler ikke må overstige B-værdien 0,3 mg/m<sup>3</sup>.

Der er ikke fastsat yderligere grænseværdier eller gennemført en ny OML-beregning for dimensionering af malekabinens afkast, da der blev gennemført en OML-beregning i forbindelse med opførelse af malekabinen i 1989. Virksomhedens forbrug af organiske opløsningsmidler er kun faldet siden da.

Det samlede årlige forbrug af organiske opløsningsmidler (VOC) på Jøni Aabybro ApS ligger omkring 2-2½ tons. Da det er under tærskelværdien på 5 tons, er virksomheden ikke omfattet af VOC-bekendtgørelsens regler om indsendelse af årlige VOC-regnskaber.

## **Støj og nabohøring**

I produktionen opstår støj og vibrationer fra save, sakse, bukkemaskiner, slibemaskiner, luftafkast, ventilatorer, kompressorer og kørsel med trucks. Fra sandblæsehallen vil der også komme noget støj fra blæsepistolen og fra anslag af blæsemiddel mod overfladerne.

De væsentligste støjproblemer er forbundet med varelevering og udendørs manøvrering med materialer og containerne, mellem de forskellige haller.

Virksomhedens grænser mod vest lige op til et boligområde. Både placeringen og indretningen af virksomheden medfører, at naboerne føler sig generet af støj.

I anledning af den forestående revurdering af miljøgodkendelsen for Jøni Aabybro ApS, har Jammerbugt Kommune hen over årsskiftet 2012-2013 bedt naboerne om at komme frem med eventuelle bemærkninger til virksomhedens drift.

Naboerne i boligerne Fristrupvej 4, 6 og 10 har peget på nogle støjgener fra virksomheden og har foreslået en række ændringer.

På et møde den 23. april 2013 har Jammerbugt Kommune drøftet disse bemærkninger med virksomheden, og har fulgt op med vejledende støjmålinger.

### **Udendørs manøvrering**

Naboerne oplyser, at containerne trækkes på stålruller hen over belægningssten af beton eller ude på Fristrupvej, hvilket medfører både støj og rystelser i de nærliggende huse.

Containerflytningerne burde ifølge naboerne kunne foregå på gummiruller, gummihjul eller lignende. Der er angiveligt tidligere brugt en slags undervogn med gummihjul til formålet.

Virksomheden oplyste, at der foregår 40-50 flytninger af containere med stålruller om året. Tidligere forsøg med at sætte denne type containere op på en hjemmelavet transport med gummihjul (en såkaldt hund) blev opgivet, da hunden gik i stykker. Virksomheden er indstillet på at gøre et nyt forsøg på at lave en holdbar hund.

Et alternativ til hunden er transport på fladvognen, som kan bruges, hvor der findes en kran i den modsatte ende af transporten.

Der er kraner i sandblæsehallen og i montagehallen. Fladvognen kan ikke bruges, når containeren trækkes ud til afsætning på den udendørs lagerplads.

Naboerne bemærker endvidere, at flytningen af containere typisk starter omkring kl. 7, til stor gene for skifteholdsarbejdere og andre, der ikke ønsker at blive vækket af larm.

Naboerne foreslår, at containerne flyttes rundt på andre tidspunkter af dagen, måske som det sidste inden fyraften i stedet for det første om morgenen.

Virksomheden mener ikke det er rigtigt, at flytningerne typisk starter omkring kl. 7, men mener tvært imod, at de tilstræber kun at manøvrere udendørs på hverdage efter kl. 8 og helst kun om eftermiddagen, samt at manøvrere i et roligt tempo.

Støjens genevirkninger i forbindelse med udendørs manøvrering begrænses og reguleres fremover ved et vilkår i miljøgodkendelsen om, at udendørs manøvrering med containere på stålroller hen over belægningssten ikke må finde sted før kl. 8 om morgenen eller efter kl. 22 om aftenen og i øvrigt skal begrænses mest muligt.

#### **Arbejde med åbne porte:**

Naboerne oplyser, at arbejdet på containerne med hammer, jernklipper, vinkelsliber og lignende med åbne porte er så voldsom, at det er ubehageligt at opholde sig i naboerne og almindelig samtale udenfor boligerne er besværliggjort.

Naboerne mener, at arbejde med åbne porte overhovedet ikke bør forekomme såfremt der bliver anvendt hammer, klipper, vinkelsliber eller andet lignende larmende værktøj.

Virksomheden er enig med naboerne i, at meget larmende arbejde for åbne porte ikke bør forekomme.

Støjgener som følge af larmende metalbearbejdning i værkstedet ud mod Fristrupvej begrænses og reguleres fremover ved et vilkår om, at larmende arbejde med hammer, klipper og vinkelsliber ikke må ske for åbne porte. Skilte herom vil desuden blive sat op i værkstederne.

#### **Arbejde i week-enden:**

Week-end arbejde påbegyndes angiveligt kl. 7, ligesom arbejde på hverdage, med høje bankelyde på trods af lukkede porte, og til stor gene for naboerne, som gerne vil holde fri og slappe af.

Naboerne har forståelse for at week-end arbejde kan være nødvendigt, men mener at lydisoleringen bør forbedres.

Virksomheden bekræfter, at der ofte arbejdes på lørdage lige fra kl. 7, mens det kun meget sjældent sker på søndage.

Miljøstyrelsens vejledende grænseværdierne for støj om lørdagen frem til kl. 14 er de samme som på almindelige hverdage, og bliver først lavere efter kl. 14, mens grænseværdierne generelt er lavere om søndagen.

Vilkåret om at udendørs manøvrering med containere på belægningssten først må finde sted efter kl. 8 gælder også på lørdage. Vilkåret om, at larmende arbejde med hammer, klipper og vinkelsliber ikke må ske for åbne porte, gælder også for arbejde i week-enden.

De høje bankelyde, på trods af lukkede porte, stammer formodentlig fra pladesaksen, som ikke står i maskinværkstedet med åbning ud mod Fristrupvej, men står i værkstedet, ved vareindleveringen med åbning ud mod Mølhavevej (port 7).

Det er derfor vigtigt, at port 7 også holdes lukket mens der udføres larmede arbejde.

### **Køretøjer i tomgang:**

Det sker angiveligt stort set dagligt, at personbiler og i særdeleshed lastbiler holder i tomgang, både inde på selve virksomheden og ude på Fristrupvej. Naboerne har set enkelte lastbiler holder i tomgang op til en halv time. Det både støjer og lugter.

Naboerne opfordrer virksomheden til at få hængt et eller flere "sluk motoren" skilte op på deres bygninger, og til at opfordre kunderne til at slukke motoren på deres køretøjer.

Virksomheden oplyser, at der 10-12 gange om året ankommer nye lastbiler til opbygning på virksomheden udenfor åbningstid.

Lastbilerne kommer ofte sammen med en følgevogn, som chaufføren skal videre med. De kan godt finde på at holde i tomgang og vente på de ansatte kommer og lukker op. Det er ofte biler fra Tyskland eller Sverige, som har fejlberegnet transporttiden, og ikke vil holde udenfor fast asfaltbelægning.

Sanistål leverer også varer tidligt om morgenen, de holder dog ikke på Fristrupvej, men afleverer fortrinsvis ved vareindleveringen (port 7) til tider også mindre pakker helt henne ved sandblæsehallen.

Jammerbugt Kommune har ikke vedtaget et tomgangsregulativ, som det der findes i f.eks. Aalborg Kommune. Derfor er der ikke hjemmel til at kræve motorer slukket.

Virksomheden mener dog ligesom naboerne, at det er en god idé at opfordre kunder og leverandører til at vise hensyn, og er villig til at hænge et skilt op ved P-pladsen, som opfordrer kunder og leverandører til at vise hensyn overfor naboerne.

### **Containere til afhentning:**

Færdige containere til afhentning bliver ifølge naboerne ofte placeret på virksomhedens grund på hjørnet af Fristrupvej og Mølhavevej.

Dette medfører angiveligt en del støjgener, da afhentninger ifølge naboerne jævnligt finder sted om natten eller tidligt om morgenen.

Naboerne foreslår, at færdige containere i videst muligt omfang henstilles til afhentning på den ubebyggede grund langs Mølhavevej, hvor de sagtens kan være og hvor der er god plads til afhentning.

Virksomheden afviser at der sker afhentning af containere om natten eller tidligt om morgenen, da der ikke udleveres containere overhovedet udenfor arbejdstid. Afhentning hører altid sammen med en afleveringsforretning og kvalitetskontrol.

Hjørnet benyttes ifølge virksomheden heller ikke som egentlig afhentningsplads, den bliver nærmere brugt som en slags udstillingshjørne, hvor de nyeste eller flotteste containere blive stillet op som blikfang for mulige kunder. Containerne stilles normalt klar til afhentning fra den ubebyggede del af grunden langs Mølhavevej.

#### **Øvrige forslag fra naboerne:**

Naboerne foreslår, at der bygges en helt ny hal på den ubebyggede del af grunden, og de støjende aktiviteter i maskinværkstedet kan flyttes dertil, så vil støjen komme længere væk fra naboerne.

Naboerne foreslår også, at portene i murene ud mod Fristrupvej kan mures til, og der kan etableres nye porte med åbning væk fra Fristrupvej, så vil støjen fra aktiviteterne i maskinværkstedet og fra flytningerne ud og ind af porten genere naboerne mindre.

Endelig mener naboerne, at aktiviteterne hos den indlejede tømrervirksomhed PT-Vinduer og Døre muligvis er mindre støjende end dem hos Jøni Aabybro ApS. Derfor vil en ombygning muligvis kunne dæmpe støjgenerne.

Jøni Aabybro ApS overvejer at bygge en ny hal på den nu ubebyggede del af grunden, tanken er at PT-vinduer og døre så skal flytte over i den, hvad der giver mere plads til virksomheden selv i den eksisterende værkstedsbygning.

Det er ikke muligt at åbne portene ud gennem den modsatte side af maskinværkstedet langs Fristrupvej, da der simpelthen er andre bygninger på bagsiden.

Det er heller ikke en mulighed at bytte plads med PT-Vinduer og Døre, som i øvrigt hidtil har startet deres produktion op med en vældig larmende rundsav kl. 03 om morgenen, hvilket derfor kun ville forværre støjgenerne.

#### **Vejledende støjmålinger**

Som yderligere opfølgning på naboernes bemærkninger om støjgenerne gennemførte Jammerbugt Kommune nogle få vejledende støjmålinger på flytningen af en container med stålroller hen over belægningsstenene og på larmen fra arbejdet på værkstedet.

De vejledende støjmålinger antyder, at manøvreringen med truck og container på stålroller hen over flisebelægningen i et minut ca. en gang om ugen, ikke er i nærheden af at overskride de vejledende grænseværdier.

De vejledende støjmålinger viste også, at ved konstant arbejde en hel dag med vinkelsliber og åben port, vil støjniveauet ligge omkring 55-60 dB(A) ved naboejendommene, et niveau svarende til baggrundsstøjen midt på dagen.

Det er ikke særlig sandsynligt at den type arbejde vil kunne fortsætte i 8 timer. Til gengæld vil sammenhængende arbejde med vinkelsliber i en halv time være nok til at de vejledende

grænseværdier overskrides i aftentimerne, og om natten vil maksimalværdien være overskredet med det samme.

Holdes portene lukkede, vil støjniveauet ligge omkring 40 dB(A). Det er uacceptabelt om natten, men kan sagtens tåles i dag- og aftentimerne.

De vejledende målinger kan bruges til at understrege, at der er god grund til at kræve at portene holdes lukkede, når der arbejdes med vinkelsliber, og at der ikke må larmes i værkstedet om natten.



*Luftfoto med målesteder og rute for manøvrering med container på stålruller*

Endelig blev der foretaget målinger ved pladesaksen, som viste at den slet ikke bør bruges i nattetimerne, og at brug af maskinen i aftentimerne også bør undgås.



## **Spildevand**

Spildevandsafledningen fra virksomheden ledes via det offentlige kloaksystem til Aabybro Renseanlæg, hvor det renses før det udledes til Limfjorden via Ryå, og reguleres i øvrigt efter selvstændig spildevandstilladelse.

Fra virksomheden afledes sanitært spildevand fra toiletter og baderum, processpildevand fra værkstedet i den gamle hal og overfladevand.

Der er ingen afløb fra øvrige produktionslokaler, malekabinen, sandblæsehallen eller fra oplagsrum for kemikalier eller farligt affald på virksomheden.

### **Vaskeplads**

Virksomheden har tidligere været indrettet med en lille udendørs vaskeplads i hjørnet mellem de to bygninger, beregnet til vask af køretøjer i begrænset omfang.

Ifølge kloaktegninger fra 1989 blev overfladevandet fra denne plads ledt udenom olieudskilleranlægget til regnvandsledningen. Jammerbugt Kommune påpegede derfor, at fortsat brug af pladsen ikke umiddelbart kunne accepteres.

Det så dog samtidig ud på tegningen som om det ville være ret ukompliceret at omkoble rørene, så vandet fra vaskepladsen også blev ledt gennem olieudskilleranlægget til spildevandsledningen - og måske var dette allerede sket.

I april 2013 indstillede virksomheden brugen af vaskepladsen og iværksatte en kloakmesterundersøgelse af de interne kloakforhold.

Kloakmesteren konkluderede i juni 2013, at afløbet fra overfladeristen på vaskepladsen ikke var koblet til olieudskilleranlægget og dermed til spildevandssystemet, men direkte til regnvandssystemet, helt i overensstemmelse med tegningsmaterialet fra 1989. Kloakmesteren anbefalede at vaskepladsen ikke skulle benyttes fremover, men at fremtidig vask skulle foregå indendørs ved et af de afløb der er ført til olieudskiller.

Virksomheden har på denne baggrund besluttet ikke at bruge vaskepladsen mere, men at benytte en ekstern vaskeplads ved akut behov for vask af køretøjer, og fremover at foretage vask af mindre emner indendørs i den gamle hal hvor afløbet er tilsluttet olieudskiller.

Regnvand fra forpladsen, som kun er lettere oliepåvirket, afledes gennem olieudskilleranlæg på forpladsen til regnvandssystemet.

Sanitært spildevand afledes til spildevandsledningen udenom olieudskilleranlægget.

## **Affald**

Spildprodukter vil i det væsentligste være jernspåner, fraskær, maskindele, smøreolie, malingrester, sandblæsningssand, emballage, afdækningsmateriale, personligt beskyttelsesudstyr, brugte filtre, gulvopfej, kasseret udstyr og almindelig dagrenovation.

Metalskrot oplagres udendørs i ladcontainer, olieholdigt affald i lagerrum ved maskinhal-  
len, over spildbakke med god opsamlingsvolumen.

Sandblæsningsmiddel i sække i selve sandblæsningshallen og brugt sandblæsningsmid-  
del udendørs i overdækket container.

Diverse maling i lagerrum ved malehallen, rester af maling og fortynderrester i malekabi-  
nen over spildbakke med god opsamlingsvolumen.

Farligt affald opbevares indendørs på to særligt indrettede oplagspladser, over spildbakker  
med opsamlingskapaciteter svarende til en tønde på 200 liter.

Der er dels en oplagsplads for olieaffald i tilknytning til maskinværkstedet, og dels en op-  
lagsplads for maling- og fortynderrester inde i selve malekabinen. Farligt affald fra Jøni  
Aabybro ApS bortskaffes af I/S Mokana.

## **Frasorterede standardvilkår**

Sandblæsehallen som blev opført i 1989 er ikke indrettet med målesteder som anført i Mil-  
jøstyrelsens vejledning fra 2001.

Da sandblæsehallens overholdelse af grænseværdierne understøttes af helt nye OML-  
beregninger og Jammerbugt Kommune ikke har til hensigt at stille krav om luftkvalitetsmå-  
linger, er standardvilkårene om indretning af målesteder frasorteret.

Hvis luftkvalitetsmålinger på et senere tidspunkt skulle komme på tale, kan målestederne  
etableres til den tid.

## Miljøteknisk vurdering

Jøni Aabybro ApS fremstiller hovedsagelig lad til lastbiler og stålcontainere. Den årlige produktionskapacitet for lad og containere er på 400 emner.

Ved udgangen af 2012 beskæftigede virksomheden 10 medarbejdere og producerede 2-4 containere om ugen.

Jøni Aabybro ApS ligger i et erhvervsområde i byzone og er omfattet af helhedsplanen for Jammerbugt Kommune, rammeområde 27.E1, Industrivej, nord, som blev offentliggjort den 9. april 2013.

Virksomhedens beliggenhed lige op ad et boligområde har medført, at naboerne har følt sig generet, primært af støj fra virksomheden.

Naboerne er i forbindelse med revurderingen blevet opfordret til at komme med bemærkninger om virksomhedens drift. Der kom en række konstruktive forslag frem, som efterfølgende er drøftet med virksomheden.

Der er efterfølgende blevet indført vilkår om, at udendørs manøvrering med containere ikke må finde sted før kl. 8 om morgenen eller efter kl. 22 om aftenen, og i øvrigt skal begrænses mest muligt, og at larmende arbejde med hammer, pladesaks og vinkelsliber ikke må foregå for åbne porte.

Det er Jammerbugt Kommunes vurdering, at virksomheden kan overholde de aktuelle grænseværdier for støj og at disse vilkår er tilstrækkelige til at sikre ordnede forhold for naboerne omkring virksomheden.

Der kan forekomme støv og luftforurening fra virksomheden, forholdene reguleres via vilkår om afkasthøjder og krav om filtre.

Da virksomheden udvidede sine aktiviteter med sandblæsning i 1989, blev den godkendt til sandblæsning med korundsand, og afkast fra sandblæsehallen blev godkendt derefter.

I mellemtiden har virksomheden skiftet blæsemiddel og bruger nu kvartssand. I forbindelse med revurderingen, har virksomheden ved luftkvalitetsberegninger i juli 2013 dokumenteret, at det fortsat er muligt at overholde Miljøstyrelsens anbefalinger, dog kun hvis den ugentlige driftstid begrænses til maksimalt 20 timers drift om ugen.

Derfor er der blevet indført vilkår om at sandblæseanlægget kun må være i drift 20 timer om ugen og at driftstiderne skal registreres dagligt.

Der er ikke ændret på forholdene omkring malekabinen, og de grundlæggende vilkår herom videreføres blot i den revurderede miljøgodkendelse. Indholdet af organiske opløsningsmidler i maling er generelt faldet.

Det er Jammerbugt Kommunes vurdering, at virksomheden kan overholde de anbefalede grænseværdier for luftforurening.

Spildevandsforholdene reguleres i en selvstændig spildevandstilladelse. En kloakmesterundersøgelse i juni 2013 konkluderede, at afløbet fra gården bag værkstedsbygningen ikke ledes via olieudskilleranlæg. Dermed opfylder gården ikke kommunens krav til en vaskeplads.

Virksomheden har ikke ønsket at etablere en vaskeplads efter dette og andre krav som kommunen måtte stille til den, og har i stedet for valgt ikke at vaske sine biler på pladsen fremover.

På denne baggrund vurderes det, at aktiviteterne på Jøni Aabybro ApS kan fortsætte uden at påføre omgivelserne forurening, der er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

## **Samlet vurdering**

Det er Jammerbugt Kommunes vurdering, at Jøni Aabybro ApS fortsat kan drives videre indenfor rammerne af den gældende miljølovgivning.

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