



Niels Bohrs Vej 30  
 Postboks 8300 · 9220 Aalborg Øst  
 Telefon 9635 1000

Gert Bo Jakobsen  
 Imdeks ApS  
 Holmevej 13  
 9640 Farsø

Indgået

20.11.2001

Farsø Kommune

Natur- og Miljøkontoret

Telefax 9815 6089

E-mail llr@nja.dk

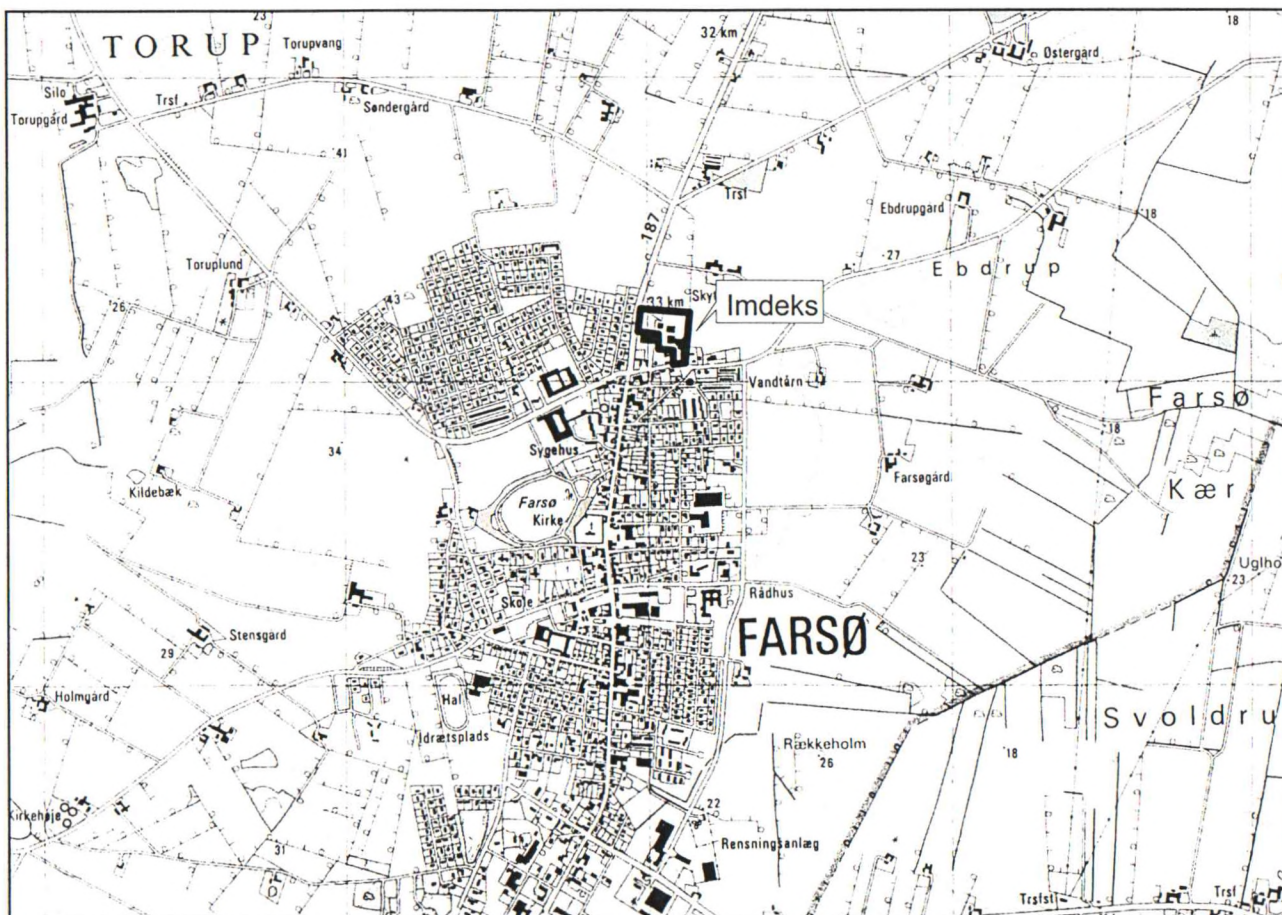
Indgået

28.11.2001

Tekn. Forv.

Den 28. november 2001  
 Ref. Lisbeth Lemke Rasmussen/iha  
 Jnr. 8-76-1-809-0003-00

**GODKENDELSE EFTER MILJØBESKYTTELSESLOVENS § 33  
 TIL INDSAMLING OG BEARBEJDNING AF DÆK PÅ VIRKSOM-  
 HEDEN IMDEKS APS. HOLMEVEJ 13, 9640 FARSØ, FARSØ KOM-  
 MUNE**



## INDHOLDSFORTEGNELSE

0. INDLEDNING		3
1. AMTSRÅDETS AFGØRELSE		4
1.1 Virksomheden		4
1.2 Tidligere meddelte afgørelser		5
1.3 Godkendelsens vilkår		5
1.4 Tilladelser i henhold til anden lovgivning		13
1.5 Virksomhedens retsbeskyttelse		13
1.6 Klagevejledning og offentliggørelse		14
2. GODKENDELSENS FORUDSÆTNINGER		16
2.1 Lovgrundlag		16
2.2 Projektbeskrivelse		16
2.3 Forureningsforhold		19
2.4 Udtalelser vedrørende godkendelsen		21
3. AMTETS BEMÆRKNINGER		22
3.1 Plangrundlag og VVM		22
3.2 Bedst tilgængelige teknik		23
3.3 Risikobetonede aktiviteter		24
3.4 Baggrunden for de stillede vilkår, begrundelser m.v.		24

### Vedlagt:

Kortbilag

### Kopi til:

Farsø kommune  
 Embedslægeinstitutionen  
 Arbejdstilsynet  
 Danmarks Naturfredningsforening

## 0. Indledning

Sagen er ikke omfattet af reglerne i godkendelsesbekendtgørelsens § 11 om offentliggørelse af ansøgningen før godkendelse meddeles, da virksomhedstypen ikke er (i)-mærket på listen i bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen<sup>1)</sup>.

Amtet har vurderet ansøgningen efter reglerne i planloven og Samlebekendtgørelsen<sup>2)</sup>. Amtets vurdering vedr. VVM er gengivet i godkendelsens afsnit 3 : Amtets bemærkninger. Det er vurderet, at det ansøgte projekt ikke forudsætter udarbejdelse af et tillæg til Regionplanen med tilhørende VVM-redegørelse.

Der er adgang til aktindsigt i godkendelsessagen. Adgangen til aktindsigt - og de begrænsninger, der er i adgangen til aktindsigt - følger af reglerne i offentlighedsloven, forvaltningsloven og loven om fri adgang til miljøoplysninger.

---

1 Miljø- og Energiministeriets bek. nr. 646 af 29. juni 2001 om godkendelse af listevirksomhed

2 Miljø- og Energiministeriets bek. nr. 428 af 2. juni 1999 om Vurdering af større anlægs Virkning på Miljøet (VVM-proceduren)



## 1. AMTSRÅDETS AFGØRELSE

Nordjyllands Amt meddeler hermed Imdeks Aps en godkendelse i henhold til Miljøbeskyttelseslovens §33 til udvidelse af aktiviteterne på virksomheden til indsamling og bearbejdning af dæk til granulat på Holmevej 13, 9640 Farsø. Godkendelsen meddeles på vilkårene angivet under afsnit 1.3.

Amtet har efter en samlet vurdering fundet det godtgjort,

- at Imdeks Aps har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.
- og at virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, jf. miljøbeskyttelseslovens kapitel 1.
- amtet har desuden vurderet, at til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for omgivelserne.

Forudsætningerne fremgår af afsnit 2 og 3. Amtets vurderinger, og de begrundelser som ligger til grund for afgørelsen, fremgår af godkendelsens afsnit 3 : Amtets bemærkninger.

### 1.1 Virksomheden

Nordjyllands Amt har d. 21. december 2000 modtaget en ansøgning fra virksomheden vedr. tilladelse til udvidelse af aktiviteterne på Imdeks Aps, beliggende Holmevej 13, 9640 Farsø Farsø Kommune.

Virksomheden indsamler i dag dæk til genbrug. Virksomheden ansøger nu om at udvide aktiviteten til også at omfatte bearbejdning/granulering af dækkene, for videresalg af granulatet mv.

I den forbindelse etableres en shredder/granulator i den eksisterende bygning på virksomheden.

Oplag af dæk foregår i udendørs betonbåse.

Færdigvaren opbevares indendørs i bigbags/containere.

Amtet har med skrivelse af 18. januar 2001 anmodet om supplerende oplysninger til sagen, hvilke amtet modtog fra ansøger d. 14. februar 2001 og d.13. november 2001(støjrapport).

Virksomheden har d. 16. november 2001 fået et udkast af afgørelse til udtalelse.



Der er afholdt møde med virksomheden d. 20. november 2001, hvor der opnåedes enighed om ordlyden i denne godkendelse.

## 1.2 Tidligere meddelte afgørelser

Farsø Kommune har med skrivelse af 13. november 1996 meddelt en tilladelse til virksomheden til indsamling af brugte dæk.

## 1.3 Godkendelsens vilkår

### Vedrørende indretning og drift

1. Godkendelsen omfatter hele virksomheden på adressen Holmevej 13, 9640 Farsø. På vedlagte kortbilag er virksomhedens område angivet.
2. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med godkendelsens krav og det i sagen oplyste, herunder oplysninger fremlagt af ansøger.
3. Den, der er ansvarlig for virksomheden, skal underrette godkendelsesmyndigheden, før virksomheden
  - 1) helt eller delvist skifter driftsherre, herunder når virksomheden helt eller delvist overdrages, udlejes eller bortforpagtes,
  - 2) indstiller driften i en længere periode eller permanent, eller
  - 3) genoptager driften efter den har været indstillet en længere periode, men dog mindre end 2 år.

Den der er ansvarlig for virksomheden skal - ved endeligt ophør af virksomhedens drift eller enkeltaktiviteter - træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til en - efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden - miljømæssigt tilfredsstillende stand. Forslag til foranstaltninger m.v. skal sendes til tilsynsmyndigheden før driften indstilles.

4. Såfremt miljøgodkendelsen ikke er udnyttet senest den 1. april 2003 bortfalder miljøgodkendelsen. Godkendelse bortfalder senest, når driften har været indstillet i 2 år.
5. Væsentlig forurening som følge af virksomhedens drift, herunder i forbindelse med driftsforstyrrelser, unormale driftssituationer eller uheld skal omgående meddeles tilsynsmyndigheden. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter hændelsens indtræden. Det skal af redegørelsen fremgå hvilke tiltag, der er eller påregnes iværksat for at hindre tilsvarende fremtidig forureningshændelser. Til de unormale driftssituationer henregnes i denne forbindelse udslip.
6. Virksomheden skal på forlangende fra tilsynsmyndigheden skriftligt indberette forbruget af råvarer, hjælpestoffer m.v. og producerede mængder færdigvarer, affald m.v.

7. Virksomhedens driftstid skal holdes indenfor følgende tidsrum:
- Hverdage (mandag til fredag): kl. 7.00 - 18.00
  - Lørdage kl. 7.00 - 14.00

### Vedrørende luftforurening

8. Diffuse kilder, herunder udendørs transport og oplag, må ikke kunne give anledning til støvgener eller anden forurening, som af tilsynsmyndigheden skønnes væsentlig. På forlangende fra tilsynsmyndigheden skal virksomheden begrænse støvgener / anden forurening fra diffuse kilder.
9. Kedler, rør, afkast med videre skal holdes rene, således at udslip af aflejret materiale forebygges.
10. Alle afkast fra produktionen skal være dimensioneret således at B-værdierne angivet i tabel 1 kan overholdes. Afkast hvor den beregnede spredningsfaktor er mindre end 250 m<sup>3</sup>/s, skal være ført mindst 1 meter over tag. Afkast fra rumudsugning er ikke omfattet af kravene i dette vilkår.
11. Virksomheden skal overholde grænseværdierne fastsat i tabel 1.

Parameter	Massestrøm (kg totalstøv/h)	Emissionsgrænse (mg total støv/Nm <sup>3</sup> )	B-værdi (for støv <10µm) mg/m <sup>3</sup>
Støv	< 0,5	300	0,08
	>0,5 og < 5	50	0,08
	> 5	10	0,08

Tabel 1. Luftgrænseværdier.

Nm<sup>3</sup> er en kubikmeter gas ved referencetilstanden 101,3 kPa, 0°C, tør gas (10% iltkoncentration ved forbrændingsprocesser).

12. Virksomheden skal, på forlangende fra og efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden, ved måling og beregning dokumentere, at værdierne i tabel 1 er overholdt. Dokumentation skal være tilsynsmyndigheden i hænde i skriftlig form senest 3 måneder efter, at krav herom er fremsat.
13. Målinger og beregninger jf. ovennævnte vilkår, skal foretages af et firma, der er akkrediteret af DANAK til de konkrete målinger jf. tabel 1, med mindre tilsynsmyndigheden forinden målingerne/beregningerne er gennemført, har accepteret andet.



14. Dokumentation skal indeholde oplysninger om alle relevante forhold i forbindelse med luftemissionsmålinger jf. gældende vejledning fra Miljøstyrelsen om begrænsning af luftforurening fra virksomheder ( p.t. vejledning nr. 2 af 2001) eller de til enhver tid gældende regler herom vedtaget af Miljøstyrelsen. Ovennævnte dokumentation skal indeholde resultater af alle enkeltmålinger og beregninger.
15. Emissionsmålinger og dertil knyttede beregninger skal udføres i henhold til Miljøstyrelsens vejledning om begrænsning af luftforurening fra virksomheder og metoderne i Miljøstyrelsens Metodehåndbog. Målingerne skal foretages ved en driftsform der afspejler en maksimal belastning af omgivelserne. Der skal som udgangspunkt på hvert afkast foretages mindst 3 målinger pr. stof hver af 1 times varighed.

Støvmålinger skal gennemføres som fraktionerede støvmålinger (totalstøv og støv mindre end 10 µm).

Målebetingelser og måleomfang vil kun kunne fraviges efter forudgående aftale med tilsynsmyndigheden.

16. Overholdelse af B-værdien skal dokumenteres ved OML-beregning jf. Miljøstyrelsens gældende vejledning om begrænsning af luftforurening fra virksomheder.

Den maksimale timeemission skal anvendes i beregningerne til kontrol af overholdelse af B-værdien.

17. Massestrømsgrænserne anses for overholdt, når hver af de målte/beregnete værdier midlet over 7 timer er mindre end eller lig med værdierne i tabel 1.
18. Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt, når hver af de målte/beregnete maksimale timeværdier er mindre end eller lig med grænseværdierne i tabel 1.
19. B-værdien anses for overholdt, når det fundne maksimum ved en OML-beregning af månedlige 99 %-fraktiler for en ét-årig beregningsperiode er mindre end eller lig med B-værdien for stoffet i tabel 1.

#### **Særligt vedrørende fyringsanlæg**

20. Der må ikke anvendes spildolie i fyringsanlæg.
21. Lufthastigheden skal være mindst 8 m/s i afkast fra fyringsanlæg.

#### **Vedrørende lugt**

22. Diffuse kilder må ikke kunne give anledning til væsentlige lugtgener uden for virksomhedens område. Virksomheden skal i tilrettelæggelsen og ved udførelsen af den daglige drift begrænse lugtgener fra diffuse kilder mest muligt.

Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at den diffuse emission er væsentlig og kan give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, kan tilsynsmyndigheden forlange betydningen af den diffuse emission undersøgt og begrænset.

Rapportering af resultaterne af den undersøgte diffuse emission skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 3 måneder efter, at krav herom er fremsat.

23. Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til lugtbelastningen overskrider de i tabel 2 fastsatte lugtgrænseværdier i de pågældende områdetyper. Områderne fremgår af vedlagte kortbilag.

Område (faktisk anvendelse)	Lugtbidrag (LE/Nm <sup>3</sup> )
Erhvervs- og industriområder	10
Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområde (bykerne)	5
Boliger i det åbne land	5
Boligområder for åben og lav boligbebyggelse	5

Tabel 2. Lugtgrænseværdier.

LE = lugtenheder

24. Virksomheden skal, på forlangende fra og efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden, ved måling og beregning dokumentere, at værdierne i tabel 2 er overholdt. Dokumentation skal være tilsynsmyndigheden i hænde i skriftlig form senest 3 måneder efter, at krav herom er fremsat.
25. Dokumentationen skal udføres af et firma, som tilsynsmyndigheden forinden har accepteret, og skal indeholde resultater af alle enkeltmålinger og beregninger. Bestemmelse af lugtkoncentration ved brug af dynamisk olfactometri skal ske i overensstemmelse med den danske standard på området og indtil den foreligger jf. Forslag til Dansk Standard DSF 41510.
26. Måling af lugt skal foretages efter de retningslinier, der er angivet i Miljøstyrelsens vejledning om begrænsning af lugtgener fra virksomheder. Ved udførelse af lugtmålinger skal der foretages mindst 3 målinger på hver kilde fordelt over 2 timer under maksimal drift. Eventuel anvendelse af afvigende målebetingelser skal forudgående aftales med tilsynsmyndigheden.
- Såfremt prøverne udtages fra røggasser eller fugtig luft, eller såfremt der i øvrigt er risiko for udkondensering, skal prøverne forfortyndes på stedet under eller straks efter prøveudtagningen. Forfortyndingen må ikke være større end 20 gange og skal ske med ren, sporbar kvælstof. Prøverne skal opbevares mørkt og ved temperaturer på under 25°C. Prøverne skal analyseres inden 24 timer.
27. Er den relative standardafvigelse på måleresultaterne mindre end 50 %, kan beregninger på lugt foretages ved anvendelse af gennemsnittet af enkeltmålingerne



på det enkelte afkast. Såfremt den relative standardafvigelse på måleresultaterne overskrider 50 %, skal der:

- enten foretages et fornyet antal målinger, indtil standardafvigelsen er mindre end 50 %, eller
- udføres beregninger på baggrund af gennemsnittet af måleseriens to højeste lugtemissioner.

28. Beregning af lugtimmissionsbidrag skal enten udføres:

- 1) i overensstemmelse med retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledning om begrænsning af lugtgener fra virksomheder, eller
- 2) i overensstemmelse med Miljøstyrelsens OML-model jf. Miljøstyrelsens vejledning om begrænsning af luftforurening fra virksomheder, idet der dog skal tages hensyn til midlingstid på et minut ved at multiplicere lugtemissionen med 7,75.

Beregningerne baseres på måleresultater jf. ovenstående vilkår om lugtmåling.

29. Såfremt de beregnede minutmiddelværdier fremkommet ved beregningsmetoden i henhold til Miljøstyrelsens vejledning er mindre end eller lig med lugtgrænseværdien, anses lugtgrænseværdien for overholdt (jf. foranstående vilkår, pkt. 1).

Lugtgrænseværdierne anses ligeledes for overholdt, når det ved en OML-beregning fundne maksimum af månedlige 99% fraktiler for en beregningsperiode på et år er mindre end eller lig med lugtgrænseværdierne (jf. foranstående vilkår, pkt. 2).

### **Vedrørende støj**

30. Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen  $L_r$  (referenceniveau 20  $\mu\text{Pa}$ ) overstiger nedenstående grænseværdier i de pågældende områdetyper. Til virksomhedens samlede bidrag hører stationære og mobile støjkluder. Områdetyperne fremgår af vedlagte kortbilag.

Tidsrum	Mandag - fredag kl. 07.00-18.00 lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag - fredag kl. 18.00-22.00 lørdag kl. 14.00-22.00 søn- og helligdage kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-07.00
Områdetype (faktisk anvendelse.)			
Erhvervsområder	60	60	60
Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne)	55	45	40
Boliger i det åbne land	55	45	40
Boligområder	45	40	35

Tabel 3. Støjgrænseværdier. Tallene er angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) afhængig af tidsrum og områdetype.

De anførte grænseværdier skal overholdes inden for følgende referencetidsrum:

- For dagperioden på hverdage mandag til fredag samt søndage kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.

- I dagperioden på lørdage kl. 07.00-14.00 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer, og i perioden fra kl. 14.00-18.00 på lørdage skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 4 timer (fastsat efter "Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger", nr. 10, november 1989).

- For aftenperioden alle ugens dage kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede time.

- For natperioden kl. 22.00-07.00 alle ugens dage skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede halve time.

31. Fra kl. 22.00 til 07.00 alle ugens dage må virksomhedens bidrag til maksimalværdien af støjniveauet i områder med boliger, herunder fritliggende boliger i det åbne land, ikke overskride de i tabel 3 anførte natgrænseværdier med mere end 15 dB(A) - målt med tidsvægtning FAST.
32. Virksomheden skal, på forlangende fra og efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden, ved måling og beregning dokumentere, at værdierne i tabel 3 er overholdt. Dokumentation skal være tilsynsmyndigheden i hænde i skriftlig form senest 3 måneder efter, at krav herom er fremsat.
33. Støjdokumentation til brug for kontrol af grænseværdiernes overholdelse skal udføres i overensstemmelse med Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 637 af 30. juni 1997 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v. I bekendtgørelsens bilag 4 om kvalitetskrav til "Miljømåling - ekstern støj" er de specifikke krav nærmere fastsat.
34. Støjbidraget i de fastlagte måle- eller beregningspunkter i de i tabel 3 nævnte områder skal enten bestemmes ved:

1) direkte måling af virksomhedens samlede støjbidrag i henhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder, eller



- 2) ved nærfeltmålinger af støjemissionen fra alle betydende enkeltstøjkilder (skorstensafkast, ventilatorer, kompressorer, kondensatorer, kørsel og anden intern transport, bygningsåbninger med videre) med efterfølgende beregning af virksomhedens samlede støjbidrag i henhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.
35. Den for et område gældende støjgrænse anses for overholdt, hvis de målte eller beregnede værdier - fratrukket ubestemtheden på målingen - er mindre end eller lig med støjgrænseværdien. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes jf. Miljøstyrelsens støjvejledninger.

### Vedrørende lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

36. Driften af virksomheden må ikke medføre, at den målte værdi af virksomhedens bidrag til støjen, målt indendørs i de berørte bygninger, overstiger følgende grænseværdier:

Anvendelse		A-vægtet lydtrykniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau, dB
Beboelsesrum, herunder i børneinst. og lignende	aften/nat (kl.18-07)	20	85
	dag (kl.07-18)	25	85
Kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum		30	85
Øvrige rum i virksomheder		35	90

Tabel 4. Grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd (dB re 20  $\mu$ Pa).

Grænseværdierne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst. I tilfælde, hvor støjen er impulsagtig reduceres de anførte grænseværdier med 5 dB.

37. Driften af virksomheden må ikke medføre, at udsendelse af vibrationer, målt som accelerationsniveau indendørs i de berørte bygninger, overstiger følgende grænseværdier:

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau $L_{aw}$ i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet), boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 18-07, børneinstitutioner og lignende	75
	75
	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 07-18, kontorer, undervisningslokaler, o.lign.	80
	80
Erhvervsbebyggelse	85

Tabel 5. Grænseværdier for vibrationer, dB re  $10^{-6}$  m/s<sup>2</sup>. Grænseværdierne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægning S.

Note: For kontorer og tilsvarende lokaler, hvor der foregår følsomme aktiviteter i virksomheder, gælder grænseværdien  $L_{aw} = 80$  dB.

38. Virksomheden skal, på forlangende fra og efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden, ved måling og beregning dokumentere, at værdierne i tabel 4 og/eller tabel 5 er overholdt. Dokumentation skal være tilsynsmyndigheden i hænde i skriftlig form senest 3 måneder efter, at krav herom er fremsat.
39. Måling, rapportering og anden dokumentation skal ske i overensstemmelse med retningslinierne i afsnit 3 (lavfrekvent støj og infralyd) og 4 (vibrationer) i "Orientering fra Miljøstyrelsen", nr. 9, 1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø, af et laboratorium, der er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - eksternt støj".
40. Grænseværdierne for lavfrekvent støj og infralyd i tabel 4 anses for overholdt, når et konkret måleresultat, uden tillæg eller fradrag for målingens ubestemthed, er lig med eller under den pågældende grænse.
41. Grænseværdierne for vibrationer i tabel 5 anses for overholdt, når et konkret måleresultat, uden tillæg eller fradrag for målingens ubestemthed, er lig med eller under den pågældende grænse.

#### **Vedrørende spildevand**

42. Virksomheden skal overfor tilsynsmyndigheden kunne dokumentere, at spildevand fra virksomheden bortskaffes efter Farsø Kommunes retningslinier. Ved spildevand forstås alt vand, der afledes fra beboelse, virksomheder, øvrig bebyggelse samt befæstede arealer jf. Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 501 af 21. juni 1999 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

#### **Vedrørende oplag, herunder oplag af affaldsprodukter**

43. Oplag (f.eks. af råvarer, hjælpestoffer, færdigvarer og affaldsprodukter) må ikke give anledning til forurening af arealer og recipienter beliggende på eller udenfor virksomhedens arealer. Oplag, der vil kunne medføre forurening, skal ske i emballager eller i bygningsrum uden afløb eller med sikrede afløb, således at afløb herfra ikke kan forekomme.
44. Farligt affald skal opbevares i hensigtsmæssige tætte beholdere, der er beregnet til formålet. Beholderne skal mærkes tydeligt med angivelse af indhold. Eventuel udendørs opbevaring skal ske på en overdækket plads eller i en dertil indrettet container. Der må ikke kunne ske tilløb af regn- eller smeltevand til oplaget. Opbevaringspladsen eller containeren skal være indrettet således, at et udslip, svarende til indholdet i den største beholder i oplaget, kan tilbageholdes. Indendørs opbevaring skal ske på tæt gulv, og eventuelt spild må ikke kunne løbe til kloaksystemet, jorden eller andre recipienter.



### **Vedrørende affaldsbortskaffelse**

45. Virksomheden skal overfor tilsynsmyndigheden kunne dokumentere, at virksomhedens affaldsbortskaffelse sker i henhold til de til enhver tid gældende regler om affald og bortskaffelse af affald pt. Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000. Tilsynsmyndigheden kan forlange skriftlig dokumentation herfor.
46. Virksomhedens frembringelse af farligt affald skal anmeldes til kommunalbestyrelsen, og bortskaffelsen af farligt affald skal ske i overensstemmelse med et kommunalt regulativ om indsamling og aflevering af farligt affald eller tilsvarende.

### **1.4 Tilladelser i henhold til anden lovgivning.**

Det skal bemærkes, at det er virksomhedens eget ansvar at indhente evt. tilladelser fra anden lovgivning/anden myndighed i forbindelse med etablering/drift af virksomheden.

### **1.5 Virksomhedens retsbeskyttelse**

Virksomhedens retsbeskyttelsesperiode er 8 år efter datoen for meddelelse af denne miljøgodkendelse, dvs. at retsbeskyttelsesperioden udløber den 28. november 2009. Hvis miljøgodkendelsen påklages udløber retsbeskyttelsesperioden først 8 år efter klagemyndighedens (Miljøstyrelsens / Miljøklagenævnets) endelige afgørelse.

Når retsbeskyttelsesperioden er udløbet, er godkendelsen fortsat gældende, men amtet kan ændre vilkårene i miljøgodkendelsen ved påbud.

Inden for retsbeskyttelsesperioden kan amtet som tilsynsmyndighed - som hovedregel - ikke meddele påbud eller forbud til virksomheden. Amtet skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, hvis :

- 1) der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- 2) forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- 3) forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- 4) væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af forureningen, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger,
- 5) det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker, eller
6. der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af § 7 om risikobetonede processer m.v.

Amtet kan desuden meddele påbud om at forureningen skal nedbringes, herunder at der skal gennemføres bestemte foranstaltninger, hvis virksomheden medfører væsentlig forurening. Amtet kan nedlægge forbud imod fortsat drift og eventuelt forlange banen fjernet, hvis forureningen ikke kan nedbringes - eller hvis forureningen medfører overhængende alvorlig fare for sundheden.

Amtet kan i særlige tilfælde tilbagekalde en godkendelse eller fastsætte særlige vilkår i en eksisterende godkendelse, herunder vilkår om sikkerhedsstillelse.

## **1.6 Klagevejledning og offentliggørelse**

### **Vedr. miljøgodkendelsen**

Denne miljøgodkendelse, som er meddelt i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33, vil blive offentliggjort ved annoncering i dagspressen den 28. november 2001.

Miljøgodkendelsen kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens regler påklages til Miljø- og Energiministeren af ansøger, af visse nærmere angivne myndigheder og interesseorganisationer og af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

En eventuel klage indgives skriftligt til :

**Nordjyllands Amtsråd, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst.**

Herfra vil klagen blive videresendt til Miljøstyrelsen.

Klagefristen er 4 uger fra godkendelsens offentlige bekendtgørelse og udløber den 26. december 2001. Eventuelle klager skal være modtaget af Nordjyllands Amt senest denne dag.

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 96 har en klage over en godkendelse ikke opsættende virkning, med mindre ministeren bestemmer andet. Udnyttelsen af godkendelsen sker på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen begrænsninger i klagemyndighedens adgang til at ændre eller ophæve en påklaget afgørelse.

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101, skal søgsmål til prøvelse af afgørelsen efter loven være anlagt ved domstolene inden 6 måneder efter afgørelsens bekendtgørelse.

### **Vedr. planloven / VVM (Om Vurdering af større anlægs Virkning på Miljøet)**

Amtets vurdering af det ansøgte i forhold til bekendtgørelse om supplerende regler i medfør af lov om planlægning ( Samlebekendtgørelsen - Miljø- og Energiministeriets bek. nr. 428 af 2. juni 1999) kan i henhold til planlovens § 58, stk. 1 påklages til Naturklagenævnet. Klageberettiget efter § 58 er Miljø- og Energiministeren og i øvrigt enhver med retlig interesse i sagens udfald. Kun retlige spørgsmål kan påklages.

Afgørelsen, som er meddelt i henhold til planlovens regler, offentliggøres ved



annoncering i dagspressen den 28. november 2001. I henhold til planlovens § 60 er klagefristen 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse. Klagefristen udløber således den 26. december 2001. Eventuelle klager skal være modtaget senest denne dag.

Ved rettidig klage efter § 58, stk. 1, nr. 3 og 4, kan Naturklagenævnet bestemme, at en af kommunalbestyrelsen eller amtsrådet meddelt tilladelse eller godkendelse ikke må udnyttes. Er et bygge- eller anlægsarbejde iværksat, kan nævnet påbyde dette standset.

En eventuel klage skal være skriftlig og skal sendes til :

**Naturklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K.**

## 2. GODKENDELSENS FORUDSÆTNINGER

### 2.1 Lovgrundlag

#### Miljøgodkendelse

I henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven (lovbekendtgørelse nr. 698 af 22. september 1998 om miljøbeskyttelse med senere ændringer), må virksomheder, anlæg eller indretninger, der er optaget på den i § 35 nævnte liste over de såkaldte listevirksomheder (bilag 1 i Miljø- og Energiministeriets godkendelsesbekendtgørelse nr. 646 af 29. juni 2001), ikke anlægges eller påbegyndes, før der er meddelt godkendelse heraf. Listevirksomheder må heller ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt.

Den ansøgte virksomheds hovedaktivitet - indsamling og bearbejdning af dæk (affald)-anses for omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, K2d der vedrører:

“Anlæg der nyttiggør affald efter en af metoderne R1-R13\* som nævnt i bilag 6B til affaldsbekendtgørelsen bortset fra de under K4-K8 nævnte anlæg (a) “

*\*( efter R3 og R4 i bilag 6 B til affaldsbekendtgørelsen).*

Der findes på virksomheden ingen biaktiviteter, der er selvstændigt godkendelsespligtige.

VVM-pligten vurderes efter reglerne i bekendtgørelse nr. 428 af 2. juni 1999 om supplerende regler i medfør lov om planlægning (samlebekendtgørelsen).

### 2.2 Projektbeskrivelse

Virksomheden Imdeks ønsker at udvide aktiviteterne på Imdeks Aps, til også at omfatte bearbejdning/granulering af de dæk. Granulatet videresælges .

I den forbindelse etableres en shredder/granulator i den eksisterende bygning på virksomheden.

Der er tale om en eksisterende virksomhed, der d. 13. november 1996 blev godkendt af Farsø Kommune til at indsamle dæk til genbrug.

De eksisterende bygninger på ejendomme benyttes. Der etableres nye udendørs betonbåse på samlet 4-500 m<sup>2</sup> til opbevaring af dæk.

Den ansøgte virksomhed påregnes i driftsat i sommeren 2002.

På mødet d. 20. november 2001 mellem virksomhed og amt, blev det aftalt, at virksomheden fremsender ombygningsprojekt til amtet til orientering, når dette er klar i foråret 2002.



## **Beliggenhed**

Indeks er beliggende på matr. nr. 22 f m. FR., Farsø By, Farsø med adresse Holmevej 13, 9640 Farsø Farsø Kommune.

Virksomheden er beliggende i et område, der er omfattet af lokalplan nr. 22. Lokalplanen fastlægger områdets anvendelse til bolig- og erhvervsformål, som efter kommunalbestyrelsens skøn naturligt hører til i området.

Umiddelbart mod syd-vest og øst grænser ejendommen ud mod boliger i området. Mod midt-vest grænser ejendommen ud mod anden virksomhed ( korn- og foderstof) i området. Mod syd-vest er beliggende en landbrugsejendom. Mod syd er beliggende en vej, og syd for den boliger i området.

Længere nord mod øst grænser ejendommen ud mod det åbne land.

## **Indretning og drift**

Ejendommen, som virksomheden er beliggende på, består af udendørs oplagsplads for gamle dæk samt eksisterende bygninger.

De eksisterende bygninger på ejendommen benyttes til produktion/oplag af færdigvarer.

Der etableres nye udendørs betonbåse på samlet 4-500 m<sup>2</sup>, til opbevaring af dæk.

Adgang til virksomheden sker ad Holmevej.

Virksomhedens samlede bebyggede areal er på ca. 4000 m<sup>2</sup>. Ejendommens areal er på ca. 20.000 m<sup>2</sup>:

Udendørs i betonbåsene på befæstet areal opbevares:

- modtagne kasserede person- og lastvognsdæk

Indendørs i bygningerne indrettes plads for:

- administrations og folkerum, ca. 380 m<sup>2</sup>
- produktionshal, hvor oparbejdning af bildæk vil foregå.
- færdigvarer (granuleret materiale og stål ( opbevares i containere samt bigbags).

Produktionsanlægget opstilles på et vibrationsdæmpende underlag ( 40cm sand/gruslag + armeret betondæk)

Filt fra processen opbevares indendørs, og genavendes eller køres efter kommunens anvisning til forbrænding eller andet.

Virksomheden vil beskæftige ca. 10 medarbejdere, incl. chauffører til indhentning af bildæk.

Driftstiden på virksomheden vil være på hverdage- mandag til fredag kl. 07.00-18.00 og på lørdage kl. 7.00-14.00.

Produktionen ønskes måske på sigt øget til 2 holds-drift.

Der vil daglig blive kørt dæk fra oplagsplads til produktionshal.

Transport til og fra virksomheden vil øges fra 2-3 transporter til gennemsnitlig 3-4 transporter daglig.

Modtagelse af dæk med lastbil/indvejning vil kun finde sted inden for virksomhedens driftstid.

### **Råvarer**

Råvarerne i produktionen består hovedsageligt af kasserede bildæk (last- og personbiler). Der forventes i opstarten årligt behandlet ca 5000 tons dæk årligt med et løbende max. oplag på i alt 500 tons dæk ( ca. 20.000 tons lastbildæk og 580.000 personbildæk).

Dette forventes dog øget til, når virksomheden er indkørt og etableret, op til 8-9.000 tons dæk/år.

### **Produktionsforløb.**

Følgende arbejdsprocesser udføres på virksomheden:

- Grovdeling
- Stål- og tekstilseparering.
- Granulering med efterfølgende reststål- og tekstilseparering og påfyldning i transportenheder (containere el. Bigbags).

De kasserede dæk bliver transporteret ind i Eldans Super Chopper SC 1412 T, hvor dækkene bliver delt op i mindre stykker ( ca. 150 mm). og herfra ind i Eldans SR Heavy Rasper HR 122 T, hvor der vil ske en neddeling på 10-100 mm. I denne granulator fjernes op til 98 % af stålkasserne fra dækkene. Stålet genbruges ( køres til skrotvirksomheder).

Dækstykkerne transporteres nu via flere granulatorer, og granuleres til gummigranulat/pulver i forskellige fraktioner dog > 1mm.

Magnetssystemer fjerner resten af stålkasserne, så gummiet er fri for stål.

Filteret fra dækkene separeres fra vha. vibrator.

### **Færdigvarer.**

Færdigvaren er gummigranulat > 1 mm, i forskellige fraktioner og stål der køres til genbrug.



Filten køres til genbrug eller til forbrænding, efter kommunes anvisning.

Færdigvarerne opbevares indendørs i containere og/eller Bigbags.

Udover færdigvarerne vil der forekomme ca. 2% spild i form af sten og vand. Sten køres på genbrugsplads.

### Uheld

Der er installeret alarm ved overophedning/brand ved produktionsanlægget.

Virksomheden kontakter brandmyndighederne ved installering af maskinen desangående.

## 2.3 Forureningsforhold.

### Luftforurening.

Der vil, i forbindelse med virksomhedens aktiviteter, være følgende kilder til luftforurening.

1. Udsugningsanlæg for diverse støvende processer fra anlægget.
2. Diffus støvimmission.
3. Fyringsanlæg til rumopvarmning. 2 eksisterende villafyr på mindre end 120 kw.

Der forventes ikke dannet gasarter ved forarbejdning af gummiprodukterne, idet alle processer er mekaniske og foregår ved lav temperatur (max. 50-70 °C). Der anvendes vandtåge for at hindre mulig brand. Mængden er i området ca. 10 l/h.

Der etableres udsugningsanlæg til fjernelse af støv fra diverse støvende processer ved maskinerne. Anlægget er beskrevet herunder:

<u>Anlæg</u>	<u>Rensning</u>	<u>Luftmængder</u> Nm <sup>3</sup> /h	<u>Emission</u> <b>Totalstøv mg/Nm<sup>3</sup></b>
Udsugningsanlæg fra diverse støvende processer ( type Vetyfon)	Filter	ca. 40.000	max. 10

Der etableres desuden el-opvarmning af administrationslokaler.

**Støj.**

Der vil, i forbindelse med virksomhedens aktiviteter, være følgende støjkilder.

1. Støj fra maskiner transmitteret gennem bygningen.
2. Støj fra luftafkast.
3. Støj intern/ekstern trafik på virksomhedens område.

Af datablade for de anvendte granulatorer fremgår det, at støjniveauerne for de enkelt maskiner ligger mellem 100-110 dB.

Det indendørs støjniveau i produktionshallen vil forudsættes derfor at være på 90 dB(A).

Aqoustica har udført en støjberegning for aktiviteterne fra virksomheden, jfr. rapport modtaget d. 13. november 2001.

Beregningerne viser, at den forventede aktivitet ikke giver anledning til overskridelse af Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser på hverdage kl. 7-18 og lørdage kl. 7-14 ved nærmeste boliger.

For den nærliggende virksomhed ( foderstof), er støjniveauet målt til 63 dB(A). Måleusikkerheden er beregnet til +/-5 dB(A).

**Spildevand.**

Der er på virksomheden ingen egentlig produktion af processpildevand. Der vil således udelukkende blive udledt sanitetsspildevand samt tag- og overfladevand fra virksomheden. Afledningen sker til det kommunale separatkloakerede system.

Der foretages ingen skylning af dækkene.

I forbindelse med afløb af overfladevand fra virksomhedens befæstede arealer skal det sikres, at der fremover er mulighed for at afspærre dette afløb.

**Affald.**

Det forventes ikke, at der fremkommer nævneværdige mængder af olie- og kemikalieaffald fra virksomheden. Der vil dog forekomme spildolie fra maskinerne. Spildolien bortskaffes efter de gældende regler og Farsø Kommune anvisning.

Af øvrige affaldstyper forventes følgende:

- Filteret fra dækkene



-Diverse opsamlede urenheder som småsten mv.

Virksomheden modtager også mindre mængder batterier/akkumulatorer, dog max. 100 tons pr. år, med max. oplag på 10 tons.

Akkumulatorene opbevares indendørs i tætte og slagfaste plastcontainere, og videreleveres jævnligt til anden modtager.

### **Renere teknologi.**

Det er oplyst, at man fremover tilstræber, at virksomhedens drift i vid udstrækning vil baseres på den mindst forurenende teknologi, som genanvendelse samt mindst mulig affald fra produktionen.

### **2.4. Udtalelser vedrørende godkendelsen.**

**Farsø Kommune, Teknisk Forvaltning**, har med skrivelse af 19. december 2000 anbefalet etablering af virksomheden under forudsætning af at der fastsættes vilkår for virksomhedens drift og indretning, således at der ikke påføres gener for boliger i det omgivende miljø.

### 3. AMTETS BEMÆRKNINGER

#### 3.1 Planforhold

##### Lokalplan

Der er udarbejdet kommuneplantillæg og lokalplan for området.

##### VVM-forhold.

Amtet har vurderet ansøgningen efter reglerne i planloven og samlebekendtgørelsen (bek. nr. 428 af 2. juni 1999 om vurdering af større anlægs virkning på miljøet, VVM-proceduren). I samlebekendtgørelsens bilag 2, punkt 11 b) står anført "Anlæg til bortskaffelse af affald". Idet virksomheden er omfattet af dette punkt, skal det vurderes hvorvidt anlægget på grund af dets art, dimensioner eller placering må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet. Denne vurdering/screening foretages efter nærmere fastlagte kriterier i samlebekendtgørelsen. Vurderes anlægget at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet forudsætter det ansøgte projekt udarbejdelse af et tillæg til Regionplanen med tilhørende VVM-redegørelse.

Amtet har vurderet, at virksomheden kan være omfattet af bilag 2, punkt 11 b), idet virksomheden kan karakteriseres som et anlæg til bortskaffelse af affald. Uden en præcis opgørelse af, hvad hver enkelt komponent vejer vurderes de primære mængder (vægtmæssigt) at gå til bortskaffelse. Anlægget skal således screenes for hvorvidt det på grund af dets art, dimensioner eller placering må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

I det efterfølgende ridses projektets karakteristik samt miljøpåvirkning op:

- Imdeks Aps, søger om at udvide aktiviteterne til også at omfatte bearbejdning/granulering af dæk for videresalg af granulatet mv. Virksomheden indsamler i dag dækkene. I den forbindelse etableres en shredder/granulator i den eksisterende bygning på virksomheden.
- Der er ingen nævneværdig affaldsproduktion i arbejdsprocessen. De materialer/affald, der frembringes på stedet, er de samme mængder som det, der bringes ind til behandling(dæk). Der opstilles container til sortering og opbevaring af de bearbejdede og sorterede materialer.
- I forbindelse med sortering/bearbejdning vil der kunne forekomme støj og luftforurening (støv fra granulering o.l.),
- Der vil ikke komme til at foregå en væsentlig øget transport i form af til- og frakørsel af materialerne. Transport til og fra virksomheden vil øges fra 2-3 transporter til gennemsnitlig 3-4 transporter daglig. De granulerede fraktioner fra behandlingen leveres videre til rette modtagere. Kørsel til/fra vil ske fra Holmevej.



Det er ud fra ovenstående vurderet, at

- miljøpåvirkningen fra aktiviteten ikke forventes at medføre en væsentlig risiko for øget forurening af omgivelserne, fordi der dels er tale om en udvidelse af en eksisterende virksomhed, samt at der er taget de nødvendige skridt med henblik på forebyggelse.
- der vil ikke ske en væsentlig øget transport til og fra ejendommen.
- affaldsbehandlingen ikke indebærer en risiko for uheld, som kan have væsentlig miljømæssig betydning, da virksomheden ikke er omfattet af reglerne i risikobekendtgørelsen.

Amtet vurderer således, at der ikke kræves forudgående udarbejdelse af VVM-redegørelse i forbindelse med denne miljøgodkendelse.

### **3.2 Bedst tilgængelige teknik**

I henhold til Miljøbeskyttelseslovens intentioner og bestemmelser skal den, der påbegynder eller udøver virksomhed, som kan give anledning til forurening, træffe foranstaltninger til at forebygge eller begrænse forureningen ved kilden. Virksomheden skal indrettes og drives således, at ressourceanvendelsen (herunder energiforbruget) og affaldsfrembringelsen begrænses mest muligt. I forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse skal virksomheden derfor have redegjort for, i hvilket omfang det valgte projekt bygger på anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Redegørelsen skal bl.a. klarlægge mulighederne for begrænsning af energi- og råvareforbruget, for substitution af særligt skadelige eller betænkelige stoffer, for optimering af processer og reduktion af affaldsfrembringelsen.

En af kilderne til oplysninger om bedste tilgængelig teknik er de såkaldte BAT-notes, der udarbejdes af EU-kommissionen. BAT-noten på genanvendelsesområdet forventes udarbejdet inden udgangen af år 2002.

Endvidere foreligger orientering fra Miljøstyrelsen nr. 3/1994: "Referencer til renere teknologivurdering ved miljøgodkendelser", som ligeledes kan udgøre en af kilderne til vurdering af, hvorvidt renere teknologi kan komme på tale. Denne referenceliste omfatter ingen referencer om genbrugspladser.

Amtet finder, at den ansøgte aktivitet, med den nuværende viden, anvender den bedste tilgængelige teknik i håndteringen af dækkene. Projektet er i sig selv et udtryk for renere teknologi, da den manuelle fraktionering betyder, at de fraktioner der findes genanvendelse for, vitterlig genanvendes og at de miljømæssige problematiske komponenter i produkterne håndteres optimalt. Det skønnes at energiforbruget og dermed miljøpåvirkningen er mindre, end hvis al affaldet skulle være bortskaffet ved deponering eller forbrænding og nye materialer skulle fremstilles. Dertil kommer den opnåede kapacitetsbesparelse på hhv. forbrændings- og deponeringsanlæg.

### 3.3 Risikobetonede aktiviteter

Idet der ifølge det oplyste på virksomheden ikke vil forekomme oplag af kemikalier, vurderer amtet at virksomheden, ikke er omfattet af bekendtgørelsen om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (Risikobekendtgørelsen - Bekendtgørelse nr. 106 af 1. februar 2000).

### 3.4 Baggrunden for de stillede vilkår, begrundelser m.v.

Ved udarbejdelse af vilkårsændringen samt de supplerende vilkår er det taget udgangspunkt i det ansøgte. Vilkårene er udformet som amtets standardvilkår.

Der er ved godkendelsen lagt vægt på, at der er tale om aktiviteter, der primært omfatter sortering og mekanisk adskillelse af emner, og som foregår indendørs i eksisterende bygninger med opbevaring indendørs. Det vurderes, at virksomheden med de ansøgte aktiviteter og den beskrevne drift, ikke vil give anledning til miljømæssigt betydende emissioner eller gener i omgivelserne, hvilket er uddybet i nedenstående.

#### Støj

Virksomheden har fået Aqustica til at udføre en støjberegning for aktiviteterne fra virksomheden, jfr. rapport modtaget d. 13. november 2001.

Beregningerne viser, at den forventede aktivitet ikke giver anledning til overskridelse af Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser på hverdage kl. 7-18 og lørdage kl. 7-14 ved nærmeste boliger.

For den nærliggende virksomhed ( foderstof), er støjniveauet målt til 62-63 dB(A). Måleusikkerheden er beregnet til +/-5 dB(A). Idet den faktiske anvendelse af grunden, hvor virksomheden er placeret må betragtes som industri, og derfor skal relateres til et støjkrav gældende for industri, dvs. til 60 dB(A), betragter amtet også dette krav for værende overholdt, måleusikkerheden taget i betragtning.

Med baggrund i ovenstående skal virksomhedens driftstid holdes indenfor følgende tidsrum:

Hverdage (mandag til fredag):	kl. 7.00 - 18.00
Lørdage	kl. 7.00 - 14.00

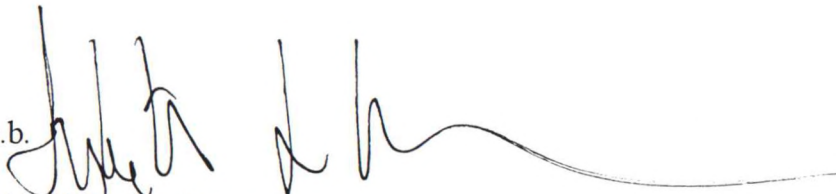
En evt. udvidelse af driftstiden skal godkendes af amtet.

En evt. ansøgning om dette skal fremsendes til amtet og vedlægges den fornødne dokumentation for at de i godkendelsen stillede støjkrav vil kunne overholdes i den ansøgte driftstid.



**Luft**

Amtet har i godkendelsen stillet krav om max. emission/immission af støv fra virksomheden.

e.b. 

Lisbeth Lemke Rasmussen  
Virksomhedsgruppen

Imdex A/S  
Holmevej 13  
9640 FarsøSCANNET  
13 MRS. 2009

Teknik og Miljøområdet

Virksomhedskontoret

Telefax: 9815 7618

E-mail: amt.nja@nja.dk

Journal nr.: 8-76-1-809-0003-00

Ref.: Lisbeth Lemke Rasmussen

Den: 29. juni 2005

## Tilladelse til begrænset kørsel/omlastning i aftenperioden på Imdex a/s, Holmevej 13, 9640 Farsø, Farsø Kommune

### Ansøgning

Imdex a/s har med skrivelse af 28. juni 2004 ansøgt om tilladelse til at foretage ekstraordinær kørsel på pladsen i nat- og aften-perioden, dvs. i perioden kl. 18.00 - 07.00. Der vil maksimalt køres 1 time pr. døgn i denne periode.

Baggrunden for ansøgningen er at imødegå de situationer, hvor en fyldt container ønskes ombyttet. Dette alene med baggrund i nødvendige produktionsmæssige årsager.

P.t. har virksomheden kun tilladelse til indendørs aften- og nat-drift.

Med skrivelse af 31. august 2004 udbad amtet sig supplerende oplysninger til sagen, herunder en dokumentation/vurdering fra et akkrediteret firma, af hvorvidt de gældende krav til ekstern støj vil kunne overholdes.

Oplysninger omkring støjbelastningen modtog amtet modtaget d. 3. december 2004.

På denne baggrund fremsendte amtet et første udkast til afgørelse til virksomheden med skrivelse af 19. januar 2005.

Idet virksomheden ønskede at afgørelsen skulle rumme følgende tilladelse:

- Kørsel med 1 lastbil i timen fra kl. 18-22 (i alt 4 lastbiler)
- Udskiftning af 1 container i natperioden 22-07,

anmodede amtet om yderligere støjdokumentation (En ikke orienterende beregning fra et akkrediteret firma, af hvorvidt de gældende krav til ekstern støj og lavfrekvent støj/infralyd vil kunne overholdes, hvor usikkerheden ved denne beregning ikke må fratrækkes (komme ansøger til gode)).



Endvidere skulle støjvoldes effekt eller anden støjdæmpende foranstaltninger, beregningsmæssig dokumenteres.

Denne dokumentation blev fremsendt til amtet d. 8. februar 2005.

Det skal bemærkes, at virksomheden tidligere har fået udarbejdet en vurdering af dels den eksterne støj og dels den lavfrekvente støj og infralyd fra virksomheden.

Produktionen/kapaciteten ændres ikke på virksomheden.

### **Gældende afgørelser.**

28. november 2001: Miljøgodkendelse af Imdex.
14. januar 2004: Tilladelse til udvidelse af driftstiden på Imdex a/s, (Tilladelsen anket og stadfæstet af Miljøstyrelsen med skrivelse af 8. juni 2004).

### **Lovgrundlag**

Imdex a/s er omfattet af punkt K206 (tidligere K 2d) i bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed (godkendelsesbekendtgørelsen): "Anlæg der nyttiggør ikke farligt affald efter en af metoderne R1- R11, som nævnt i bilag 6B til affaldsbekendtgørelsen, bortset fra de under K209 – K215 nævnte anlæg."

### **Nuværende driftsforhold**

Virksomheden indsamler, bearbejder og granulerer dæk til genbrug, med henblik på videre salg af granulatet mv.

I den forbindelse er etableret en shredder/granulator i den eksisterende bygning på virksomheden.

Oplag af dæk foregår i udendørs betonbåse. Færdigvaren opbevares indendørs i bigbags/containerne.

Virksomheden har ingen tidsmæssig begrænsning på den indendørs drift, hvorimod den udendørs drift - hvilket omfatter transport, herunder drift af gummiged og lastbil, af og pålæsning - kun må foregå indenfor følgende tidsrum:

Hverdage (mandag til fredag):	kl. 7.00 - 18.00
Lørdage	kl. 7.00 - 14.00.

### **Ansøgte driftsforhold**

Der ansøges om tilladelse til at foretage ekstraordinær kørsel på pladsen i nat- og aftenperioden, dvs. i perioden kl.18.00 - 07.00. Der vil maksimalt køres 1 time pr. døgn i denne periode.

Baggrunden for ansøgningen er at imødegå de situationer, hvor en fyldt container ønskes ombyttet. Dette alene med baggrund i nødvendige produktionsmæssige årsager.

Helt konkret ønsker virksomheden at afgørelsen skal rumme følgende tilladelse:

- Kørsel med 1 lastbil i timen fra kl. 18-22 (i alt 4 lastbiler)
- Udskiftning af 1 container i natperioden 22-07.

Imdex har endvidere planlagt at placere en vold mod amtsvejen samt en placering af en støjvold på ca. 1 meter mod foderstofvirksomheden.

### **Ekstern støj:**

Der er i miljøgodkendelsen af Imdex a/s fastsat støjgrænser i omgivelserne svarende til de vejledende grænseværdier i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

Med skrivelse af 31. august 2004 udbad amtet sig supplerende oplysninger til sagen, herunder en dokumentation/vurdering fra et akkrediteret firma, af hvorvidt de gældende krav til ekstern støj og lavfrekvent støj/infralyd vil kunne overholdes.

Oplysninger omkring støj har amtet modtaget d. 3. december 2004.

Det skal her bemærkes, at virksomheden tidligere har fået udarbejdet en vurdering af dels den eksterne støj og dels den lavfrekvente støj og infralyd fra virksomheden.

På denne baggrund fremsendte amtet et første udkast til afgørelse til virksomheden med skrivelse af 19. januar 2005.

Idet virksomheden ønskede at afgørelsen skulle rumme følgende tilladelse:

- Kørsel med 1 lastbil i timen fra kl. 18-22 (i alt 4 lastbiler)
- Udskiftning af 1 container i natperioden 22-07,

anmodede amtet om yderligere støjdokumentation (En ikke orienterende beregning fra et akkrediteret firma, af hvorvidt de gældende krav til ekstern støj og lavfrekvent støj/infralyd vil kunne overholdes, hvor usikkerheden ved denne beregning ikke må fratrækkes (komme ansøger til gode)).

Endvidere skulle støjvoldes effekt eller anden støjdæmpende foranstaltninger, beregningsmæssig dokumenteres.

Denne dokumentation blev fremsendt til amtet d. 8. februar 2005.

VM Acoustics har udført beregninger af støjbelastningen omkring virksomheden.

Beregningerne udføres med 1 kørsel med lastbil i aftentimerne og 1 udskiftning af container med en pladsbil ved produktionen om natten.

Beregningerne udføres på baggrund af den tidligere udførte rapport nr. ST-01-23.10.03 hvorfra bl.a. kildestyrker, immissionspunkter og udbredelsesforhold anvendes.

Immissionspunkterne er:

1. Mod sydvest ved skellet til Holmevej 11.
2. Mod vest ved skellet til foderstof virksomheden, hvor den højeste støjimmission for ventes.
3. Mod vest ved villakvarteret på den anden side af amtsvejen



4. Mod nordøst ved stuehuset på Hornumvej 6 tilhørende landmand Lars Sørensen.

5. Mod sydøst ved klageren Søren Bach, Holmevej 15.A.

Ved disse nye beregninger er der ingen driftsmæssige ændringer i dagtimerne fra kl. 7.00-18.00. Dog er der visse udbredelsesmæssige forhold der ændres, idet virksomheden har planlagt en forøgelse af støjvolden mod amtsvejen (mod immissionspunkt 3) med 0,5 meter.

De orienterende beregninger er udført under følgende forudsætninger:

- Om natten i tidsrummet kl. 22.00-07.00 udskiftes containere ved produktionen. Udskiftningen foregår med pladsbilen. Hele operationen sættes til at vare en halv time.  
I nat-perioden er dette den eneste driftsmæssige ændring i forhold til tidligere.
- Der ankommer og afgår til lindex max. en lastbil pr. time tidsrummet kl. 18.00-22.00. Lastbilen foretager en aflæsning og optagning. Denne proces er identisk med den i rapporten ST-01-231003 beskrevet.  
I aftenperioden kl. 18.00-22.00 er dette den eneste driftsmæssige ændring i forhold til tidligere.
- Volden mod amtsvejen forøges med 0,5 meter i højden.
- Der er etableret 1 meter høj støjvold ved skellet mod foderstofvirksomheden. Volden opfylder kravene for funktion af skærm.

Under disse forudsætninger beregnes den samlede støjbelastning  $L_r$  og resultatet vist i nedenstående skema vist som beregningsværdi/grænseværdi.

<b>Immissionspunkt</b>	<b>Dag dB(A)</b>	<b>Aften dB(A)</b>	<b>Nat dB(A)</b>
1. Mod sydvest ved skellet til Holmevej 11.	45/55	44/45	40/40
2. Mod vest ved skellet til foder- virksomheden	44/55	41/45	40/40
3. Mod vest ved boligerne (den anden side af amtsvejen)	39/45	35/40	34/35
4. Mod nordøst ved stuehuset på Hornum-vej 6	40/55	39/45	39/40
5. Mod sydøst ved Holmevej 15.A.	40/55	37/45	36/40

**Ubestemtheden** på dag-værdierne er 2 dB og ubestemtheden på aften/nat-værdierne er 3 dB.

### **Tillæg**

Hverken pladsbilen eller lastbilkørsel giver anledning til tillæg. Operationerne som pladsbilen foretager, er lydæssigt svarende til en lastbil i høj tomgang, hvilket ikke indebærer risiko for rene toner eller impulser.

### **Lavfrekvent støj og Infralyd**

Ingen af aktiviteterne inducerer lavfrekvent støj eller infralyd af betydning. Spektrene fra aktiviteterne viser, at der ikke er signifikant indhold af lydenergi ved lave frekvenser.

### **Kommentarer til beregningen**

- Alle de beregnede værdier overholder grænseværdierne.
- Da der ikke er foretaget tidskorrektion på pladsbilens kildestyrke kan denne operation fortsættes i aften- natperioden mellem kl. 18.00 og 07.00 med samme beregningsresultat. I overensstemmelse med almindelig god støjhåndtering bør antallet af operationer naturligvis begrænses til et minimum.
- Af væsentlige ændringer i forhold til de udførte beregninger ses, at støjbelastningen i immissionspunkt 2 er faldet 3-4 dB hvilket skyldes støjvolden.

### **Konklusion:**

Efter etablering af støjvold ved foderstofvirksomheden og forøgelse af støjvoldens højde ved amtsvejen på 0,5 meter, kan lmdex A/S nu overholde Miljøstyrelsens vejledende grænsevær-



dier, under forudsætning af de tidligere beskrevne driftsforhold. For stadig overholdelse af grænseværdierne kan pladsbilen operere i aften- og natperioden med skiftning af containere og 4 lastbiler kan ankomme (1 pr. time) i aftenperioden jævnt fordelt.

### **Udtalelser til sagen**

Farsø Kommune, Teknisk Forvaltning har med skrivelse af 2. maj 2005 udtalt (med baggrund i et udkast til afgørelse fremsendt af Nordjyllands Amt):

”Farsø Kommune kan af det fremsendte udkast se, at der er udarbejdet dokumentation for, at støjkravene overholdes i forbindelse med de udvidede aktiviteter.

Endvidere har Imdex a/s efterfølgende - via mail og telefonisk oplyst til Farsø Kommune - at der er foretaget yderligere støjreducerende tiltag, ved bla, etablering af silo og anvendelse af større containere.

På den baggrund skal Farsø Kommune oplyse, at de foretagne støjundersøgelser og støjreducerende tiltag hos Imdex a/s medfører, at Farsø Kommune ikke har bemærkninger til det foreliggende udkast til tilladelse”.

Imdex a/s har haft et udkast til afgørelse til kommentering og har pr. mail d. 4. april 2005 bl.a. udtalt:

Det kan oplyses, at selskabet har etableret silo i forbindelse med udbånd til stålcontainere. Dette indebærer, at bortkørslerne kommer til at ske i 50 % større containere, hvilket vil reducere antallet af bortkørsler betragteligt og således lette den samlede støjbelastning. Ligeledes henset til natskift, er det arrangeret således, at en fyldt container ikke nødvendigvis skal skiftes, blot trækkes nogle meter frem, hvorefter udbåndet vil kunne aflevere i siloen, der efterfølgende vil blive oplæsset på dagtid.

Hertil kommer, relaterende til naboen Søren Bach, at selskabet har planer om, at opsætte en 3 meter høj betonvæg i forlængelse af den bygning som støder op til denne nabo. Denne foranstaltning skulle i øvrigt kunne reducere det generelle støjniveau betragteligt.

### **Partshøring**

Amtet har med skrivelse 26. maj 2005 sendt sagen til partshøring hos berørte naboer, jfr. Forvaltningslovens §19, med en udtalefrist d. 17. juni 2005.

**Søren Bach, Holmevej 15 a, 9640 Farsø** har med skrivelse af 14. juni 2005 i forbindelse med den parthøring, som amtet har foretaget, indsendt en indsigelse mod tilladelsen bl.a. begrundet i at Søren Bach ikke mener, at virksomheden overholder de tidspunkter for kørsel som er fastsat i dag samt de støjgener, der vil fremkomme eksempelvis ved en container, der bliver sat på et fundament mv.

**Imdex A/S** har d. 17. juni 2005 fået tilsendt disse bemærkninger, og med skrivelse af 17. juni 2005 udtalt, at virksomheden - med hensyn til overholdelsen af køretider - kan oplyse, at tidsfristerne er nøje instrueret og overholdt. Dog har der været et par brud på tilladelsen i forbindelse med udskiftning af en fyldt container. Der køres således ikke som fremført både dag og nat!

Henvisningen til containerstøj, kan virksomheden kommentere det totale containerskift henover et døgn fra den 1. april 2005, er reduceret til ca. 30% af det oprindelige, idet der er op-



stillet betonsilo således, at nødvendig containerskift udenfor normal arbejdstid ikke længere er aktuelt for størstedelen af de til container udskilte produkter. Det kan i øvrigt oplyses, at der ikke længere forestår containerafsætning mod skellet i retning af Søren Bachs beboelse, og alt i alt er det generelle støjniveau hos klageren reduceret i stort omfang og vil blive yderligere reduceret, idet der vil blive opstillet nye 3 m høje siloelementer + dobbelt raftehegn over mod klageren.

### **Amtets bemærkninger/vurdering**

I og med, at den oparbejdede mængde dæk på årsbasis ikke ændres, vil det ansøgte ikke influere på miljøgodkendelsens vilkår om luftforurening samt lugt.

Mht. støjvilkår dokumenterer den fremsendte støjdokumentation og 8. februar 2005 at de i miljøgodkendelsen gældende krav for ekstern støj vil kunne overholdes ved den ansøgte drift, dvs. ved følgende driftsforhold:

- Kørsel med 1 lastbil i timen fra kl. 18-22 ( i alt 4 lastbiler)
- Udskiftning af 1 container i natperioden kl. 22-07.

På det foreliggende grundlag har amtet vurderet, at ville kunne meddele tilladelse til den ansøgte udvidelse af driftstiden.

Mht. etablering af støjvold mod amtsvejen samt mod korn- og foderstofvirksomheden, skal det understreges, at såfremt der er tale om ren jord, vil amtet ikke have bemærkninger til denne etablering. Såfremt etablering af volden sker med forurennet jord, skal en tilladelse indhentes fra amtet før etablering. En ansøgning skal fremsendes til amtet. Farsø Kommune vil skulle klassificere jorden som affaldsmyndighed.

For god ordens skyld skal bemærkes, at det er Imdex's eget ansvar at indhente evt. tilladelse fra anden lovgivning/anden myndighed i forbindelse med det ansøgte.

### **Partshøring**

Amtet har foretaget en partshøring af nærmeste naboer, der alle får tilsendt afgørelsen direkte.

Amtet har vurderet de indkomne bemærkninger fra Søren Bach og Imdex A/S, og skal bemærke, at såfremt virksomheden overholder de støjmessige krav og forudsætninger - der er fastsat i denne godkendelse - vil disse krav forventes overholdt. Det skal dog også bemærkes, at amtet - ved de jævnlige tilsyn - vil kontrollere disse forudsætninger.

### **Amtets afgørelse - Vilkårsændring**

Med baggrund i ovenstående samt Amtsrådets godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 af 28. november 2001 af Imdex a/s, Holmevej 13, Farsø, Farsø Kommune, skal Nordjyllands Amt hermed meddele Imdex a/s en ændring af vilkår 7, der herefter vil have følgende ordlyd:



**Kopi til:**

Farsø Kommune (pr. e-mail: [kommunen@farsoekom.dk](mailto:kommunen@farsoekom.dk))

Embedslægeinstitutionen (pr. e-mail: [ndj@ndj.eli.dk](mailto:ndj@ndj.eli.dk))

Arbejdstilsynet (pr. e-mail: [nordjylland@at.dk](mailto:nordjylland@at.dk))

Danmarks Naturfredningsforening (pr. e-mail: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk))

Søren Bach, Holmevej 15 A, 9640 Farsø

Svend Rasmussen, Holmevej 7, 9640 Farsø

Christian Elkær, Holmevej 10, 9640 Farsø

Anders Thomsen, Holmevej 11, 9640 Farsø

Lars S. Sørensen, Holmevej 15 B, 9640 Farsø

Jan Jensen, Holmevej 17, 9640 Farsø

Karl Johan Nordman, Holmevej 20, 9640 Farsø

## Vilkår 7:

" Der er ingen tidsmæssig begrænsning på den indendørs drift.

Den udendørs drift - hvilket omfatter transport, herunder drift af gummiged og lastbil, af og pålæsning - må kun foregå indenfor følgende tidsrum:

Hverdage (mandag til fredag):	kl. 7.00 - 18.00
Lørdage	kl. 7.00 - 14.00.

Der må endvidere foregå følgende udendørs drift, alle dage i aften og natperioden:

- Kørsel med 1 lastbil i timen fra kl. 18-22 (i alt 4 lastbiler)
- Udskiftning af 1 container i natperioden kl. 22-07.

Virksomheden skal registrere tidspunkt samt aktivitet i perioden kl. 18-07. Oplysningerne skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden.

**Klagevejledning og offentliggørelse**

Vilkårsændringen kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens regler påklages til Miljø- og Energiministeren af ansøger, af visse nærmere angivne myndigheder og interesseorganisationer og af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

En eventuel klage indgives skriftligt til:

**Nordjyllands Amtsråd, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst.**

Herfra vil klagen blive videresendt til Miljøstyrelsen.

Klagefristen er 4 uger fra godkendelsens offentlige bekendtgørelse, som er den **29. juni 2005** i lokalavisen, og udløber den **27. juli 2005**.

Eventuelle klager skal være modtaget af Nordjyllands Amt senest denne dag.

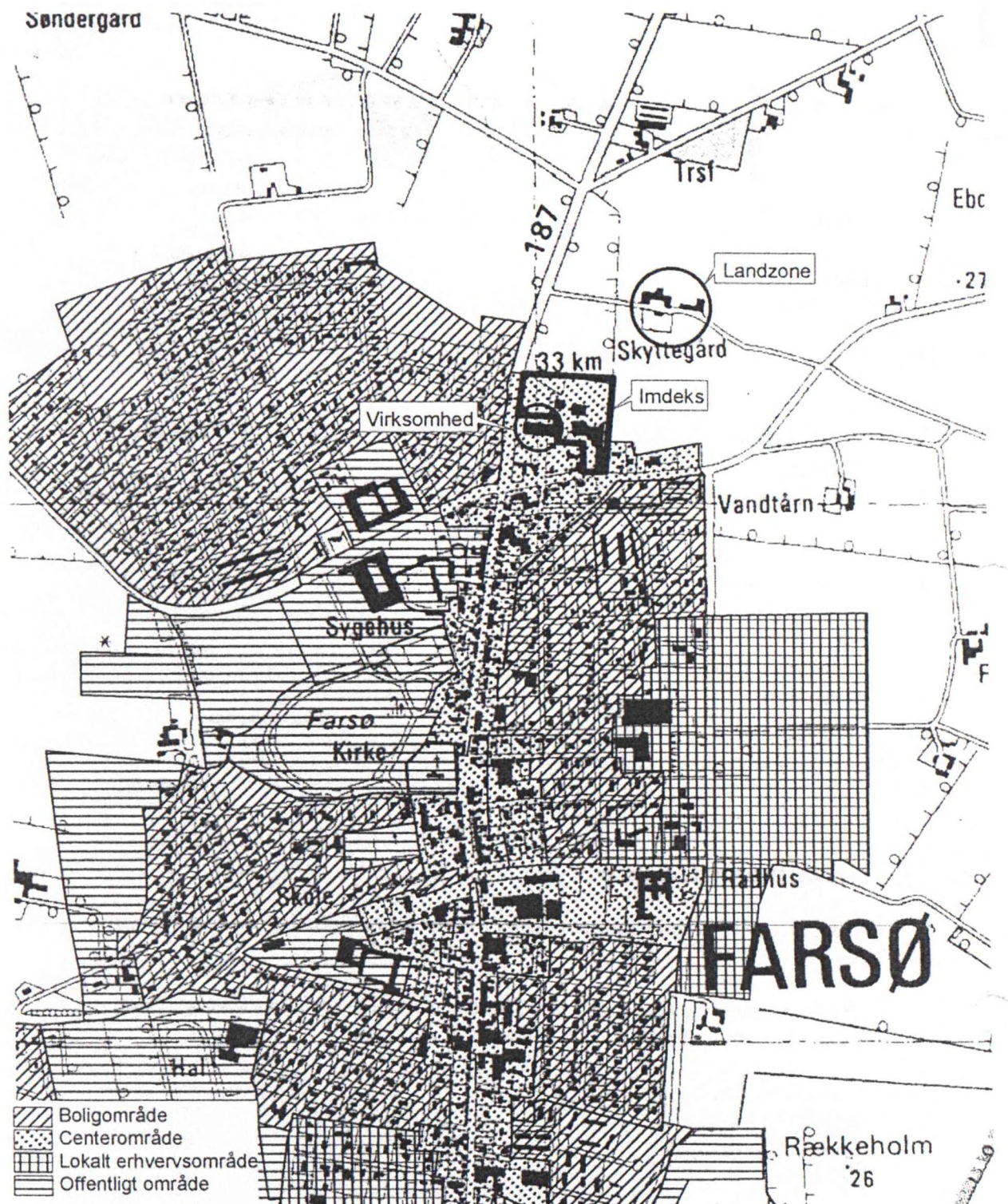
I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 96 har en klage over en godkendelse ikke opsættende virkning, med mindre ministeren bestemmer andet. Vilkår meddelt ved påbud har som udgangspunkt opsættende virkning ved klage. Udnyttelsen af godkendelsen sker på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen begrænsninger i klagemyndighedens adgang til at ændre eller ophæve en påklaget afgørelse.

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101, skal søgsmål til prøvelse af afgørelsen efter loven være anlagt ved domstolene inden 6 måneder efter afgørelsens bekendtgørelse.

Med venlig hilsen

Lisbeth Lemke Rasmussen  
akademiingeniør





Områdeangivelser.  
 Godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 til  
 indsamling og bearbejdning dæk på virksomheden  
 Imdeks Aps, Holmevej 13, 9640 Farsø, Farsø  
 kommune.

Kort:	66	Jour. nr.:	8-76-1-809-0003-00
Bilag:	2	DGU nr.:	
Udf. af:	LLR/dlg	UTM:	E: 521072
Dato:	23.11.01	UTM:	N: 6293173
Rev.:		Mål:	1: 25.000





Imdex A/S  
Holmevej 13  
9640 Farsø**SCANNET**  
**13 MRS. 2009****Teknik og Miljø**  
**Virksomhedskontoret**  
Telefax: 9815 7618  
E-mail: nja@nja.dkJournal nr.:8-76-1-809-0003-00  
Ref.: Lisbeth Lemke Rasmussen/giha  
Den: 14. januar 2004**Tilladelse til udvidelse af driftstid på Imdex a/s, Holmevej 13, 9640 Farsø, Farsø Kommune****Ansøgning**

Imdex a/s har med skrivelse af 18. december 2003 ansøgt om ny tilladelse til udvidelse af driftstiden fra dagperioden, til også at omfatte aften- og nat-perioden.

Amtet har tidligere med skrivelse af 9. juli 2003 meddelt Imdex a/s en sådan tilladelse.

Tilladelsen blev dog anket af beboere på Holmevej i Farsø, og fremsendt til Miljøstyrelsen, der med skrivelse af 21. oktober 2003 ophævede amtets afgørelse af 9. juli 2003, med virkning fra den 25. oktober 2003.

Anken vedrørte følgende gener (støj- og brummelyde) fra virksomheden:

- Afmontering af dæk fra fælge.
- Hvinen fra transportbånd til metalspånér.
- Dumpning af fælge i jerncontainer.
- Konstant brummen/buldren i ejendommen Holmevej 15A.

Baggrunden for Miljøstyrelsens ophævelse af afgørelsen, var mangelfuld dokumentation af specielt hvorvidt kravene til den lavfrekvente støj, var overholdt i aften- og nattimerne.

Virksomheden har nu fået foretaget de fornødne dæmpende foranstaltninger samt supplerende beregning/måling af ekstern støj og lavfrekvent støj/infralyd, hvilket er baggrunden for fremsendelsen af den nye ansøgning om tilladelse til udvidelse af driftstiden.

**Lovgrundlag**

Imdex a/s er omfattet af punkt K 2d i bekendtgørelse nr. 652 af 3. juli 2003 om godkendelse af liste- virksomhed (godkendelsesbekendtgørelsen): "Anlæg der nyttiggør affald efter en af

metoderne R1- R13, som nævnt i bilag 6B til affaldsbekendtgørelsen, bortset fra de under K4 - K8 nævnte anlæg.”

### Projektbeskrivelse - virksomheden

Virksomheden blev miljøgodkendt af amtet med skrivelse af 28. november 2001. I denne godkendelse fremgår de gældende støjkrav for de omgivende områder til virksomheden.

Ansøgningen om udvidet driftstid vedrører ikke en udvidelse af produktionskapaciteten, der fortsat vil være, som angivet i amtets skrivelse af 27. november 2002, hvilket vil sige:

Type	Tilladte forhold
Udendørs betonbåse	1.800 m <sup>2</sup>
Maksimal opbevaringskapacitet	1.100 tons dæk
Total oparbejdede mængde/år	12.000 tons dæk
Daglige transporter	5-6 transporter

Der ansøges kun om indendørs aften- og nat drift. Der vil således ikke i denne periode foregå udendørs støjende aktiviteter på virksomhedens areal, som drift af gummiged mv., eller anden udendørs trafik på virksomheden. Råvarer til produktion om aftenen køres i løbet af dagen ind i produktionshallen, hvilket vil sige, at i aften- perioden er alle råvarer kørt ind i produktionshallen. Udover støj fra produktionen ankommer der 5-6 lastbiler om dagen, og der håndteres gods på pladsen med en gummiged.

### Ekstern støj:

Der er i miljøgodkendelsen af Imdex a/s fastsat støjgrænser i omgivelserne svarende til de vejledende grænseværdier i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder. Grænseværdierne er differentieret afhængig af tidspunktet på døgnet, således gælder der f.eks. for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse (bl.a. bykerne) - hvor klagerne på Holmevej bor - støjgrænser på 55 dB(A) om dagen, 45 dB(A) om aften (og lørdag eftermiddag samt på søn- og helligdage) og 40 dB(A) om natten (samt 55 dB(A) som max. værdi om natten).

I godkendelsen af 28. november 2001 er driftstiden begrænset til mandag til fredag kl. 7- 18 og lørdag kl. 7- 14, fordi der på godkendelsestidspunktet var usikkert, om virksomheden ville kunne overholde støjgrænserne om aftenen (og lørdag eftermiddag samt på søn- og helligdage) og om natten.

Ved godkendelsen d. 9. juli 2003 vedr. udvidet driftstid på Imdex A/S forelå der en støjrapport fra 24. juni 2003 udarbejdet af VM acoustics ApS. Rapporten var udarbejdet som "Miljømåling - ekstern støj". Støjrapporten kunne derfor i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 637 af 30. juni 1997 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v. anvendes i forbindelse med godkendelse af udvidet driftstid på Imdex a/s, såfremt forudsætningerne for støjmålingerne/beregningerne ellers var korrekte.



### Støjrapport dateret d. 24. juni 2003:

Støjberegningerne viste, at Imdex a/s kunne overholde støjgrænserne i boligområdet mod vest og i området for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse omkring Holmevej, undtagen ved foderstofvirksomheden vest for Imdex a/s, hvor støjgrænsen overskrides med 3 dB(A) om natten.

VM acoustics ApS havde medtaget støjbidrag fra 6 følgende støj- kilder:

- 1) Ventilationsafkastet,
- 2) Ventilationshuset,
- 3) Vinduesparti i produktionshal mod syd,
- 4) Port i den vestlige ende af produktionshallen,
- 5) 2-timers drift af gummiged om dagen i et begrænset geografisk område nord for virksomhedens vestligste bygning,
- 6) Aflæsning af container med lastbil vest for virksomhedens vestligste bygning (5 lastbiler i dagtimerne).

De to sidstnævnte støjkluder forudsættes at være ude af drift om aftenen og om natten, og vil som følge heraf ikke bidrage til støjbelastningen i disse perioder.

### Støjrapport dateret d. 23. oktober 2003:

Endvidere har VM acoustics med supplerende støjrapport dateret d. 23. oktober 2003 dokumenteret, at følgende støjkluder vil kunne overholde de fastsatte støjkrav:

#### 7) Affælger

- afmontering af fælge, i et åbent portrum (udendørs affælger er afskaffet, dvs. omlæsning mellem udendørs og indendørs fælgcontainer ikke foregår mere),
- der forekommer ikke affælgning af luftfyldte slanger, der kunne give impulslydende støj ved slangeeksplosion. Dæk med luftfyldte slanger punkteres, eller luften lukkes ud gennem ventilhullet inden affælgning.

#### 8) komprimator

- (ved produktionsbygningens nordside er anbragt en komprimator med tilhørende cyklon. Denne udgør den overvejende støjkilde ved produktionsbygningens fødeanlæg.

#### 9) Åbne porte

- Generelt skal portene lukkes. Åbne porte ved fødekassen vil dog ikke have indflydelse på den endelige konklusion.

#### 10) Fødekasse

- Støjen fra fødekassen er reduceret ved hjælp af gummiskrabere, og eventuelle tidligere generende hylelyde var ikke til at høre

Det vurderes, at ingen af støjklenderne udløser et administrativt gene-tillæg på 5 dB(A) som følge af enten tydelige hørbare toner eller tydeligt hørbare impulser.

#### 11) Transport

- I støjrapporten er det angivet, at den støjmæssige belastning vil kunne rumme 12 lastbiler om dagen. Det er dog d. 29. december 2003 telefonisk blevet oplyst fra Imdex a/s, at det antal lastbiler der påregnes at ankomme, fortsat vil være uændret, dvs. ca. 5-6 stk. om dagen.

#### Konklusion:

Med baggrund i ovenstående har VM- acoustics ApS konkluderet, at de fastsatte støjkrav vil kunne overholdes. For natværdien for den nærliggende korn- og foderstofvirksomhed, vil støjværdien i natterne ligge indenfor måleusikkerheden.

#### **Lavfrekvent støj og infralyd**

Der er i godkendelsen af Imdex a/s fastsat grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd (vilkår 36) samt for vibrationer (vilkår 37). Grænseværdierne er i overensstemmelse med retningslinierne i Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

Ved Nordjyllands Amts tilsyn den 2. oktober 2003 blev der registreret hørbare brummelyde i ejendommen Holmevej 15 A, Farsø. Brummelydene kunne entydigt henføres til Imdex' aktiviteter.

Amtet har som følge heraf anmodet virksomheden om at få klarlagt årsagen til brummelyden og efterfølgende få dokumenteret, at grænseværdierne i vilkår 36 og 37 er overholdt.

#### Rapport for lavfrekvent støj og infralyd 18. december 2003

VM acoustics har med rapport dateret d. 18. december 2003 af rapporteret resultaterne af udførte målinger af lavfrekvent støj og infralyd efter udført dæmpning på virksomheden. Målingerne er udført hos klager og nabo Søren Bach, Holmevej 15 A, Farsø.

#### Konklusion

Målingerne viser, at de målte værdier vil kunne overholde de fastsatte krav i virksomhedens miljøgodkendelse ved aften- og natdrift.

#### **Udtalelser til sagen**

Farsø Kommune, Teknisk Forvaltning har (tidligere) pr. mail d. 26. juni 2003 udtalt:

"Forvaltningen kan anbefale, at driftstiden på Imdex udvides som ønsket, forudsat at virksomheden kan overholde gældende miljøkrav - herunder primært støjkrav - som der tidligere har været problemer med."



Imdex a/s har d. 30. december 2003 haft et udkast til afgørelse til kommentering og har pr. mail d. 5. januar 2004 fremsendt virksomhedens kommentarer. Disse er blevet indarbejdet i denne afgørelse.

### **Amtets bemærkninger/vurdering**

I og med, at den oparbejdede mængde dæk på årsbasis ikke ændres, vil det ansøgte ikke influere på miljøgodkendelsens vilkår om luftforurening samt lugt.

Mht. støjvilkår samt vilkår om lavfrekvent støj og infralyd, dokumenterer de supplerende rapporter af dels d. 23. oktober 2003 for ekstern støj og dels d. 18. december 2003 for lavfrekvent støj og infralyd, at de i miljøgodkendelsen gældende krav for ekstern støj samt for lavfrekvent støj og infralyd vil kunne overholdes ved den ansøgte udvidede driftstid, dog med den begrænsning, at i aften- og nat-perioden må driften kun foregå indendørs. Der må således ikke - uden for dagperioden - foregå udendørs støjende aktiviteter på virksomhedens areal, som f.eks. drift af gummiged mv. Afhentning og afsætning af trailere om aftenen og om natten vil ligeledes være i strid med dette.

Med baggrund i ovenstående har amtet vurderet, at ville kunne meddele tilladelse til den ansøgte udvidelse af driftstiden. Dette vil bevirke en ændring af vilkår 7 i den gældende miljøgodkendelse.

For god ordens skyld skal bemærkes, at det er Imdex=s eget ansvar at indhente evt. tilladelse fra anden lovgivning/anden myndighed i forbindelse med det ansøgte.

### **Amtets afgørelse - Vilkårsændring**

Med baggrund i ovenstående samt amtsrådets godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens '33 af 28. november 2001 af Imdex a/s, Holmevej 13, Farsø, Farsø Kommune, skal Nordjyllands Amt hermed meddele Imdex a/s en ændring af vilkår 7, der herefter vil have følgende ordlyd:

Vilkår 7:

” Der er ingen tidsmæssig begrænsning på den indendørs drift.

Den udendørs drift - hvilket omfatter transport, herunder drift af gummiged og lastbil, af og pålæsning - må kun foregå indenfor følgende tidsrum:

Hverdage (mandag til fredag):	kl. 7.00 - 18.00
Lørdage	kl. 7.00 - 14.00”.

### **Klagevejledning og offentliggørelse**

Vilkårsændringen kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens regler påklages til Miljø- og Energiministeren af ansøger, af visse nærmere angivne myndigheder og interesseorganisationer og af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

En eventuel klage indgives skriftligt til:

**Nordjyllands Amtsråd, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst.**

Herfra vil klagen blive videresendt til Miljøstyrelsen.

Klagefristen er 4 uger fra godkendelsens offentlige bekendtgørelse, som er den **14. januar 2004** i lokalavisen, og udløber den **11. februar 2004**.

Eventuelle klager skal være modtaget af Nordjyllands Amt senest denne dag.

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 96 har en klage over en godkendelse ikke opsættende virkning, med mindre ministeren bestemmer andet. Vilkår meddelt ved påbud har som udgangspunkt opsættende virkning ved klage. Udnyttelsen af godkendelsen sker på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen begrænsninger i klagemyndighedens adgang til at ændre eller ophæve en påklaget afgørelse.

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101, skal søgsmål til prøvelse af afgørelsen efter loven være anlagt ved domstolene inden 6 måneder efter afgørelsens bekendtgørelse.

Med venlig hilsen

Lisbeth Lemke Rasmussen  
akademiingeniør

**Kopi til:**

Farsø Kommune (pr. e-mail: [kommunen@farsoekom.dk](mailto:kommunen@farsoekom.dk))

Embedslægeinstitutionen (pr. e-mail: [ndj@ndj.eli.dk](mailto:ndj@ndj.eli.dk))

Arbejdstilsynet (pr. e-mail: [nordjylland@at.dk](mailto:nordjylland@at.dk))

Danmarks Naturfredningsforening (pr. e-mail: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk))

Søren Bach, Holmevej 15 A, 9640 Farsø

Svend Rasmussen, Holmevej 7, 9640 Farsø

Christian Elkær, Holmevej 10, 9640 Farsø

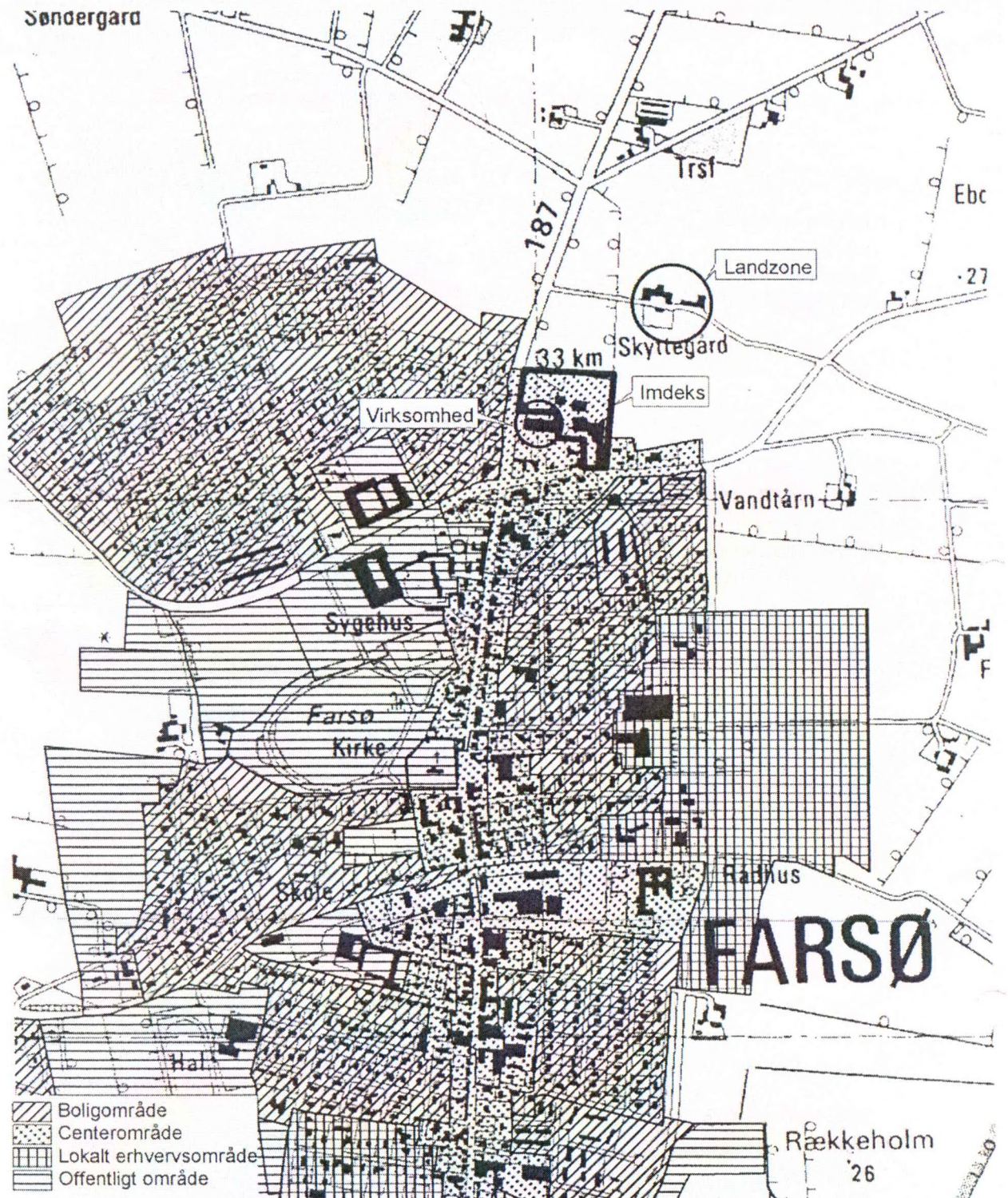
Anders Thomsen, Holmevej 11, 9640 Farsø

Lars S. Sørensen, Holmevej 15 B, 9640 Farsø

Søren Pedersen, Holmevej 17, 9640 Farsø

Karl Johan Nordman, Holmevej 20, 9640 Farsø





<p>Områdeangivelser.          Godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 til          indsamling og bearbejdning dæk på virksomheden          Imdeks Aps, Holmevej 13, 9640 Farsø, Farsø          kommune.</p>	Kort:	66	Jour. nr.:	8-76-1-809-0003-00
	Bilag:	2	DGU nr.:	
	Udf. af:	LLR/dlg	UTM:	E: 521072
	Dato:	23.11.01	UTM:	N: 6293173
	Rev.:		Mål:	1: 25.000

