



Frøslev Træ A/S  
Jens P. L. Petersens Vej 1  
Frøslev  
6330 Padborg

**Kultur, Miljø & Erhverv**

Skelbækvej 2  
DK-6200 Aabenraa  
Tlf. : 7376 7676

Dato: 1. juli 2015  
Sagsnr.: 13/3523

Kontakt: Flemming Paulsen  
Direkte tlf.nr.: 7376 7786  
E-mail: fjp@aabenraa.dk

## MILJØGODKENDELSE

Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 af opsætning af et anlæg til trykimprægning samt revurdering i henhold til samme lovs § 41b af vilkår i alle tidligere meddelte miljøgodkendelser af imprægneringsanlæg.  
Listepunkt: Bilag 1, punkt 6.10.

Frøslev Træ A/S, Jens P. L. Petersens Vej 1, Frøslev, 6330 Padborg.  
CVR: 14248331  
Matr. nr. 1434 Frøslev ejerlav, Bov Sogn (videreføres som matrikel 1493, Frøslev, Bov).

Flemming Paulsen

Elektronisk kopi, godkendelsen er sendt underskrevet til  
Frøslev Træ A/S



## Resumé

Frøslev Træ A/S søger om miljøgodkendelse af opsætning og drift af yderligere et anlæg til trykimprægning af træ.

Frøslev Træ A/S har miljøgodkendelse til at imprægnerer træ mod råd og svamp samt til at gøre træ brandhæmmende, dvs. muliggøre en bedre brandteknisk klasse for det behandlede træ.

Alle anvendte imprægneringsmidler er og vil udelukkende blive med vand som opløsningsmiddel for midlet.

Træimprægneringsmidlerne består af salte, eksempelvis bor-/kobberforbindelser til imprægnering mod råd/svamp og ammoniumfosfater til imprægnering mod brand.

Virksomheden er beliggende på adressen Jens P. L. Petersens Vej 1, 6330 Padborg. Virksomheden er eksisterende og har miljøgodkendelse til drift af 4 anlæg til trykimprægning. Der søges om godkendelse af yderligere 1 anlæg.

Nye regler (IE-direktivet fra EU) stiller krav om, at alle aktiviteter med trykimprægning skal revurderes senest den 7. juli 2015, og denne revurdering sker nu ved at vilkårene i alle tidligere meddelte miljøgodkendelser om nødvendigt gøres ugyldige og erstattes af vilkår i denne godkendelse.

Virksomheden har i forbindelse med revurderingen fået udarbejdet en basistilstandsrapport, der bliver en del af denne miljøgodkendelse.

Der gives ikke vilkår om en maksimal mængde af behandlet trykimprægneret træ.

Virksomhedens produktionskapacitet bestemmes således udelukkende af anlæggenes drift.

I bekendtgørelsen om standardvilkår angives følgende som de centrale miljøproblemer ved udførelse af trykimprægning:

Væsentligste miljøforhold	Kilde til forurening eller gene
Luftforurening	– Vanddampe med fungicider fra trykimprægneringsanlæg, fikseringsplads og tørreanlæg.
Støj	– Intern transport fra f.eks. truckkørsel. – Kørsel til og fra virksomheden. – Støj fra afkast og ventilatorer. – Støj fra pumper, kompressorer o.lign.
Affald	– Slam fra trykimprægneringsanlæg. – Imprægneret træaffald. – Uren emballage, f.eks. plastspande eller andre emballager der indeholder en tynd hinde af imprægneringsvæske.
Risiko for jord, grundvand eller overfladevand	– Spild af imprægneringsvæske og slam fra trykimprægneringsanlæg. – Spild fra olietanke og tanke for benzin/diesel til trucks. – Spild eller udsivning fra lækager i emballage, rør, sumpe m.m. – Overløb fra befæstede arealer med forurenede overflade- eller slukningsvand.

### Indholdsfortegnelse:

Del 1	Sagens lovgrundlag og baggrund	side 3
Del 2	Kommunens afgørelse	side 10
	Vilkår for afgørelsen	side 10
Del 3	Afgørelsens forudsætninger	side 21
	Miljøteknisk beskrivelse	side 21
	Indhentede udtalelser	side 21
	Vurdering samt bemærkninger	side 22
	Bilag	side 24
	Aktoversigt	side 24

## **DEL 1**

### **Sagens lovgrundlag og baggrund**

Trykimprægneringsaktiviteterne er som biaktivitet hos Frøslev Træ A/S omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 669 af 18. juni 2014 om godkendelse af listevirksomhed med senere ændringer og er opført på bekendtgørelsens bilag 1 under listepunkt 6.10, som omfatter

*6.10 Beskyttelse af træ og træprodukter med kemikalier, hvor produktionskapaciteten er større end 75 m<sup>3</sup>/dag, bortset fra behandling udelukkende mod blåsplint.*

Standardvilkår for denne aktivitet findes i bekendtgørelse nr. 682 af 18. juni 2014 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

Kommunen er godkendelsesmyndighed.

Denne afgørelse omfatter matrikel nr. 1434 Frøslev Ejerlav, Bov Sogn. Frøslev Træ A/S anvender tillige matriklerne 1337 og 1493 Frøslev, Bov.

Baggrunden for denne afgørelse er, at virksomheden har søgt om miljøgodkendelse til at opstille og drive yderligere et anlæg til trykimprægnering, samt at den ovenfor nævnte godkendelsesbekendtgørelse i § 53 stiller krav om revurdering af virksomhedens vilkår, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41b samt § 41.

§ 53. Tilsynsmyndigheden skal tage godkendelsen af de bilag 1-virksomheder, som ikke var (i)-mærkede på listen i bilag 1 til bekendtgørelse nr. 486 af 25. maj 2012 om godkendelse af listevirksomhed, og som er i drift den 7. januar 2013, op til revurdering, uanset om der foreligger en relevant BAT-konklusion, for at sikre, at godkendelsen lever op til kravene i denne bekendtgørelse. Revurderingen skal være afsluttet og eventuelt påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41 udstedt senest den 7. juli 2015.

Stk. 2. I det omfang, der ikke foreligger relevante BAT-konklusioner eller konklusioner i eksisterende BREF-dokumenter, lægger tilsynsmyndigheden kriterierne i bilag 5 til grund ved revurderingen.

På grunden er tidligere meddelt følgende miljøgodkendelser:

3. april 1985 Miljøgodkendelse af anlæg til trykimprægnering af træ på del af matr. nr. 13 i Bov Kommune (meddelt af Sønderjyllands Amt, j. nr. 8-76-1-503-27-85).

9. juli 1993 Miljøgodkendelse til etablering/opførelse af afdrypningsplads på matr.nr. 13 i Bov Kommune (meddelt af Sønderjyllands Amt, j. nr. 8-76-1-503-2-92).

11. juni 2001 Miljøgodkendelse til etablering og drift af anlæg nr. 2 til trykimprægnering af træ, samt til etablering af afdrypningsplads, (meddelt af Sønderjyllands Amt, j. nr. 8-76-11-503-1-00)

26. februar 2007 Miljøgodkendelse af opsætning af yderligere et anlæg til trykimprægnering samt udvidelse af den eksisterende fikseringsplads, sag nr. 07/5017.

11. februar 2009 Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 af opsætning af yderligere et anlæg til trykimprægnering (brandimprægnering), sag nr. 07/5017.

## Forudgående offentlighed i forbindelse med godkendelse af bilag 1-virksomheder

Den 19. marts 2013 har følgende tekst været annonceret i Budstikken Aabenraa:

### Bekendtgørelser

*For alle bekendtgørelser og høringer gælder, at nærmere oplysninger kan ses på aabenraa.dk under Bekendtgørelser og Høringer, Teknik og Miljø.*

### Industri

**Ansøgning om miljøgodkendelse af nyt trykimprægneringsanlæg  
Revurdering af tidligere meddelte godkendelser af trykimprægneringsanlæg**

Jens P. L. Petersens Vej 1, Frøslev, 6330 Padborg

På Aabenraa Kommunes hjemmeside [www.aabenraa.dk](http://www.aabenraa.dk) var følgende tekst annonceret:

### Frøslev Træ A/S

### Ansøgning om miljøgodkendelse

### Revurdering af vilkårene i tidligere meddelte miljøgodkendelser

14.03.2013

Frøslev Træ A/S, Jens P. L. Petersens Vej 1, 6330 Padborg har søgt om miljøgodkendelse til etablering af yderligere et anlæg til trykimprægnering. Der er p. t. opstillet 4 anlæg, der alle er miljøgodkendte.

Aabenraa Kommune har besluttet samtidig at revurdere alle tidligere meddelte miljøgodkendelser. Baggrunden for denne beslutning er, at aktiviteten trykimprægnering nu er opført på Bilag 1 i bekendtgørelse nr. 1454 af 20/10/2012 om godkendelse af listevirksomhed. I § 55 er følgende krav:

**§ 55.** Tilsynsmyndigheden skal tage godkendelsen af de bilag 1-virksomheder, som ikke var (i)-mærkede på listen i bilag 1 til bekendtgørelse nr. 486 af 25. maj 2012, og som er i drift den 7. januar 2013, op til revurdering, uanset om der foreligger en relevant BAT-konklusion, for at sikre, at godkendelsen lever op til kravene i denne bekendtgørelse. Revurderingen skal være afsluttet og eventuelt påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41 udstedt senest den 7. juli 2015.

*Stk. 2.* I det omfang, der ikke foreligger relevante BAT-konklusioner eller konklusioner i eksisterende BREF-dokumenter, lægger tilsynsmyndigheden kriterierne i bilag 5 til grund ved revurderingen.

Kommunen vælger således at foretage revurderingen samtidig med opstillingen af det nye anlæg, idet dette giver en væsentlig forenkling af godkendelsesforholdene.

Det er muligt for enhver borger at se ansøgningsmaterialet og eventuelt at kommentere det. Kommentarer skal gives senest 2 uger, fra man har fået materialet. Man kan også anmode om at få tilsendt udkastet til afgørelse, når det foreligger. Enhver har ret til at kommentere udkastet inden 2 uger, fra det er modtaget.

Kommentarer, spørgsmål og anmodninger om at se sagen eller at få tilsendt udkastet til afgørelse skal rettes til:

Aabenraa Kommune  
Kultur, Miljø & Erhverv  
Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa  
e-mail: [miljoe@aabenraa.dk](mailto:miljoe@aabenraa.dk)

Alle henvendelser om den aktuelle ansøgning om miljøgodkendelse skal være modtaget senest den 16. april 2013.

Retten til at se sagens akter, sker med de begrænsninger, der fremgår af offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger. Det gælder både i forhold til udkastet til afgørelse og eventuelt supplerende materiale.

Ingen henvendte sig til kommunen for at få yderligere oplysninger, og ingen anmodede om senere at få tilsendt udkastet til miljøgodkendelse.

### **Tilladelse til at starte bygge- og anlægsarbejdet**

Aabenraa Kommune har den 6. februar 2013 givet tilladelse til, at bygge- og anlægsarbejdet på den nye hal 3 og på imprægneringsanlægget på adressen Jens P. L. Petersens Vej 1, 6330 Padborg startes, inden miljøgodkendelsen er meddelt af kommunen. Tilladelsen gives jf. miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 2.

De relevante standardvilkår til brug for revurderingen af miljøgodkendelsernes vilkår er bekendtgjort i nr. 682 af 18. juni 2014 om *standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed*.

### **Retsbeskyttelse og revurdering**

Retsbeskyttelsesperioden for miljøgodkendelsen, jf. § 41a i lov om miljøbeskyttelse, udløber 1. juli 2023 Hvis miljøgodkendelsen påklages, udløber den 8 år efter den endelige afgørelse.

Det er kommunens opfattelse, at der kun ydes retsbeskyttelse på vilkårene, der knytter sig til opstillingen af det nye imprægneringsanlæg.

### **Natura 2000 områder**

I bekendtgørelse nr. 408 af 01/05 2007 om *udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter* er i §§ 7 og 8 angivet følgende (kun relevante punkter er medtaget):

**§ 7.** Før der træffes afgørelse i medfør af de bestemmelser, der er nævnt i § 8, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. De projekter, der omfattes af kravet om vurdering, er projekter som ikke direkte er forbundet med eller nødvendige for Natura 2000-områdets forvaltning.

§ 8 *Stk. 7.* Følgende sager efter miljøbeskyttelsesloven er omfattet af § 7:

2) Tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 19, stk. 1 og stk. 2 vedrørende nedgravning i jorden, udledning eller oplægning på jorden, eller afledning til undergrunden af stoffer, produkter og materialer, der kan forurene grundvand, jord og undergrund samt nedgravede beholdere med sådanne stoffer, produkter og materialer.

6) Godkendelse af virksomheder m.v. efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1, § 38 og § 39.

Der er ikke Natura 2000 områder med en så tæt beliggenhed på virksomheden, at træimprægneringsanlæggene kan påvirke områderne.

Det nærmeste Natura 2000 område er vist på følgende kort (det lodret skraverede område, Frøslev Mose). Afstanden fra virksomheden er større end 2,7 km):



### Planlægning

I Aabenraa Kommunes *Kommuneplan 2009* er virksomheden Frøslev Træ A/S beliggende i området 3.1.037.E Hermesvej Syd, der beskrives som: *Erhvervsområde*.

Området er beliggende i byzone, og lokalplan 1/75 *Erhvervsområde ved Toldbodvej* er gældende.

Umiddelbart syd for Frøslev Træ A/S er der boliger, beliggende i planområdet *det åbne land*.

En ny Kommuneplan 2015 foreligger i udkast og har været politisk behandlet samt været udsendt i høring.

Alle aktiviteter hos Frøslev Træ A/S samt de i denne godkendelse meddelte vilkår samt anførte beskrivelser er i overensstemmelse med udkastet til den ny kommuneplan.

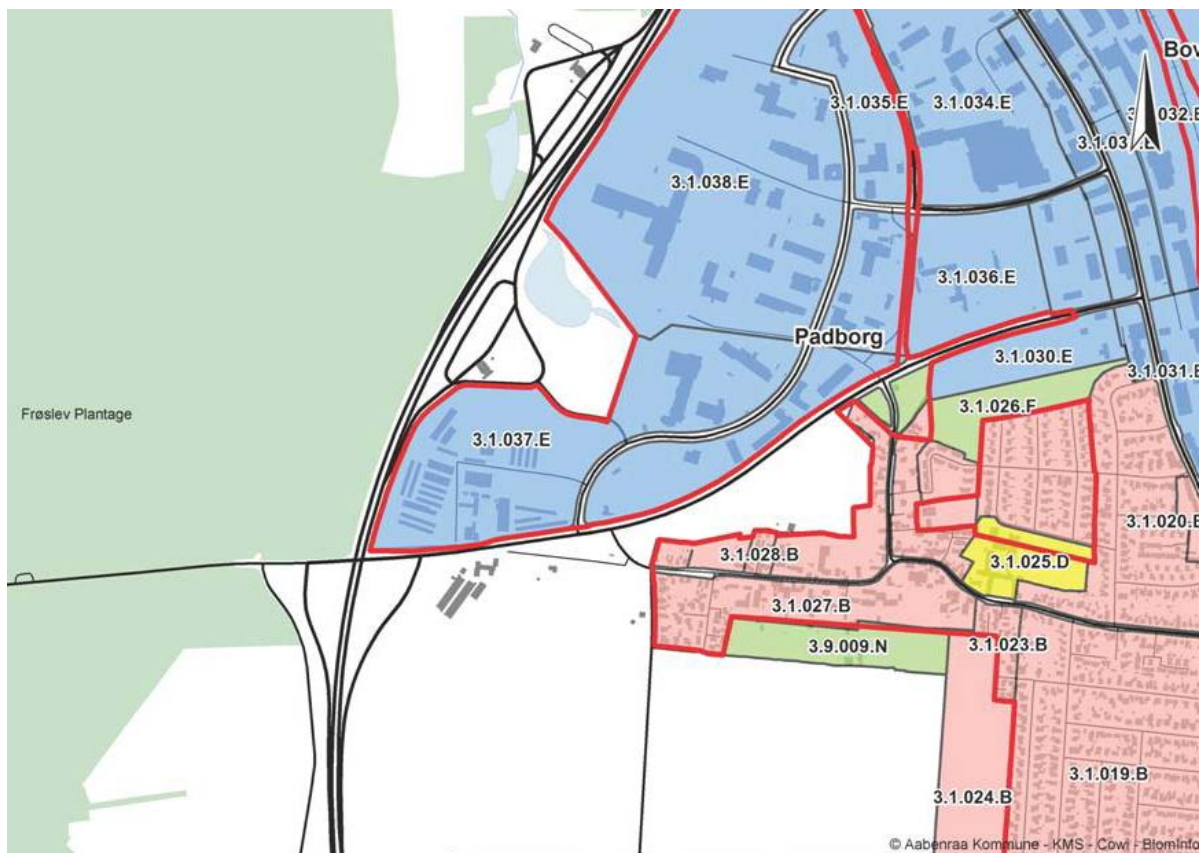
Tabel A, med tilhørende kort.

	Anvendelse Bebyggelsens art	Bebyggelsens omfang, grundstørrelse m.v.	Plan- og zonestatus
<b>Området, hvor Frøslev Træ A/S er placeret</b>			
<b>3.1.037.E Hermesvej Syd</b> Blandet erhvervsområde. Træindustri, transport- og servicevirksomhed	<b>Erhvervsområde</b> Transport, spedition, lager, produktion, servicevirksomheder og lign.  Der udlægges en vejledende konsekvenszone omkring området. Inden for konsekvenszonen må der ikke udlægges arealer til miljøfølsom anvendelse	Bebyggelsesprocent maks. 75  Bygningshøjde maks. 12 m Bygningshøjde maks. 30 m ved særlige forhold. Der udlægges arealer til beplantningsbælte på 30 m langs motorvejen og 10 m langs områdets	Gældende lokalplaner og byplanvedtægter: Lokalplan 1/75.  Byzone.

	se, medmindre det kan ske uden at give anledning til miljøkonflikter.	sydlige afgrænsning.	
<b>Områder, der er placeret i nærheden af Frøslev Træ A/S</b>			
<b>3.1.038.E Hermesvej</b> Udbygget erhvervsområde med transport-, lager- og servicevirksomheder.	<b>Erhvervsområde</b> Transport, spedition, lager, produktion, servicevirksomheder og lign.	Bebyggelsesprocent maks. 60.  Bygningshøjde maks. 8,5 m. Ved særlige forhold indtil 12 m.  Der udlægges areal til afskærmende beplantning langs motorvejen, rastepadsanlægget i Frøslev Øst og Lejrvejen.	Gældende lokalplaner og byplanvedtægter: Lokalplan 1/32. Byplanvedtægt 11.  Byzone
<b>3.1.035.E Hermesvej</b> Udbygget blandet erhvervsområde.	<b>Erhvervsområde</b> Transport, spedition, lager, produktion, servicevirksomheder og lign.	Bebyggelsesprocent maks. 60  Bygningshøjde maks. 8,5 m Maks. bygningshøjde ved særlige forhold 12 m.	Gældende lokalplaner og byplanvedtægter: Lokalplan M 55 og M 63  Byzone
<b>3.1.027.B Frøslev</b> Landsbyen Frøslev. Ældre bebyggelse langs Vestergade og Kådnermarksvej med stuehuse, landbrugsbygninger og fritliggende enfamiliehuse.	<b>Boligområde</b> Åben-lav boligbebyggelse. Mindre offentlige og private servicefunktioner, der ikke er til gene eller bryder områdets karakter. Mindre erhverv, f.eks. håndværk og liberale erhverv. Der kan drives landbrug.	Bebyggelsesprocent maks. 30 ved fritliggende parcelhuse og 40 ved landbrugsbyggeri. Bygningshøjde maks. 8,5 m. Etageantal maks. 2.  Hegn mod vejskel udføres som levende hegn, fast åbent hegn, eller stendige tilpasset eksisterende hegn i området. Karakteristiske hegn og diger ved tofter skal bevares. Værdifuld eksisterende beplantning søges bevaret.  Områdets særlige miljømæssige og bygningsmæssige kvaliteter skal fastholdes. Bebyggelse skal tilpasses den lokale byggetradition, så områdets særlige karakter af landsby fastholdes.	Byzone
<b>3.1.028.B Vestergade</b> Mindre område nord for Vestergade. Udbygget med private andelsboliger.	<b>Boligområde</b> Tæt-lav bebyggelse.	Bebyggelsesprocent maks. 30. Bygningshøjde maks. 8,5 m. Etageantal maks. 2.  Grundstørrelse mindst: 350 m <sup>2</sup> .  Mindst 10% af området reserveres til fælles friareal.  Områdets særlige miljømæssige og bygningsmæssige kvaliteter skal fastholdes. Nybyggeri skal	Gældende lokalplaner og byplanvedtægter: Størstedelen er omfattet af Lokalplan 1/65.  Byzone



		tilpasses den lokale byggeskik.	
<b>3.9 Det åbne land.</b>			Åben land
<b>3.9.009.N Frøslev</b> Karakteristiske tofter syd for bebyggelsen langs Vestergade.	<b>Rekreativt område</b> Jordbrugsformål og rekreative formål. Der må ikke etableres bebyggelse eller tekniske anlæg udover de nødvendige bygninger for jord- og skovbrug.	De karakteristiske hegn, diger og tofter syd for bebyggelsen skal søges bevaret. Området skal i videst muligt omfang gøres tilgængeligt for offentligheden, dog således at områdets dyre- og planteliv bevares.	Landzone Status bibeholdes ved lokalplanlægning.



### Områder med drikkevandsinteresser

Virksomheden Frøslev Træ A/S er beliggende i et område med drikkevandsinteresser. I bekendtgørelse nr. 1265 af 16. oktober 2013 om *udpegning og administration mv. af drikkevandsressourcer* er angivet følgende:

**§ 1.** Bekendtgørelsen udpeger drikkevandsressourcer og fastsætter regler for administrationen heraf. Bekendtgørelsen udpeger følgende områder:

- 1) områder med særlige drikkevandsinteresser,
- 2) områder med drikkevandsinteresser,
- 3) de delområder inden for områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande til almene vandforsyninger uden for disse, som er særlig følsomme over for en eller flere typer af forurening (følsomme indvindingsområder), med angivelse af, hvilken eller hvilke typer forurening de anses for følsomme over for, og
- 4) delområder inden for områder, jf. nr. 3, hvor der på baggrund af en vurdering af arealanvendelsen, forureningstrusler og den naturlige beskyttelse af vandressourcerne, er nødvendigt med en særlig indsats til beskyttelse af vandressourcerne til sikring af drikkevandsinteresserne (indsatsområder).



Endvidere er angivet følgende specielt for et område med særlige drikkevandsinteresser:

**§ 3.** Ved placering og indretning af anlæg indenfor allerede kommune- og lokalplanlagte erhvervsarealer samt ved udlæg af nye arealer til aktiviteter og virksomheder, der kan indebære en risiko for forurening af grundvandet, herunder deponering af forurenede jord, skal der tages hensyn til beskyttelse af såvel udnyttede som ikke udnyttede grundvandsressourcer i områder med særlige drikkevandsinteresser samt indenfor indvindingsoplande til almene vandforsyninger.

Stk. 2. Særligt grundvandstruende aktiviteter må som udgangspunkt ikke placeres inden for områder med særlige drikkevandsinteresser eller indvindingsoplande til almene vandforsyninger med krav om drikkevandskvalitet, der ligger uden for disse. Som særligt grundvandstruende aktiviteter anses f. eks. etablering af deponeringsanlæg og andre virksomheder, hvor der forekommer oplag af eller anvendelse af mobile forureningskomponenter, herunder organiske opløsningsmidler, pesticider og olieprodukter.

Alle imprægneringsaktiviteter foregår i haller med fast og tæt gulv af armeret beton. Standardvilkårene for listepunktet Bilag 1, punkt 6.10 indeholder vilkår for *Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand*.

Fiksering foregår udendørs på pladser belagt med asfalt og med opsamling af regnvand og hvad der måtte blive afgivet af imprægneringsmidler på pladserne. Vandet fra pladserne genbruges i imprægneringsanlæggene.

Imprægneringsanlæggene er beliggende uden for et område med særlige drikkevandsinteresser.

Umiddelbart vest for Sønderjyske Motorvej, hvis østlige afgrænsning danner skel med Frøslev Træ A/S' område, er der et område med særlige drikkevandsinteresser.

Standardvilkårenes afsnit "Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand" med vilkårene S12, S13 og S14 sikrer, at der ikke sker jord- eller vandforurening i området.

### **VVM-reglerne**

Etablering og drift af yderligere et imprægneringsanlæg er ikke omfattet af VVM-reglerne som angivet i 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*, da virksomhedens aktiviteter ikke er opført på bekendtgørelsens bilag 1 eller bilag 2.

## **DEL 2**

### **Kommunens afgørelse**

Godkendelsen omfatter kun de miljømæssige forhold, som defineret i

- o lov nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 879 af 16. juni 2010 med senere ændringer *om miljøbeskyttelse*, kapitel 5,
- o bekendtgørelse nr. 669 af 18. juni 2014 *om godkendelse af listevirksomhed*, med senere ændringer (godkendelsesbekendtgørelsen).
- o bekendtgørelse nr. 682 af 18. juni 2014 *om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed*.
- o Lov nr. 370 af 2. juni 1999 *om forurenede jord (jordforureningsloven)*, med senere ændringer.

Der henvises specielt til § 3 i bekendtgørelsen om godkendelse af listevirksomhed:

§ 3 stk. 4. Hvis en listevirksomhed udføres som en biaktivitet på en virksomhed, der hverken er optaget på listerne i bilag 1 eller 2, omfatter godkendelsespligten kun biaktiviteten og de aktiviteter, som er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed.

Listepunktet er: *6.10 Beskyttelse af træ og træprodukter med kemikalier, hvor produktionskapaciteten er større end 75 m<sup>3</sup>/dag, bortset fra behandling udelukkende mod blåspint.*

I email af 4. juni 2015 til Aabenraa Kommune er yderligere oplyst følgende:  
"Frøslev Træ påtænker at udvide kapaciteten for brandimprægnering med et eller to anlæg. Anlæggene vil blive placeret på matrikel 1493 til højre for indkørslen enten i den eksisterende hal 21 eller i en ikke endnu opført hal beliggende bagved hal 21 (nord for hallen)."

**Aabenraa Kommune meddeler miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 til opstilling og drift af yderligere et anlæg til trykimprægnering af træ samt revurderer i henhold til samme lovs § 41 b alle tidligere i miljøgodkendelser meddelte vilkår efter miljøbeskyttelsesloven på følgende vilkår:**

### **Vilkår for afgørelsen**

#### **Generelt**

Vilkår 1. Denne godkendelse meddeles under forudsætning af, at virksomheden er indrettet i overensstemmelse med beskrivelserne i ansøgningen af det nye imprægneringsanlæg samt i de tidligere meddelte miljøgodkendelser, .

Virksomheden kan udvide kapaciteten for brandimprægnering med et eller to anlæg, der frit kan placeres på matrikel 1493, kun begrænset af byggelovens og planlovens bestemmelser.

Denne accept gælder, indtil standardvilkårene for listepunkt 6.10 er afløst af et BREF-dokument (BAT reference document, bedst tilgængelige teknikker) samt af BAT-konklusioner vedtaget af EU-Kommissionen og offentliggjort i EU Tidende.

Uheld eller andre uregelmæssigheder med mindre men dog væsentlig miljømæssig betydning, eksempelvis øget støjudsendelse, skal oplyses til tilsynsmyndigheden Aabenraa Kommune, helst pr. e-post til: miljoe@aabenraa.dk.

Uheld eller andre uregelmæssigheder med større miljømæssig betydning, eksempelvis væsentlig forurening af jord, skal oplyses omgående til myndigheder og beredskab ved opkald til telefon nr. 112, hvorved kommunens miljøvagt også bliver underrettet.

Virksomheden Frøslev Træ A/S opdeles i to dele:

- 1) Handelsvirksomhed med store træoplæg og med enkelte haller, hvor der foretages simple træbearbejdningsprocesser som eksempelvis kapning, kantfræsning og tørring. Opskæring af råtræ udføres ikke.  
Denne del af virksomheden er hovedaktiviteten og er ikke miljøgodkendelsespligtig.
- 2) Træimprægneringsvirksomhed med 5 anlæg til trykimprægnering, både mod råd/svamp og til brandimprægnering.  
Denne del af virksomheden er en biaktivitet og er miljøgodkendelsespligtig som opført på listen i bilag 1 under listepunkt 6.10 i bekendtgørelsen om godkendelse af listevirksomhed.

Alle tidligere meddelte vilkår i miljøgodkendelser erstattes af vilkårene i denne miljøgodkendelse.

### **Støj**

**Vilkår 2.** Aabenraa Kommune kan, eksempelvis hvis der modtages klage over støjgener hidrørende fra virksomheden Frøslev Træ A/S, uden at meddele påbud i henhold til lov om miljøbeskyttelse § 42, stille krav om, at støjbidragene fra aktiviteterne med imprægneringsanlæggene skal bestemmes, og at støjbidragene fra hovedaktiviteten ligeledes skal bestemmes.

Støjbidragene fra hovedaktiviteten opgøres på samme måde som bidragene fra biaktiviteten.

Aabenraa Kommune kan forlange, at disse støjbidrag skal summeres, og at dette summerede støjbidrag skal overholde støjgrænseværdierne angivet i vilkår 3.

**Vilkår 3.** Virksomheden Frøslev Træ A/S er beliggende i området 3.1.037.E (angivet i *Kommuneplan 2009, Rammer for lokalplanlægningen*, se tabel A med tilhørende kort.).

Notationer og principper, der anvendes ved beskrivelse og regulering af ekstern støj fra virksomheden Frøslev Træ A/S er anført i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 *Ekstern støj fra virksomheder*.

Støj fra intern transport på virksomhedens område medregnes i virksomhedens støjbidrag, dog medregnes støj fra ansattes transport til og fra arbejdspladsen ikke.

### **Støjgrænseværdier i områderne 3.1.037.E, 3.1.035.E og 3.1.038.E (erhvervsområder)**

Bidraget fra virksomheden Frøslev Træ A/S's træimprægneringsanlæg, jf. dog vilkår 2, bestemt som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i områderne 3.1.037.E, 3.1.035.E og 3.1.038.E ikke overskride følgende værdier:

mandag til fredag	kl. 07.00 - 18.00	60 dB(A)
lørdag	kl. 07.00 - 14.00	60 dB(A)
mandag til fredag	kl. 18.00 - 22.00	60 dB(A)
lørdag	kl. 14.00 - 22.00	60 dB(A)
søn- og helligdage	kl. 07.00 - 22.00	60 dB(A)
alle dage	kl. 22.00 - 07.00	60 dB(A)

Dog gælder grænseværdierne i virksomhedens eget område 3.1.037.E kun uden for virksomhedens matrikler.

**Støjgrænseværdier i områderne 3.1.027.B og 3.1.028.B (boligområder)**

Bidraget fra virksomheden Frøslev Træ A/S's træimprægneringsanlæg, jf. dog vilkår 2, bestemt som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) og som maksimalværdien må i boligområderne 3.1.027.B og 3.1.028.B ikke overskride følgende værdier:

mandag til fredag	kl. 07.00 - 18.00	45 dB(A)
lørdag	kl. 07.00 - 14.00	45 dB(A)
mandag til fredag	kl. 18.00 - 22.00	40 dB(A)
lørdag	kl. 14.00 - 22.00	40 dB(A)
søn- og helligdage	kl. 07.00 - 22.00	40 dB(A)
alle dage	kl. 22.00 - 07.00	35 dB(A)
		maksimalværdi: 50 dB(A)

**Støjgrænseværdier i Det åbne land**

Bidraget fra virksomheden Frøslev Træ A/S's træimprægneringsanlæg, jf. dog vilkår 2, bestemt som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land, ved udendørs opholdsarealer ved boliger, ikke overskride følgende værdier:

mandag til fredag	kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)
lørdag	kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)
mandag til fredag	kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)
lørdag	kl. 14.00 - 22.00	45 dB(A)
søn- og helligdage	kl. 07.00 - 22.00	45 dB(A)
alle dage	kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)

For dagperioden kl. 07.00 - 18.00 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.

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

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

Målinger/beregninger til kontrol af, at grænseværdierne er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

Dog kan målinger/beregninger kræves højst en gang årligt.

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret, eller af en certificeret person omfattet af Miljøstyrelsens godkendelsesordning "Miljømåling - ekstern støj". Udgifterne afholdes af virksomheden.

Driftstiderne på virksomheden begrænses ikke af miljøgodkendelsen. Virksomheden kan være i drift hele døgnet, alle dage, også weekends og helligdage, blot skal de angivne støjgrænser overholdes de angivne steder på de angivne tidspunkter.

**Luftforurening***Generelt*

Vilkår 4. Notationer og principper, der anvendes ved beskrivelse og regulering af emissioner til luft, er anført i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 *Luftvejledningen* samt nr. 2/2002 *B-værdivejledningen* (jf *Supplement til B-værdivejledningen 2008*, Miljøprojekt nr. 1252, 2008) og nr. 4/1985 *Begrænsning af lugtgener fra virksomheder*.

Ved referencetilstanden normal m<sup>3</sup> forstås:

m<sup>3</sup> luft eller røggas ved en temperatur på 0 °C, ved et tryk på 101,3 kPa og som tør gas.

Resultaterne af evt. emissionsmålinger angives i mg/normal m<sup>3</sup>.

I særlige begrundede tilfælde kan tilsynsmyndigheden kræve, at der udføres målinger/beregninger til kontrol af, at emissionsgrænseværdier og/eller maksimale luftmængder ikke overskrides. Tilsynsmyndigheden skal sammen med kravet fremlægge en begrundelse for kravet.

Dog kan målinger/beregninger til kontrol af emissionen i et afkast kræves højst en gang årligt.

Målinger til kontrol af, at emissionsgrænseværdier og maksimale luftmængder ikke overskrides, sker ved præstationskontrol.

Kontrollen sker over en periode på ca. 3 timer og består af mindst 3 enkeltmålinger/3 prøveudtagninger.

En prøveudtagning til forureningsbestemmelse har en varighed på ca. 1 time.

Kontrollen udføres under normale driftsforhold.

Kontrolperioden er således ca. 3 timer.

Er den aktivitet, der skal kontrolleres med en præstationsmåling, ikke af længden minimum ca. 3 timer, kan kontrolperioden begrænses til under ca. 3 timer, dog udføres kontrollen så på den måde, at de 3 prøveudtagninger sker med overlap og ikke nødvendigvis efter hinanden.

Kravet til maksimal luftmængde og emissionsgrænseværdi er overholdt, når det aritmetriske gennemsnit af enkeltmålingerne er mindre end eller lig kravværdien. Målemetoder med tilhørende detektionsgrænser skal, hvis krævet af tilsynsmyndigheden, fremsendes til accept.

Målingerne/beregningerne skal foretages af et firma eller laboratorium, der er accepteret af tilsynsmyndigheden. Et firma eller laboratorium, der er akkrediteret, kan udføre målingerne uden tilsynsmyndighedens accept.

Udgifterne afholdes af virksomheden.

#### *Støv og aerosoler*

Vilkår 5. Afkastene over tag på de eksisterende tørrestuer vurderes at være udført på en sådan måde, at der er fri fortynding. Kravene i vilkår S9 anses derfor for efterkommet for de eksisterende tørrestuers vedkommende.

Driften af imprægneringsanlægget må ikke give anledning til udsendelse af støv eller aerosoler i mængder med væsentlig miljømæssig betydning for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden vurderer, om der udsendes støv eller aerosoler med væsentlig miljømæssig betydning.

Om nødvendigt skal der ved rengøring og lignende anvendes specielle redskaber og metoder, så udsendelse af støv/aerosoler reduceres til et acceptabelt niveau. Om nødvendigt kan tilsynsmyndigheden kræve yderligere rensning af luften i afkast fra vacuum-pumper.

Rengøring af arbejdslokaler og produktionsudstyr må ikke give anledning til udsendelse af støv eller aerosol til omgivelserne.

#### *Lugtstoffer*

Vilkår 6. Driften af virksomheden må ikke medføre generende lugt uden for virksomhedens område.

Tilsynsmyndigheden afgør, om virksomheden giver anledning til generende lugt i omgivelserne.

Lugtudsendelsen betragtes som generende, hvis følgende grænseværdi for virksomhedens bidrag til lugtimmissionen i omgivelserne er overskredet:

10 lugtenheder pr.  $m^3$  (LE/ $m^3$ ) i området: 3.1.037.E, dog kun uden for eget skel (erhvervsområde).

10 lugtenheder pr.  $m^3$  (LE/ $m^3$ ) i områderne: 3.1.035.E og 3.1.038.E (erhvervsområder).

5 lugtenheder pr.  $m^3$  (LE/ $m^3$ ) i områderne: 3.1.027.B og 3.1.028.B (boligområder).

10 lugtenheder pr.  $m^3$  (LE/ $m^3$ ) i Det åbne land, Syd.

(Der henvises til tabel A i afsnittet *DEL 1, Planlægning*.)

Værdien beregnes som en 99% fraktil over en midlingstid på 1 minut.

At der skal anvendes en midlingstid på 1 minut betyder, at kildestyrken af lugt skal korrigeres med faktoren 7,8 før indsættelse i OML-modellen.

Kan lugtkilder ikke umiddelbart identificeres og generende lugtudsendelse standses eller begrænses, kan tilsynsmyndigheden forlange, at virksomheden lader gennemføre en kortlægning af årsagen til lugtgenererne, herunder eventuelt lader gennemføre målinger af lugtemissionen fra afkast med tilhørende immissionsberegninger, og at virksomheden dernæst gennemfører yderligere lugtbegrænsende foranstaltninger, såfremt målinger/beregninger dokumenterer behov herfor.

Stilles der krav om lugtkortlægning/spredningsberegninger, beskriver tilsynsmyndigheden samtidig, hvorledes og af hvem målinger/beregninger kan udføres. Kortlægning af lugtemission, herunder målinger i afkast og tilhørende beregninger, kan højst kræves udført én gang årligt. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.

## Luftafkast

### Vilkår 7.

Imprægneringsanlæggene giver ikke anledning til, at luft med forurenende stoffer udledes gennem afkast.

De 5 anlæg er hver forsynet med kondenseringstanke, der fortætter vanddampen fra den vanddampmættede luft fra vacuum pumperne

Tabel B, luft fra imprægneringsanlæggene

Vacuum pumper, anlæg nr.	Antal vacuum pumper	Luftmængde $m^3$ /time	Luftrensning håndtering af dampe
1	2	900	Kondensering i tank
2	2	900	Kondensering i tank
3	1	450	Kondensering i tank
4	1	450	Kondensering i tank
5	2	900	Kondensering i tank

I henhold til vilkår S7 kan afkastene ændres, så de i stedet føres 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret, og er opadrettede.

## **Affald**

Vilkår 8. Affald skal bortskaffes i henhold til Aabenraa Kommunes anvisninger, se regulativ for erhvervsaffald på kommunens hjemmeside [www.aabenraa.dk](http://www.aabenraa.dk) samt den øvrige affaldslovgivning.

## **Basistilstandsrapport**

Vilkår 9.

### **Krav til basistilstandsrapport**

Virksomheden bruger og opbevarer farlige stoffer. Stofferne findes opløst/opslemmet i vand. Der skal derfor udarbejdes en rapport med oplysninger om og dokumentation for jordens og grundvandets tilstand med hensyn til forurening. Rapporten benævnes en basistilstandsrapport.

Basistilstandsrapporten skal opfylde kravene angivet i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 6 (nr. 669 af 18. juni 2014 med senere ændringer).

### **Bilag 6**

#### **Basistilstandsrapport, jf. § 13, og ophør af aktiviteter, jf. § 44**

##### **1. Basistilstandsrapport (jf. § 13, stk 1)**

Basistilstandsrapporten består af en historisk redegørelse samt resultaterne af en teknisk undersøgelse. Basistilstandsrapporten skal indeholde oplysninger om:

##### **1.1. Anvendelse af virksomhedens areal**

Der skal samles oplysninger om nuværende og tidligere brug af virksomhedens areal for at foretage en kortlægning af potentielt forurenende aktiviteter, der har været på arealet. Der bruges historiske kilder såsom miljøgodkendelser, kommunens byggesagsarkiv, tankarkiv fra politi eller brandkommission, luftfoto, telefonbøger, vejvisere samt oplysninger fra eventuel kortlægning på vidensniveau 1.

Kortlægningen skal omfatte en beskrivelse af

- Aktiviteterne.
- Hvilke relevante farlige stoffer, der har været anvendt.
- Driftsperiode.
- Hvilket areal aktiviteterne har dækket, og som kan tænkes forurenat.

##### **1.2. Tekniske undersøgelser**

Der skal udføres jord- og grundvandsmålinger de steder, hvor oplysningerne om tidligere brug af arealet indikerer, at der med stor sandsynlighed har været anvendt de samme relevante farlige stoffer, som virksomheden påtænker at anvende fremover.

Ved disse potentielle tidligere forureningskilder skal der udføres et passende antal borer, hvorfra der skal udtages repræsentative prøver fra jord og grundvand.

Allerede foreliggende oplysninger kan indgå i basistilstandsrapporten, og grundlaget fra en kortlægning på vidensniveau 2 kan medtages i basistilstandsrapporten, hvis disse oplysninger afspejler tilstanden på tidspunktet for udarbejdelse af basistilstandsrapporten.

Resultaterne fra punkt 1.1. og 1.2. samles i basistilstandsrapporten.

##### **2. Udarbejdelse af supplerende basistilstandsrapport [jf. § 13, stk 2, udvidelse eller ændring af en virksomhed, som allerede har udarbejdet en basistilstandsrapport]**

En supplerende basistilstandsundersøgelse skal indeholde de samme oplysninger som basistilstandsrapporten, men den skal kun omfatte de nye stoffer, der fremover vil blive anvendt på det område, den oprindelige basistilstandsrapport dækker.

##### **3. Ophør af aktiviteter**

3.1. Vurdering, jf. jordforureningslovens § 38 k, stk. 3.

Vurderingen jf. jordforureningslovens § 38 k, stk. 3, skal indeholde følgende:



1. Oplysninger om de aktiviteter, der ophører, herunder de til disse aktiviteter anvendte relevante, farlige stoffer samt placering af installationer og arealer, hvor disse stoffer kan have forurennet. Herunder skal der være oplysninger om ændring i antal, indretning og placering af forureningskilder samt i anvendelsen af relevante, farlige stoffer. Endvidere skal der være oplysninger om større jordarbejder, væsentlige ændringer i befæstelse samt forureningsoprensning.
2. Oplysninger fra basistilstandsrapporten og eventuel supplerende basistilstandsrapport om placeringen af målepunkter og resultater af målinger af forureningskoncentrationen i jord og grundvand af de relevante, farlige stoffer, der hører til de ophørende aktiviteter.
3. Oplysninger om placeringen af de til vurderingen hørende nye målepunkter og resultater af målinger i disse målesteder af forureningskoncentrationen i jord og grundvand af de relevante farlige stoffer, der hører til de ophørende aktiviteter. De nye målepunkter skal som udgangspunkt placeres samme sted som basistilstandsrapportens målepunkter.
4. Vurdering af, hvorvidt forureningsniveauet i hvert enkelt målepunkt er væsentlig forhøjet i forhold til basistilstanden.
5. Hvis forureningsniveauet i et eller flere målepunkter er væsentligt forhøjet i forhold til basistilstanden, skal vurderingen indeholde oplæg til foranstaltninger, der kan fjerne forureningen, så virksomhedens areal føres tilbage til basistilstanden.
6. Hvis der forventes at være restforurening, når virksomhedens areal er ført tilbage til basistilstanden, skal vurderingen indeholde en risikovurdering af restforureningen med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at restforureningen vil udgøre en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.
7. Hvis der ikke er udarbejdet en basistilstandsrapport, skal vurderingen indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

### 3.2. Påbud om at foretage vurdering, jf. jordforureningslovens § 38 k, stk. 3.

For påbud om at foretage vurdering efter jordforureningslovens § 38 k, stk. 3, gælder følgende:

1. Påbuddet skal være skriftligt og indeholde en frist for efterkommelse. Fristen skal være rimelig og tage hensyn til de faktiske muligheder for at efterkomme påbuddet.
2. Påbuddet skal være klart og bestemt, så driftsherren kan læse af påbuddets tekst, hvad der kræves for at opfylde det.
3. Påbuddet skal indeholde en begrundelse, hvor der henvises til retsreglerne og de faktiske omstændigheder, som miljømyndigheden har lagt vægt på ved udstedelsen af påbuddet.
4. På baggrund af resultaterne af vurderingen og sagens omstændigheder i øvrigt skal miljømyndigheden vurdere, om sagen er tilstrækkeligt oplyst til, at der kan tages stilling til behovet for videre foranstaltninger. Hvis der er behov for yderligere information, eksempelvis til afgrænsning af forureningen, kan miljømyndigheden udstede nyt påbud om supplerende undersøgelse.

For påbud om at foretage foranstaltninger efter jordforureningslovens § 38 m, stk. 2, gælder følgende:

1. Påbuddet skal være skriftligt og indeholde en frist for efterkommelse. Fristen skal være rimelig og tage hensyn til de faktiske muligheder for at efterkomme påbuddet.
2. Påbuddet skal være klart og bestemt, så driftsherren kan læse af påbuddets tekst, hvad der kræves for at opfylde det, dvs. omfanget af foranstaltninger, såsom eksempelvis areal og dybde hvor der skal fjernes forurennet jord, samt hvordan det skal dokumenteres, at foranstaltningerne er gennemført.
3. Påbuddet skal indeholde en begrundelse, hvor der henvises til retsreglerne og de faktiske omstændigheder, miljømyndigheden har lagt vægt på ved udstedelsen af påbuddet. Det omfatter som minimum jordforureningslovens § 38 m, stk. 2, samt vurderingsrapporten.
4. På baggrund af dokumentationen for de udførte foranstaltninger og sagens omstændigheder i øvrigt skal miljømyndigheden vurdere, om påbuddet er opfyldt. Hvis der er behov for yderligere foranstaltninger, eksempelvis yderligere forureningsfjernelse eller monitorering af en restforurening, kan miljømyndigheden udstede nyt påbud om at udføre supplerende foranstaltninger.

### Moniteringsprogrammer for grundvand og jord

Grundlaget for monitoringsprogrammerne er følgende vurdering (jf. Basistilstandsrapporten, side 31):

"Da det højeste indhold af bor er påvist i boring B10 og B14 og da det højeste indhold af tebuconazol er påvist i boring B2 og B14 forslås det derfor, at der laves kontrolmålinger i disse tre boringer. Derudover forslås der kontrolmålinger i boring B18 i forventet nedstrøms retning af imprægneringsanlægget."

Virksomheden skal følge de angivne monitoringsprogrammer for henholdsvis grundvand og jord:

Moniteringsprogram for grundvand			
Prøvepunkt	Kilde	Frekvens	Analyseparametre
B2	overfladespild samt bund af riste og betongrube	1) mindst 1 prøveudtagning hvert 5. år	bor, tebuconazol
B10	overfladespild samt bund af riste og betongrube	1) mindst 1 prøveudtagning hvert 5. år	bor
B14	overfladespild samt bund af riste og betongrube	1) mindst 1 prøveudtagning hvert 5. år	bor, tebuconazol
B18	overfladespild	1) mindst 1 prøveudtagning hvert 5. år	bor

- 1) Tilsynsmyndigheden kan administrativt øge frekvensen for prøveudtagning/analyser til mindst 1 prøveudtagning hver 6 måneder, når der pågår en undersøgelse af jord-/grundvandsforurening ved imprægneringsanlæggene i henhold til lov om forurennet jord.

Moniteringsprogram for jord				
Prøvepunkt	Kilde	Placering	Frekvens	Analyseparametre
1) B10	overfladespild samt bund af riste og betongrube.	nær B10	3) mindst 1 prøveudtagning hvert 10. år	kobber
1) B14	Overfladespild samt bund af riste og betongrube.	nær B14	3) mindst 1 prøveudtagning hvert 10. år	kobber
2) B18	overfladespild	nær B18	3) mindst 1 prøveudtagning hvert 10. år	kobber

- 1) kemiske analyser af jorden 0,5 m u.t. (overfladespild), 2,5 m u.t. (bund af riste) og 3,5 m u. t. (bund af betongrube) i boring B10 og B14.  
 2) kemisk analyse af overjorden under nøddestenene i boring B18.  
 3) Tilsynsmyndigheden kan administrativt øge frekvensen for prøveudtagning/analyser til mindst 1 prøveudtagning hver 6 måneder, når der pågår en undersøgelse af jord-/grundvandsforurening ved imprægneringsanlæggene i henhold til lov om forurennet jord.

Analyseresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter prøveudtagning.

### Standardvilkår for aktiviteter under listepunkt 6.10

I nummereringen af standardvilkår under listepunkt 6.10 *Beskyttelse af træ og træprodukter med kemikalier, hvor produktionskapaciteten er større end 75 m<sup>3</sup>/dag, bortset fra behandling udelukkende mod blåsplint* er foran alle numre tilføjet bogstavet S. Nummereringen fra standardvilkårene er således bibeholdt.

## Standardvilkår

### Generelt

S1. Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.

S2. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

### Indretning og drift

S3. Trykimprægneringsanlæg bestående af tryktank og lagertank skal være placeret under tag og over et tæt bassin uden afløb, hvor mindst den samlede imprægneringsvæske kan opsamles. Bassinet skal kunne inspiceres visuelt for utætheder. Ved "tæt bassin" forstås et bassin, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som håndteres på arealet. Tanke skal være forsynet med en overfyldningsalarm.

S4. Fikseringsplads og køreveje mellem trykimprægneringsanlæg og fikseringsplads skal være befæstet med en tæt belægning, hvorfra der ikke kan ske overløb til omgivelserne, og hvor der ikke er afløb til ekstern kloak. Den tætte belægning skal være udført med fald, der effektivt kan aflede regnvand og spildt imprægneringsvæske til internt opsamlingssystem.

S5. Det interne opsamlingssystem for opsamling af regnvand og spildt imprægneringsvæske skal kontinuerligt pumpes fri for opsamlet væske.

S6. Nyimprægneret træ skal henstå på fikseringspladsen, indtil fikseringen er tilendebragt.

### Luftforurening

S7. Afkast fra trykimprægnering skal føres tilbage til trykimprægneringsanlægget eller føres 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret, og være opadrettede.

S8. Når lugen til imprægneringstanken åbnes efter endt trykimprægnering, skal vakuumpumpen sættes i gang for at minimere diffust udslip gennem lugen. På nye anlæg skal start af pumpe ske automatisk.

S9. Afkast fra tørrestue skal føres 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret, og være opadrettede.

S10. Trykimprægneret træ må først tørres i tørrestue efter endt fiksering.

## Affald

S11. Slam fra trykimprægneringsanlæg og andet farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der skal være lukkede og mærkede, så det tydeligt fremgår, hvad beholderne indeholder.

## Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

S12. Farligt affald skal opbevares under tag og være beskyttet mod vejrlig enten på en oplagsplads med tæt belægning uden afløb eller i egnede, tætte opsamlingskar. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild af farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

S13. Imprægneringsprodukter og andre flydende råvarer og hjælpestoffer skal opbevares i tætte, lukkede beholdere og opbevares på samme måde som farligt affald, jf. vilkår S12.

S14. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Eventuelt spild skal kunne opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.

## Egenkontrol

S15. Virksomheden skal hvert kvartal gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af tætte belægninger og kar. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år.

S16. Inden ibrugtagning af internt opsamlingssystem for regnvand og imprægneringsvæske skal rørsystemet inspiceres for utætheder ved en tæthedskontrol eller ved hjælp af TV-inspektion af et sagkyndigt firma. Ved nyanlæg skal der redegøres for, om systemet kan etableres overjordisk eller med anden sikring. Metode for tæthedskontrol skal aftales inden udførelse.

S17. Rørsystemet i et internt opsamlingssystem for regnvand og imprægneringsvæske skal hvert femte år inspiceres for utætheder ved en tæthedskontrol eller ved hjælp af TV-inspektion af et sagkyndigt firma.

S18. Ved konstatering af utætheder i det interne opsamlingssystem skal utætheden udbedres af et sagkyndigt firma.

## Driftsjournal

S19. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- Årligt forbrug af trykimprægneringsvæsker.
- Dato for og resultat af den udførte kontrol af tætte belægninger og kar.
- Dato for og resultat af inspektioner af internt opsamlingssystem for regnvand og imprægneringsvæsker.
- Dato for og beskrivelse af eventuelle udbedringer af utætheder i internt opsamlingssystem og andre tætte belægninger og kar.

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

## **DEL 3**

### **Afgørelsens forudsætninger**

#### **Miljøteknisk beskrivelse**

##### *Ansøger og ejerforhold*

*Ansøger:* Frøslev Træ A/S, Jens P. L. Petersens Vej 1, 6330 Padborg.

*CVR:* 14248331.

*P-nr:* 1000706812

*Virksomhed:* Frøslev Træ A/S, Jens P. L. Petersens Vej 1, 6330 Padborg.

tlf: 74 67 06 00.

*Kontaktperson:* Leif Slot, e-post: las@froeslev.dk

tlf: 73 67 06 52, mobil: 29 64 65 04.

*Matrikel:* Nr. 1434 Frøslev ejerlav, Bov Sogn. (Der er søgt om sammenlægning af matrikel nr 1434 og matrikel nr 1493, der videreføres som matrikel 1493, Frøslev, Bov).

Virksomheden Frøslev Træ A/S har som hovedaktivitet at drive engroshandel med træ, trælast og byggematerialer.

##### *Ansøgning*

Ansøgningen om miljøgodkendelse af et anlæg til trykimprægnering er 29. oktober 2012 fremsendt til Aabenraa Kommune.

Der anvendes kun vand til opløsning af imprægneringsmidlet. Organiske opløsningsmidler anvendes ikke ved processerne.

Ansøgningen er indeholdt i et udfyldt skema *Oplysningskrav ved ansøgning om godkendelse af bilag 2-virksomheder*, jf. bekendtgørelsen om godkendelse af listevirksomhed.

#### **Indhentede udtalelser**

##### *Virksomhedens bemærkninger*

Frøslev Træ A/S har til et udkast til godkendelse dateret 25. juni 2015 meddelt, at der er følgende bemærkninger:

*"Email af 30. juni 2015*

*Jeg har læst udkastet igennem og har ingen bemærkninger til det."*

## Kommunens vurdering samt bemærkninger

### Trafikale forhold og hensynet til omgivelserne

En **europavej** er en hovedfærdselsåre. Der findes europaveje i næsten hele Europa, og vejene forbinder landene på kryds og tværs. Danmark har 5 europaveje.

En **primærrute** er en rutenummereret vej i Danmark. Primærruter, også kaldet hovedveje, forbinder landsdele og de større byer. Ofte er det også primærruterne, der fører til de store færgeforbindelser. Der findes i alt 37 veje med primærrutenummer.

En **sekundærrute** er en rutenummereret vej i Danmark. Sekundærruter er lokale ruter, der forbinder de mindre byer og primærruter. Der findes i alt 152 veje, der er tildelt et sekundærrutenummer.

Der er gode til- og frakørselsforhold ved virksomheden, idet der er nær adgang til både europavej E45 (den Sønderjyske Motorvej) og til en række primærruter og sekundærruter.

Opstilling af yderligere et trykimprægneringsanlæg vil ikke give anledning til øget trafik i området.

### Imprægnering mod råd, svamp

Kemikalier, der typisk anvendes i imprægneringsmidler i Danmark er:

- Kobberhydroxidcarbonat
- Borsyre
- Tebuconazol (tilhører stofgruppen triazol)
- Propiconazol (tilhører stofgruppen triazol)
- Kobbernitrat
- Blanding af 3(2H)-isothiazolinoe, 5 chlor-2-methyl:3 methyl-3(2H)-isothiazolone
- 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on
- Brunt farvestof. Azo - farvestof

### Brandimprægnering

Kemikalier, der typisk anvendes i brandimprægneringsmidler, er:

#### *Fugtfølsomme midler*

- Mono-ammonium fosfat
- Di-ammonium fosfat
- Ortho-fosforsyre
- Ammonium sulfat
- Boraks/borsyre
- Boroxid/dinatrium octoborat
- Guanyl urea phosphate.

#### *Ikke fugtfølsomme:*

- Melamin fosfat.

Bl. a. disse stoffer vil kunne finde anvendelse i Frøslev Træ A/S's anlæg ved brandimprægnering..

Brandimprægnering af massivt træ og krydsfiner kræver, at imprægneringsmidlet kan trænge ind gennem hele træets tværsnit.

Brandimprægneringen ændrer normalt ikke indbrændingshastigheden i træet væsentligt, men mindsker brandens omfang, fordi trægasserne som væsentligste faktor ikke bliver brandbare, og derfor ikke giver energitilskud til branden.



Ikke-brændbare gasser frigøres ved nedbrydningen af træets kemiske bestanddele og fortynder de brændbare gasser med det resultat, at trægasserne ikke brænder.

### **Virksomhedens placering**

Imprægneringsanlæggene ligger i dag som en integreret del af Frøslev Træ A/S og ligger på højre side af indkørslen til denne virksomhed. Tidligere var de en del af en virksomhed uafhængig af Frøslev Træ A/S.

Træimprægneringsanlæggene er beliggende på matrikel nr. 1434 Frøslev ejerlav og indgår som en del af Frøslev Træ A/S, som er beliggende på tilstødende matrikler nr. 485 og nr. 1493 Frøslev ejerlav. Matrikel nr. 1434 er søgt lagt ind under matrikel nr. 1493. Ifølge lokalplan rammerne i Kommuneplanen for Bov Kommune er virksomheden placeret i rammeområde 1.E.13, som er udlagt til erhvervsområde for belastende erhverv. Matriklen berøres marginalt af område med særlige drikkevandsinteresser.

### **Forebyggelse og begrænsning af forurening**

Driften af virksomheden forventes at ske på en måde, som udelukker væsentlig forurening af omgivelserne.

Brugen af standardvilkår er med til at sikre, at de nødvendige vilkår er meddelt til virksomheden.

B-værdien er, når talen er om luftafkast, det bidrag, som en virksomhed må give til luftforureningen i omgivelserne af det stof, som B-værdien er gældende for.

Der er i standardvilkårene ikke stillet krav til overholdelse af nærmere angivne B-værdier.

På virksomheden Frøslev Træ A/S er dette ej heller aktuelt, da virksomhedens trykimprægneringsanlæg ikke har luftafkast til omgivelserne og derfor heller ikke bidrager til luftforureningen i virksomhedens nære omgivelser.

### **Indretning af trykimprægneringsanlægget**

Et trykimprægneringsanlæg består i princippet af to tanke - tryktank og lagertank - samt pumper og ventiler. Endvidere er der et tæt bassin uden afløb - hvor mindst den samlede imprægneringsvæske kan opsamles - der vil opsamle indholdet fra en af de andre tanke ved brud på tank eller rør.

I miljøgodkendelsen af 26. februar 2007 er imprægneringsprocessen nærmere beskrevet. Efter imprægneringsprocessen stilles træet på fikseringspladsen i et antal dage.

Tryktanken er en cylindrisk tank placeret ved lagertanken samt over det tætte bassin. Det tætte bassin er udført af jernarmeret beton og er placeret nedgravet i jorden. Lagertanken er en kasseformet tank fremstillet af svejste stålplader. Den kan være placeret i det tætte bassin og anvendes til daglig opbevaring af imprægneringsvæske, når tryktanken er åben.

### **Bedste tilgængelige teknik**

Trykimprægneringsanlæg er opført på bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen under listepunkt 6.10.

The European IPPC Bureau (EIPPCB) udarbejder derfor BREF (Best Available Techniques Reference Document, BAT-referencedokument) for indretning og drift af denne type virksomhed.

Dette dokument foreligger på nuværende tidspunkt ikke.

Senere vil EU-kommissionen meddele en BAT-konklusion i en forordning.

Ved BAT-konklusion forstås et dokument, der er vedtaget efter artikel 75 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner, og som indeholder EU-Kommissionens afgørelse om de dele af et BAT-referencedokument, der fastsætter konklusionerne vedrørende en virksomheds BAT.

## Konstateret jord- og grundvandsforurening, lov om miljøbeskyttelse og lov om forurennet jord

Kravet til at udarbejde en basistilstandsrapport findes i godkendelsesbekendtgørelsen (jf. lov om miljøbeskyttelse) og skal stilles ved væsentlige driftsændringer på visse nærmere angivne virksomhedstyper.

Kravene til en virksomhed i det særlige tilfælde driftsophør angives i lov om forurennet jord samt i godkendelsesbekendtgørelsen (jf. lov om miljøbeskyttelse).

Eventuelle krav til en virksomhed, der ikke ophører med driften, og hvor undersøgelserne, der ligger til grund for basistilstandsrapporten, viser hidtil ikke konstateret jord- og grundvandsforurening, stilles med hjemmel i lov om forurennet jord.

## Bilag

18. juni 2015, Cowi A/S

Frøslev Træ A/S, Imprægneringsanlæg, Basistilstandsrapport

9.0 Isometri trykimprægneringsanlæg

9.1 Plan trykimprægneringsanlæg

## Aktoversigt

Brev af 17. december 2012 fra Arkitekt Mogens Kirkelund til Aabenraa Kommune.	Ansøgning om miljøgodkendelse.
Email af 6. februar 2013 fra arkitekt Mogens Kirkelund til Aabenraa Kommune.	Fremsendelse af tegningerne: 9.0 Isometri trykimprægneringsanlæg og 9.1 Plan trykimprægneringsanlæg
E-post af 6. februar 2013 fra Aabenraa Kommune til Frøslev Træ A/S.	Tilladelse til, at bygge- og anlægsarbejdet på den nye hal 3 og på imprægneringsanlægget startes, inden miljøgodkendelsen er meddelt.
E-post af 28. februar 2013 fra Frøslev Træ til Aabenraa Kommune.	Erklæring vedr. retsbeskyttelse på gældende miljøgodkendelser.
Forudgående offentlighed bilag-1 virksomhed, 19. marts 2013, tekst fra 14. marts 2013	Annoncering på kommunens hjemmeside: aabenraa.dk
Forudgående offentlighed bilag-1 virksomhed, 19. marts 2013	Annonce i Lokalavisen Aabenraa.
E-post af 6. juni 2015 fra Frøslev Træ A/S til Aabenraa Kommune.	Yderligere oplysninger, om planlagte to træimprægneringsanlæg.
E-post af 25. juni 2015 fra Aabenraa Kommune til Frøslev Træ A/S.	Endeligt udkast til miljøgodkendelse.
E-post af 30. juni 2015 fra Frøslev Træ A/S til Aabenraa Kommune.	Bemærkninger til endeligt udkast til miljøgodkendelse.