



MILJØGODKENDELSE

For Tandskov Grusgrav & Entreprenørforretning

Godkendelsen omfatter: Mellemdeponering og knusning af beton, tegl og asbestfri eternit

Dato: 27. maj 2003

Godkendt:

Liselotte Mørk Andersen

Liselotte Mørk Andersen
Afdelingsleder

Erik Pedersen

Erik Pedersen
Civilingeniør

Annonceres den 3. juni 2003

Klagefristen udløber den 1. juli 2003

Retsbeskyttelsen af miljøgodkendelsen udløber den 27. maj 2011

Søgsmålsfristen udløber den 3. december 2003

Indberettet i
MADS

INDG. MILJØ OG PLAN
30 MAJ 2003
KL-J.NR.
IDENT.

Journalnr.
8-76-1-743-9-03
bedes oplyst ved henvendelse

Sagsbehandler
Erik Pedersen
Aase Nielsen

Tlf.nr.
8944 6612

Miljøgodkendelse af listevirksomhed
i henhold til kap. 5 i lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001
med senere ændringer

Virksomhedens navn: Tandskov Grusgrav & Entreprenørforretning

CVR nr.: 48 48 19 14

Virksomhedens listebetegnelse: K2d

Virksomhedens adresse
og tlf.nr.: Tandskovvej 19, 8600 Silkeborg
8685-5316

Matr.nr.: 1ø Tandskov, Serup

Virksomheden ejes og drives af: Børge Bak, Tandskovvej 19, 8600 Silkeborg

Grunden ejes af: Børge Bak, Tandskovvej 19, 8600 Silkeborg

INDHOLDSFORTEGNELSE

Side

RESUME	- 4 -
--------------	-------

DEL 1: GODKENDELSE

Vilkår for miljøgodkendelsen	- 5 -
Generelt	- 5 -
Etablering af anlæg m.m.	- 6 -
Indretning og drift	- 6 -
Driftsforstyrrelser og uheld	- 7 -
Trafikforhold	- 7 -
Støj	- 7 -
Luft	- 8 -
Affald	- 8 -
Journalføring og kontrolrutiner	- 8 -
Indberetning	- 9 -

DEL 2: MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

2.1 Beliggenhed	- 10 -
2.2 Etablering	- 10 -
2.3 Indretning og drift	- 11 -
2.4 Driftsforstyrrelser og uheld	- 12 -
2.5 Trafikforhold	- 12 -
2.6 Bedste tilgængelige teknik (BAT)	- 12 -
2.7 Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	- 12 -

DEL 3: VURDERINGER

3.1 Miljøteknisk vurdering	- 14 -
3.2 Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen	- 15 -
3.3 Udtalelse fra andre myndigheder	- 15 -

DEL 4:

4.1 Klage over miljøgodkendelsen	- 17 -
4.2 Søgsmål	- 17 -
4.3 Underretning om afgørelsen	- 18 -

BILAG:

1. Liste over sagens akter	6. Erklæring vedrørende reetableringsforpligtelsen
2. Oversigtsplan i 1:25.000	7. Lovgrundlag m.v.
3. Situationsplan i 1:4.000	
4. Lokalplanrammer	
5. Deklaration om råstofgravning.	

RESUME

af godkendelse vedr. mellemdeponering og knusning af beton, tegl og asbestfri eternit

Med denne godkendelse gives der tilladelse til årligt at modtage og knuse op til 25.000 tons beton, tegl og asbestfri eternit pr. år. Der må kun ske modtagelse og knusning af forsorterede rene byggematerialer af beton, uglaseret tegl og asbestfri eternit. Driftstiden er mandag-fredag kl. 7-17 og lørdag kl. 7-12.

Der skal ske en kontrol af de enkelte tagplader for at sikre, at der ikke sker knusning af asbestholdig eternit. Ren eternit er et materiale, der kan sidestilles med beton, så længe eternitten ikke indeholder mineralske fibre. Det er derfor samtidig vurderet, at genanvendelse af det nedknuste materiale til bygge- og anlægsarbejder i Århus Amt ikke kræver særskilt tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven, såfremt det ikke strider mod kommunens anvisning vedrørende bortskaffelsen for affaldet.

Modtagelse og knusning af op til 25.000 tons beton, tegl og asbestfri eternit om året vurderes at kunne ske uden væsentlige gener for omgivelserne, idet Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for forurening til omgivelserne forventes at kunne overholdes.

Virksomheden etableres i en grusgrav, hvor hovedaktiviteten er råstofindvinding.

DEL 1: GODKENDELSE

På grundlag af oplysningerne i del 2, den miljøtekniske beskrivelse, godkender Natur- og Miljøkontoret i Århus Amt på amtsrådets vegne mellemlager for beton, tegl og asbestfri eternit.

Godkendelsen gives i henhold til miljøbeskyttelsesloven og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov.

Det er en forudsætning for godkendelsen, at de vilkår, der er anført nedenfor, overholdes straks fra start af drift herunder i indkøringsperioden.

Hvis indretning eller drift ændres i forhold til det godkendte, skal dette i god tid meddeles tilsynsmyndigheden, som skal tage stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

Retsbeskyttelse

Miljøgodkendelsen er retsbeskyttet i 8 år. I den tid kan der kun meddeles påbud eller forbud, hvis særlige forhold gør sig gældende. Det kan f.eks. være, hvis forureningen fra virksomheden skader miljøet mere, end der er lagt til grund for godkendelsen, eller hvis nye teknikker gør, at forureningen kan nedbringes væsentligt uden uforholdsmæssigt store omkostninger.

Når retsbeskyttelsesperioden er udløbet, kan vilkårene tages op til en generel vurdering.

Tilsynsmyndigheden kan dog til enhver tid revidere kontrolvilkårene for at forbedre egenkontrollen eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Tilsynsmyndighed

Århus Amt er tilsynsmyndighed for virksomheden.
Tilsynet udføres af Natur- og Miljøkontoret.

Vilkår for miljøgodkendelsen

Generelt

- A1 Godkendelsen bortfalder, hvis driften ikke er startet inden 2 år fra godkendelsens dato.
- A2 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- A3 Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse, bortset fra de ændringer der fremgår af nedenstående vilkår.
- A4 Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom.
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
 - Indstilling af driften for en længere periode.

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder.

Etablering af anlæg m.m.

Besked før anlæg tages i brug

- B1 Tilsynsmyndigheden skal have besked om tidspunkt for opstart af virksomheden

Besked om projektændringer

- B2 Hvis der foretages ændringer i forhold til det godkendte projekt, skal tilsynsmyndigheden forinden oplyses om disse ændringer, og reviderede projektbeskrivelser og -tegninger skal fremsendes. Tilsynsmyndigheden afgør, om ændringerne er godkendelsespligtige. Ændringerne må ikke foretages, før tilsynsmyndighedens accept foreligger.

B3 Ophør af driften

Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt Silkeborg Kommune etablerer deponeringsanlæg på arealet (jf. Århus Amts miljøgodkendelse af 20. juni 1990).

Indretning og drift

Forbrug og produktion

- C1 Der må maksimalt modtages 25.000 tons genbrugsmaterialer pr. kalenderår. Den oplagrede mængde knuste/uknuste materialer må ikke overstige 10.000 tons.

Der må kun ske modtagelse og knusning af forsorterede rene byggematerialer af beton, uglaseret tegl og asbestfri eternit. Materialerne må f.eks. ikke indeholde rester af maling, lak eller andre forurenende stoffer, ligesom træ og andet organisk materiale, samt tjæreholdige materialer skal være fjernet. Endvidere må der ikke forefindes PCB-fugemasse eller rester fra skorstene eller lignende i materialerne.

C2 Kontrol af asbestfri eternit

Straks ved modtagelsen på pladsen skal det kontrolleres, som beskrevet i afsnit 3.1.4, at de enkelte plader er asbestfrie og at de ikke er forurenede, jf. ovenstående.

Forurenede eternitmaterialer skal frasorteres, og holdes adskilt fra andre materialer på pladsen.

Eternitmaterialer, der viser sig at indeholde asbest, skal frasorteres og holdes adskilt fra andre materialer på pladsen.

Oplag

- C3 Under dunke/tønder/tanke skal der være et tæt opsamlingssted. Dette gælder, hvis indholdet er flydende råvarer og hjælpestoffer samt olieaffald og andet farligt affald. Opsamlingsstedet skal være overdækket og uden afløb. Opsamlingsstedet skal kunne indeholde rumfanget af den største beholder. Dette vilkår gælder også for overjordiske olie- og benzintanke.

Optankning skal foregå under konstant tilsyn.

Driftstid

- C4 Virksomhedens driftstid skal placeres i tidsrummet mandag kl. 7-17 og lørdag 7-12.

Driftsforstyrrelser og uheld

Oplysningspligt

- D1 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.

Trafikforhold

Ind- og udkørsel

- E1 Til ind- og udkørsel skal anvendes Tandskovvej.

Støj

Støjgrænser

- F1 Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede støjbidrag (inkl. støj fra råstofvindingsaktiviteter) målt ved nærmeste boliger overstiger nedenstående grænseværdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

	Kl.	dB(A)
Mandag-fredag	07-17	55
Lørdag	07-12	55

- F2 **Kontrol af støj**

Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at støjgrænserne er overholdt.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Krav til støjmåling

Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984, Måling af ekstern støj og nr. 5/1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Støjmåling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Dokumentationen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger ekstern støj".

Støjdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig støjbestemmelse. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.

F3 Definition på overholdte støjgrænser

Grænseværdier for støj, jf. vilkår F1, anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre eller lig med grænseværdien. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden må ikke være over 3 dB(A).

Luft

Støv og lugt

- G1 Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige lugt- og støvgener udenfor virksomhedens område. Tilsynsmyndigheden vurderer, om generne er væsentlige.

Affald

Bortskaffelse af affald

- H1 De frasorterede fraktioner (jern, træ, forurenede byggematerialer, asbestholdige tagplader mv) skal opbevares i lukkede containere. Virksomhedens affald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ/anvisninger.

Følgende affaldstyper må maksimalt opbevares i de anførte mængder:

	Max. oplag (tons)
Jern	20
Træ	20
Forurenede byggematerialer	20
Asbestholdig eternit	10

- H2 Hvis olieaffald og andet farligt affald ikke bortskaffes via kommunal indsamlings- eller afleveringsordning, skal kopi af dispensation fra kommunen indsendes til tilsynsmyndigheden, før affaldet bortskaffes.

Journalføring og kontrolrutiner

Forbrug af råvarer og hjælpeoffer

- I1 Der skal føres driftsjournal med oplysning om:
- modtagne mængder af byggeaffald
 - modtagne mængde eternitaffald
 - mængde eternitaffald, der er sorteret fra på grund af indhold af asbest
 - producerede mængder affald (jf. vilkår H1) og hvem det er bortskaffet til
 - forbrug af olie

Opbevaring af journaler

- I2 Driftsjournalen skal på forlangende kunne forevises tilsynsmyndigheden, og skal opbevares på virksomheden i mindst 3 år.

Indberetning

- J1 En gang om året skal virksomheden sende en opgørelse til tilsynsmyndigheden med de under II nævnte oplysninger samt oplyse mængde oplagret byggeaffald, eternitaffald og knuste materialer pr. 1. januar.

Frist for indberetning

Rapporten skal være tilsynsmyndigheden i hænde inden 1. marts.

Afreportering skal ske pr. 1. januar.

Første afreportering er pr. 1. januar 2004.

DEL 2: MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

Tandskov Grusgrav & Entreprenørforretning har den 9. januar 2003 søgt om miljøgodkendelse af mellemlager for beton, tegl og asbestfri eternit.

Beskrivelsen er udarbejdet på baggrund af ansøgerens oplysninger.

2.1 BELIGGENHED

2.1.1 Geografisk placering

Virksomhedens beliggenhed fremgår af:

Bilag 2: Oversigtsplan i 1:25.000, der viser virksomhedens placering.

Bilag 3: Situationsplan i 1:4.000, der viser virksomhedens placering på ejendommen.

UTM koordinater Øst:528.960 Nord: 6.231.750

2.1.2 Placering i forhold til kommuneplanlægning

Virksomheden ligger i landzone. Arealet er omfattet af Silkeborg Kommunes lokalplan nr. 171.01, der fastsætter områdets anvendelse til råstofgravning og herefter offentlige formål: kontrolleret losseplads, fyldplads, jorddepot, containerplads, omlastestation, komposteringsanlæg mv., der har tilknytning til affaldsbehandling. Afgrænsningen af lokalplanområdet er vist på bilag 4. Landbrugspligten for arealet er ophævet.

2.2 ETABLERING

2.2.1 Eksisterende og fremtidige forhold

Der er tale om etablering af en ny aktivitet.

På arealet er der råstofindvinding, som er hovedaktiviteten i grusgraven. Der er den 18. juli 1996 tinglyst en deklaration om råstofgravning og efterbehandling mv. Deklarationen er vedlagt som bilag 5.

Silkeborg Kommune og Børge Bak har den 17. maj 1999 underskrevet en fælles erklæring om Silkeborg Kommunes overtagelse af reetableringsforpligtelsen for området (vedlagt som bilag 6). Arealet vil blive reetableret af Silkeborg Kommune i henhold til Århus Amts miljøgodkendelse af deponeringsanlæg (afdeling 5) på arealet af 20. juni 1990, som senere er stadfæstet af Miljøstyrelsen den 14. september 1995.

På samme matrikel er der også aktiviteter i relation til Affaldscenter Tandskov, der drives af Silkeborg Kommune. Disse aktiviteter placeres fremgår af bilag 3. Miljøgodkendelsen af afdeling 5 (svarende til delområde V på bilag 4) omfatter 4 etaper, hvoraf kun etape 1 er etableret (med membran). Det ansøgte

mellemklager ligger indenfor det areal, hvor etape 3 og 4 tænkes etableret.

2.2.2 Bygge- og anlægsarbejder

Det ansøgte kræver ikke bygge- og anlægsarbejder. Driften forventes påbegyndt, så snart godkendelsen foreligger.

2.3 INDRETNING OG DRIFT

2.3.1 Indretning

Virksomhedens placering fremgår af bilag 3. Placeringen af de enkelte aktiviteter og oplag er ikke nærmere oplyst.

Nærmeste nabo ligger ca. 250 m mod sydvest.

2.3.2 Produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer og hjælpestoffer

Der modtages maksimalt 25.000 tons rene forsorterede nedbrydningsmaterialer (beton, tegl og asbestfri eternit) pr. år, og den oplagrede mængde knuste/uknuste materialer overstiger ikke 10.000 tons. Nedbrydningsmaterialer opbevares på ubefæstede arealer.

Forbrug af brændstof er ikke oplyst. Der er ingen beholdere med brændstof i grusgraven. Brændstof opbevares i Børge Baks nærliggende garageanlæg, og knuser samt grussorteringsanlæg forsynes med brændstof fra gummihjuls-læserens tank via sugeledning med lynkobling.

2.3.3 Driftstid

Virksomhedens driftstid:

mandag-fredag	kl. 7-17
lørdag	kl. 7-12

Det vides ikke hvor mange timer/dage, der vil ske knusning af materialer, men det afhænger bl.a. af modtagne mængde materialer. Der vil formentlig blive indlejet et knusningsanlæg.

2.3.4 Procesforløb

Beton, tegl og asbestfri eternit fra nedbrydning modtages til mellemklagring, sortering og knusning med henblik på videre salg og genanvendelse af materialerne til bygge- og anlægsarbejder i Århus Amt. Der vil muligvis ske sortering med et sold.

Der vil være stor kontrol ved modtagelsen af genbrugsmaterialerne. Hvis der er blandet affald mellem genbrugsmaterialerne, vil læsset blive bortvist. Skulle der fremkomme uorganiske knuste materialer, der ikke kan genbruges, vil disse blive kørt til kontrolleret losseplads.

2.4 DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD

- 2.4.1 Driftsforstyrrelser og uheld, som kan medføre væsentlig forurening**
Virksomheden vurderer, at sådanne driftsforstyrrelser og uheld ikke vil forekomme.

2.5 TRAFIKFORHOLD

- 2.5.1 Til- og frakørsel**
Til og frakørsel vil tilsvarende den eksisterende kørsel foregå ad Tandskovvej. Støjbelastningen er oplyst at være uændret.

2.6 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

Der vil blive sparet på brændstof og sliddele ved at køre økonomisk. Desuden er aktivitetens formål at skabe genbrug af nedbrydningsmaterialer.

2.7 FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER

- 2.7.1 Støj**
Ved de nuværende aktiviteter er der støj fra gummihjulsælser, grussorteringsmaskine samt lastbiler. Etableringen af mellemlageret vil medføre et øget støjbidrag fra gummihjulsælser, evt. sold drevet af elmotor samt lastbiler, og desuden vil knuseranlægget i perioder give et støjbidrag. Virksomheden mener dog ikke, at støjniveauet bliver større end ved den nuværende daglige drift.

Der foreligger ingen dokumentation af støjniveauet. Som følge af grusgravens 25 m høje skrænter vurderer virksomheden, at der ikke vil være problemer med at overholde støjgrænserne.

Ifølge deklarationen om råstofgravning må virksomhedens eksterne støjniveau ikke overstige 55 dB(A) ved nærmestliggende enkeltbolig mandag-fredag 7-18 samt lørdag 7-14.

- 2.7.2 Støv**
Virksomheden vurderer, at mellemlageret og knusningen ikke vil give støvproblemer (heller ikke i sommerperioden). I givet fald vil der blive sprinklet med vand.

- 2.7.3 Spildevand**
Forekommer ikke.

Affald

Så vidt muligt modtages der kun rent byggeaffald på pladsen. Hvis der forekommer træ og jern eller lignende blandet mellem genbrugsmaterialerne, vil dette blive sorteret fra og lagt i lukket container, og senere kørt til kontrolleret losseplads.

DEL 3: VURDERINGER

3.1 MILJØTEKNISK VURDERING

3.1.1 Placering/fysisk planlægning

Det er hensigtsmæssigt at placere et mellemlager for beton, tegl og asbestfri eternit i forbindelse med et affaldscenter med affaldsdeponering og affaldsrelaterede aktiviteter.

Mellemlageret er placeret i et område med drikkevandsinteresser (men ikke særlige drikkevandsinteresser) i henhold til regionplanen for Århus Amt. Der er et lokalt grundvandsmagasin, hvis strømningsretning er mod nord eller nordøst. Magasinet forventes at afdræne til et dybereliggende regionalt grundvandsmagasin, hvis strømning er mod nord og nordvest, hvor det afdræner til Resdal Bæk.

Kontrolprogrammet for lossepladsen viser, at der sker en forurening af grundvandet nedstrøms lossepladsen. Forureningen spredes i grundvandet som en fane ud til recipienten Resdal Bæk. Det vurderes, at den ikke spredes ind i Viborg Amt, men afgrænses af bækken.

Der er ingen vandforsyningsanlæg nedstrøms pladsen, som er truet af forureningsfanen. Der ligger dog 2 enkeltvandforsyningsanlæg ved Viborgvej 161 og 165, men disse anlæg ligger udenfor forureningsfanen.

Århus Amt forventer, at grundvandet ikke vil blive anvendeligt i mange år frem i tiden, og grundvandet er derfor nedprioriteret.

Miljøstyrelsen stadfæstede i afgørelse af 14. september 1995 amtets godkendelse af afdeling 5 med visse ændringer.

3.1.2 Forurening

Støjgrænserne sættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

Det forventes ikke, at den ansøgte mellemdponering og knusning af forsorteret ren beton, tegl og asbestfri eternit vil medføre en nedsivning af forurenende stoffer til grundvandet.

3.1.3 Affald

Det må forventes, at der udover beton, tegl og de asbestfri materialer kun kommer en meget beskeden affaldsmængde.

3.1.4 Kontrol af eternit

I forbindelse med behandling af en lignende sag har Dansk Eternit A/S, Ålborg, oplyst, at det er muligt at kontrollere, om eternitpladerne indeholder asbest ved hjælp af det indtrykte produktionsnummer. Ikke-asbestholdige bølgeplader har et 4-tal eller et 5-tal som det første ciffertal af syv eller otte i nummereringen.

Udover Dansk Eternits produktion af eternittagplader, importeres der plader til Danmark fra England og Tyskland. Disse plader bør undersøges ved at udtage små delprøver og lave en brandtest, da asbest ikke kan brænde. Brandtesten anvendes ligeledes ved eternitskifer.

3.1.5 Genanvendelse af eternit

Miljøstyrelsen har i brev af 22. februar 1996 udtalt, at amtsrådenes afgørelser efter §19 i miljøbeskyttelsesloven forudsættes baseret på konkrete vurderinger af både det stof, materiale eller lignende, der ønskes anvendt, og af jord- og grundvandsforholdene på stedet.

Miljøstyrelsen siger dog samtidig, at det må antages, at et amtsråd kan træffe afgørelse om, at et givet stof, produkt eller materiale er så rent, at anvendelsen ikke er omfattet af miljøbeskyttelseslovens §19.

Miljøstyrelsen har, jf. brev af 23. august 1991, i samråd med Dansk Eternit A/S vurderet, at eternittagplader uden asbest, er et cementstabiliseret kompositbyggemateriale, der kan sidestilles med beton. Eternittagplader består generelt af cement, flyveaske, sand, mikrosilika og cellulose. Der blev ved vurderingen lagt særlig vægt på, at det organiske materiale i pladerne vil forekomme i en bundet form ved genanvendelsen.

Miljøstyrelsen anfører samtidig, at vurderingen alene vedrører en miljømæssig vurdering af materialets karakter. De nærmere bestemmelser vedrørende anvendelsesområdet skal træffes af det amtskommunale miljøtilsyn.

Natur- og Miljøkontoret vurderer på baggrund af ovenstående, at der næppe vil være en risiko for forurening af jord og grundvand ved genanvendelse af nedknuste eternittagplader uden asbest til bygge- og anlægsarbejder. Genanvendelse af materialerne i Århus Amt kan dermed ske uden tilladelse efter §19 i miljøbeskyttelsesloven.

3.2 HOVEDHENSYN VED MEDDELELSE AF GODKENDELSEN

Der er lagt særlig vægt på, at den ansøgte virksomhed kan drives på stedet i overensstemmelse med planlægningen for området, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for luftemission og støj vurderes at kunne overholdes, samt at til- og frakørsel til virksomheden vurderes at kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

3.3 UDTALELSE FRA ANDRE MYNDIGHEDER

Udtalelse fra Silkeborg Kommune (fremsendt 11. og 18. februar 2003):

"Beliggenhed"

Anlægget etableres i et område, hvis anvendelse i henhold til lokalplan 171.01 er

fastlagt til råstofgravning og aktiviteter, der har tilknytning til affaldsbehandling.

Silkeborg Kommune finder, at etablering af anlæg til behandling af beton-, tegl- og asbestfri eternitaffald med henblik på genanvendelse vil være naturligt hjemmehørende i området.

Øvrige virksomheder

Udover Tandskov Grusgrav & Entreprenørforretning og Affaldscenter Tandskov er der p.t. ikke andre virksomheder på lokaliteten. Den 1. april 2003 tages et jordhotel i brug. Jordhotellet drives af Gustav H. Christensen A/S.

Andre bemærkninger

- Det er ret vigtigt, at der bliver etableret gode modtagelses- og kontrolfaciliteter, når man ønsker at modtage eternitplader, hvor der er stor sandsynlighed for, at det vil være en blanding af asbestfri og asbestholdige eternitplader, man vil modtage. Der skal ske en fysisk kontrol af hver enkelt plade mht. klarlæggelse af produktionsnummer, der så afgør om den enkelte eternitplade indeholder asbest eller ej.
- Etableringen af anlægget kan godt være permanent, men det kan placeringen ikke, eftersom det areal, der er skitseret til placeringen, er et areal (afdeling 5 etape 3), som Silkeborg Kommune har option på, og som Silkeborg Kommune indtil videre forventer at indrette til deponeringsaktiviteter eller andet. Arealet er omfattet af Silkeborg Kommunes miljøgodkendelse for afdeling 5 etape 1,2,3 og 4.
- Der må påregnes en øget belastning af til- og frakørslen til grusgraven, hvilket samtidig vil medføre en øget renholdelse af til- og frakørselsvejene.
- Af planen for arbejdsgangen fremgår det ikke, at der skal foretages en vejning af de tilførte/fraførte mængder.
- Urenheder (affald) fra de knuste og sigtede byggematerialer skal bortskaffes til deponering.
- De modtagne brokker må ikke indeholde glaserede tagsten og fliser (badeværelses og køkkenfliser) og ej heller brokker, der har været brugt til skorstene, såfremt de skal videresælges til brug på markveje og andet."

DEL 4:

4.1 KLAGE OVER MILJØGODKENDELSEN

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljøstyrelsen af

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- embedslægeinstitutionen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt amtsrådet, at de ønsker underretning om afgørelsen

Skriftlig klage og klagefrist

Godkendelsen vil blive annonceret i Ekstra Posten.

En eventuel klage skal være **skriftlig** og sendes til Århus Amt, Natur- og Miljøkontoret. Klagen skal senest være modtaget i kontorets ekspeditionstid den dag, hvor klagefristen udløber. Adresse, dato for klagefristens udløb og ekspeditionstid fremgår af forsiden.

Vi sender derefter klagen videre til Miljøstyrelsen sammen med det materiale, der er anvendt ved behandlingen af sagen.

De vil straks få besked, hvis vi modtager en klage. Tilsvarende vil De straks efter klagefristens udløb få besked, hvis vi ikke har modtaget nogle klager.

Betingelser, mens en klage behandles

De vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid, Miljøstyrelsen behandler en eventuel klage, medmindre Miljøstyrelsen bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at De opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Dette indebærer dog ingen begrænsning for Miljøstyrelsens adgang til at ændre eller ophæve godkendelsen.

4.2 SØGSMÅL

Et eventuelt søgsmål i forhold til miljøgodkendelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

Søgsmålsfristen er anført på forsiden.

4.3 UNDERRETNING OM AFGØRELSEN

Følgende er underrettet om afgørelsen:

Tandskov Grusgrav & Entreprenørforretning v/Børge Bak, Tandskovvej 19, 8600 Silkeborg
Silkeborg Kommune, Forsyningsafdelingen - Affald, Tietgensvej 3, 8600 Silkeborg
Silkeborg Kommune, Miljø- og Planafdelingen, Rådhuset, Søvej 1, 8600 Silkeborg
Embedslægeinstitutionen
Arbejdstilsynet
Danmarks Naturfredningsforening
Friluftsrådet, amtsformand
Børge Olesen, Tandskovvej 23, 8600 Silkeborg
Karl Peter Drebitz, Tandskovvej 25, 8600 Silkeborg
Steen C. Aggerbeck-Lauritzen, Tandskovvej 30, 8600 Silkeborg
Bine og Claus Hansen, Tandskovvej 28B, 8600 Silkeborg
Bent Almind, Resdal Bakke 53, 8600 Silkeborg
Bjarne Juhl Nedergaard og Susanne Døssing Jensen, Resdal Bakke 54, 8600 Silkeborg
Brian Sand og Helle Bak Sand, Resdal Bakke 58, 8600 Silkeborg

Godkendelsen kan endvidere ses på Århus Amts hjemmeside: www.aaa.dk/nm

1. Ansøgning fra Tandskov Grusgrav & Entreprenørforretning om miljøgodkendelse af mellemlager, modtaget den 10. januar 2003.
2. Brev af 29. januar 2003 til Tandskov Grusgrav & Entreprenørforretning med anmodning om supplerende oplysninger.
3. Brev af 29. januar 2003 til Silkeborg Kommune med anmodning om eventuelle bemærkninger til sagen.
4. Notat vedrørende telefonsamtale den 31. januar 2003 med Morten Bak, Tandskov Grusgrav & Entreprenørforretning.
5. Brev af 11. februar 2003 med udtalelse fra Silkeborg Kommune.
6. Brev af 18. februar 2003 med yderligere bemærkninger fra Silkeborg Kommune.
7. Notat vedrørende telefonsamtale den 7. april 2003 med Morten Bak, Tandskov Grusgrav & Entreprenørforretning.

MELLEMDPOT



Beliggenhed:

Tandskovvej 19

6600 Silkeborg

Virksomhed:

TANDSKOVGRUSGRAV &
ENTREPRENØRFORRETNING

ÅRHUS AMT

Natur og Miljø



Koordinater

UTM: Ø = 528960 N = 6231750

System34: X = 266418 Y = 200141

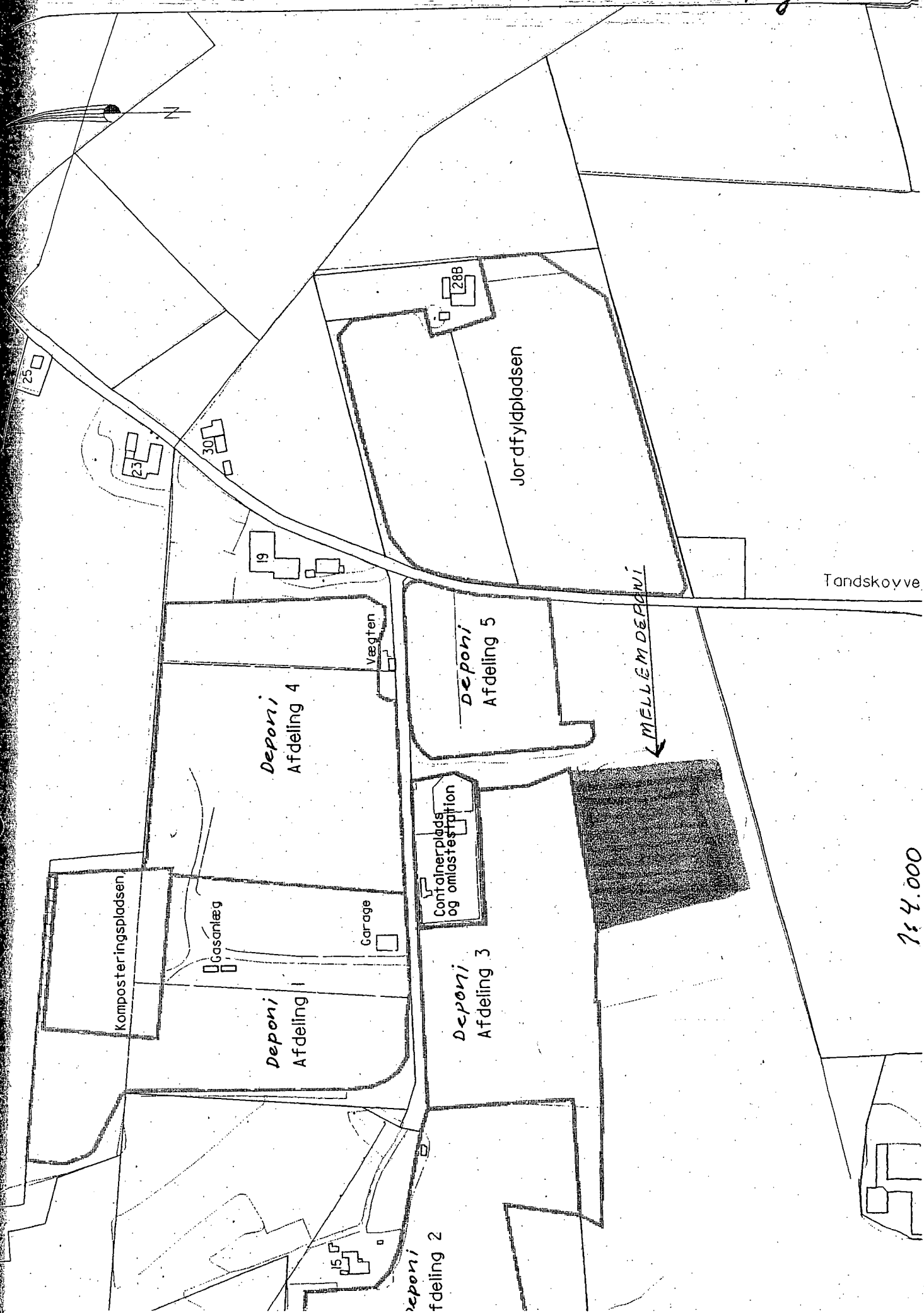
Dato: 30-04-2003/LH

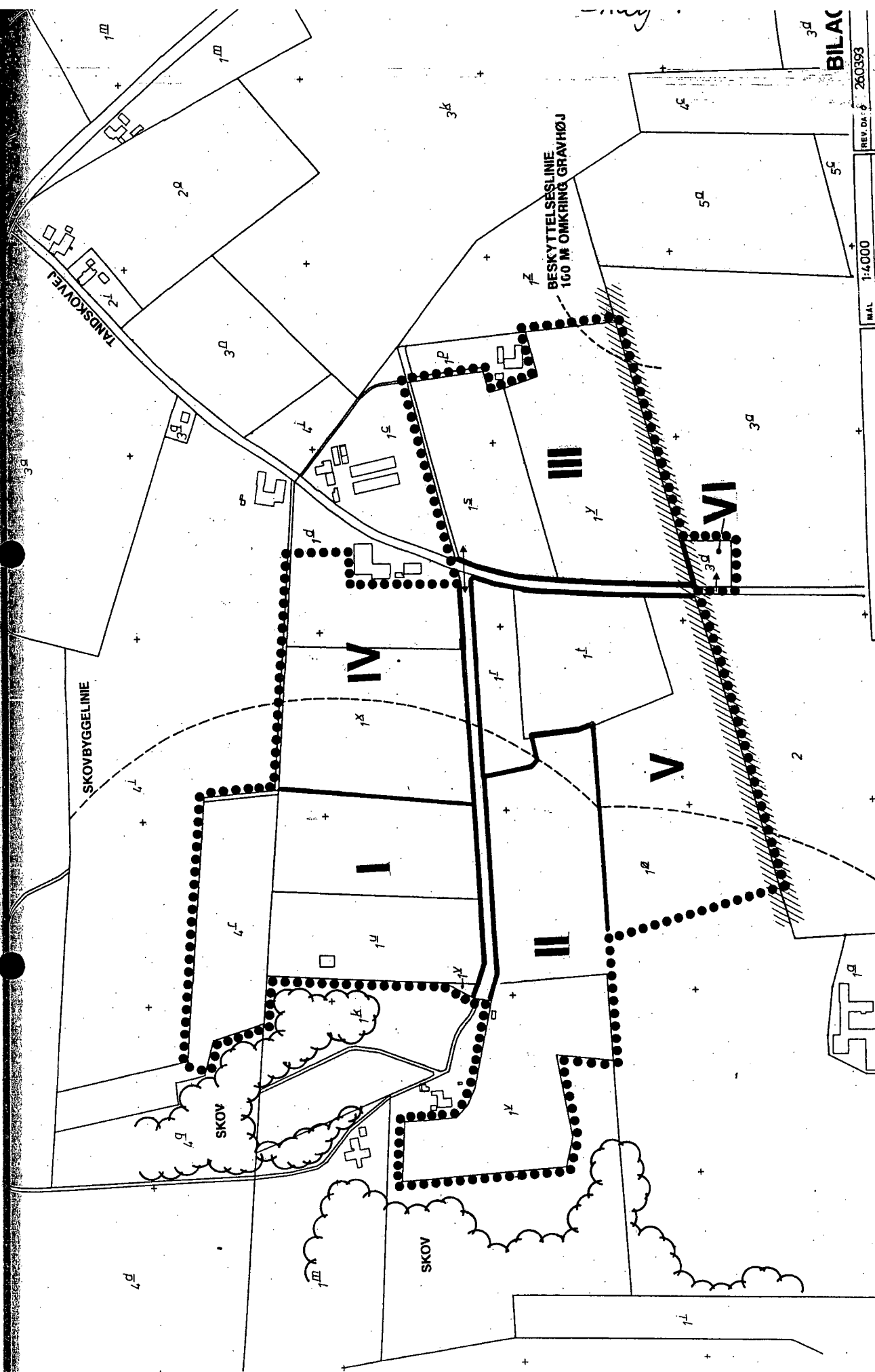
Mål: 1:25.000

J.nr.: 8-76-1-743-9-03

Liste nr.: K2d-O43-1

BILAG 2





Silkeborg Kommune Teknisk Forvaltning Søvej 1, 8600 Silkeborg. Tlf. 86 82 20 00		MAIL 1:4000 DATE 15.06.92 KONS. PC TEGN. MR	REV. Dato: 26.03.93 SAG Nr.: TG. Nr.: ER. TAT.:
LOKALPLAN NR. 171.01 AFGRÆNSNING M.V.		1.713.001	

SIGNATURFORKLARING
 ●●●●● LOKALPLANGRÆNSE
 ——— DELOMRÅDEGRÆNSE
 Hatched area: JORDDIGE
 Double-headed arrow: INDKØRSEL TIL LOSSEPLADS
 Three vertical bars: DELOMRÅDENUMMER

HENHØRER TIL DEN ENDELIGT
 VEDTAGNE LOKALPLAN.
 SILKEBORG BYRÅD, DEN 14. JUNI 1993
 P.B.V.
 SIGN. JØRN WÜRTZ / HANS CHR VESTERGAARD

NATUR OG MILJØ 15 JULI 1996

- 6 AUG. 1996

Stempelfri iflg. Skatte-
departementets brev af
1. november 1979.
Afgift: kr. 700,-

ÅRHUS AMT
Natur og Miljø
Lyseng Allé 1
8270 Højbjerg

STEMPELSENKE
SILKEBORG
CIVILRET

KUN CYDDET MED AFSKRIFNING AF
DOMMERKONTROLIS KASSEKONTROLAPPARAT

L 666905

18.07.96 09:00
0000700-00
535159 SM 01

DEKLARATION OM RÅSTOFGRAVNING OG EFTERBEHANDLING M.V.

I medfør af § 7 i lov nr. 165 af 10. marts 1992 har Århus Amtsråd givet foreløbig tilladelse til erhvervs-mæssig indvinding af sand, sten og grus fra det på vedhæftede rids nærmere angivne areal af ejendommen, matr. nr.

1. Gravning må ikke påbegyndes forinden:
 - a) Der foreligger en af Amtsrådet godkendt grave- og efterbehandlingsplan.
 - b) Der på grundlag af grave- og efterbehandlingsplanen er stillet en sikkerhed for efterbehandlingsarbejdernes udførelse.
 - c) Endelig tilladelse er meddelt ejer og bruger.
 - d) Tidspunktet for gravningens påbegyndelse er meddelt Natur- og Miljøkontoret.
2. I særlige tilfælde er der efter krav fra Amtsrådet pligt til at bekoste en af en landinspektør foretagen servitutfmærkning af gravegrænserne.
3. Arealet skal i videst mulig udstrækning anvendes jordbrugsmæssigt, og igangværende landbrugsdrift må ikke afbrydes på nogen del, før det er nødvendigt af hensyn til råstofindvindingen.
4. Muldjorden og råjorden må ikke fjernes fra indvindingsområdet, men skal henlægges i depot til anvendelse ved arealets efterbehandling.
Indvindingsområdet må ikke tilføres materialer udefra uden særlig tilladelse fra Amtsrådet.
5. Tanke og beholdere med olieprodukter skal placeres i tætte opsamlingskar, der kan rumme indholdet af den største tank/beholder anbragt deri. For at undgå regnvand i opsamlingsbeholderen, skal det hele være overdækket. Optankning skal foregå under konstant tilsyn.
6. Virksomhedens eksterne støjniveau, målt som angivet i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5 og 6/84 og angivet som det ækvivalente, korrigerede lydniveau i dB(A), må ikke overstige nedenstående grænseværdier ved nærmestliggende enkeltbolig:

mandag - fredag	kl. 07 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	55 dB(A)
lørdag	kl. 07 ⁰⁰ - 14 ⁰⁰	55 dB(A)
lørdag	kl. 14 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	45 dB(A)
søn- og helligdage	kl. 07 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	45 dB(A)
aften (alle dage)	kl. 18 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰	45 dB(A)
nat (alle dage)	kl. 22 ⁰⁰ - 07 ⁰⁰	40 dB(A)

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A).

Såfremt der fremkommer klager over støjgener fra virksomheden, skal virksomheden på tilsynsmyndighedens forlangende lade udføre målinger af støjniveauet efter de retningslinier, som er angivet i Miljøstyrelsens ovenfor nævnte vejledninger.

7. I det omfang, hensynet til en i landskabelig og landbrugsmæssig forsvarlig efterbehandling ikke er forenelig med tilstedeværelse af tekniske anlæg, såsom luftledninger, kabler, rørledninger og lignende, er der pligt til at bekoste og gennemføre en omlægning af disse inden for det tidsrum, der er fastsat i pkt. 13 eller i grave- og efterbehandlingsplanen.

8. I tilfælde af gravning på tilgrænsende ejendomme kan Amtsrådet på et hvilket som helst tidspunkt under som efter gravningens afslutning forlange gennemgravning og efterbehandling af skelområdet, således at hele forekomsten udnyttes, og således at der ikke står en vold tilbage mellem ejendommene.
9. Der er pligt til at værne eventuelle fredede fortidsminder og respektere deres byggelinier. Ved fremkomsten af ikke tidligere registrerede fortidsminder, såsom grave, gravpladser, bopladser, ruiner eller andre jordfaste fortidsminder, som er omfattet af museumslovens § 26, skal gravningen standses og der skal ske anmeldelse til rigsantikvaren, eventuel gennem det lokale museum.
10. Der skal én gang årligt indgives indberetning til Skov- og Naturstyrelsen, herunder om art og mængde af de optagne materialer.
11. Gravningen skal være afsluttet inden den 1. november 2005.
12. Når indvindingen er afsluttet, skal der foretages fælles besigtigelse af arealet med henblik på at stille endeligt forslag til eller godkendelse af efterbehandlingsforanstaltninger, forinden sikkerhedsstillelsen frigives.
13. Efterbehandlings- og beplantningsarbejderne skal påbegyndes og gennemføres så tidligt, som det under hensyn til virksomhedens drift er praktisk muligt og skal være afsluttet inden 1/2 år efter gravningens ophør.
14. Der er pligt til at rette sig efter de anvisninger, der meddeles med hensyn til udførelsen af efterbehandlingsarbejderne.
Den tilsynsførende, Natur- og Miljøkontoret, har når som helst ret til at besigtige arealet.
15. Arealet skal umiddelbart efter gravningsarbejdernes afslutning ryddes for alle installationer og renses for affald og andet naturen skæmmende.
16. Medmindre der træffes særlige bestemmelser om arealernes efterbehandling, jfr. pkt. 1, skal disse ved passende kultiverings-, opfyldnings- og planeringsarbejder efterbehandles til jordbrugsmæssig anvendelse.
17. Ingen skrænter må have en hældning stejlere end 1:2. I grave- og efterbehandlingsplanen kan der fastsættes andre hældninger. Hvor gravning går under grundvandsspejlet må det yderligere påses, at brinkerne ved de opståede søer ikke er livsfarligt stejle.
18. Efterbehandlingsarbejderne kan for ejerens eller brugerens regning udføres af det offentlige, hvis de ikke udføres rettidigt eller på behørig måde.
19. Efterbehandlingsarbejderne kan ligeledes udføres af det offentlige for ejerens eller brugerens regning, såfremt indvindingen afbrydes og ikke genoptages inden 1/2 år, medmindre der træffes særlig aftale med den tilsynsførende herom.
20. Såfremt tilladelsen inddrages i medfør af råstoflovens § 11, indtræder efterbehandlingsforpligtelsen omgående.
21. I tilfælde af indvindingsvirksomhedens konkurs, betalingsstandsning m.v. er såvel ejendommens ejer som den, der driver indvindingsvirksomheden forpligtet til straks at underrette Århus Amtsråd og Skov- og Naturstyrelsen.

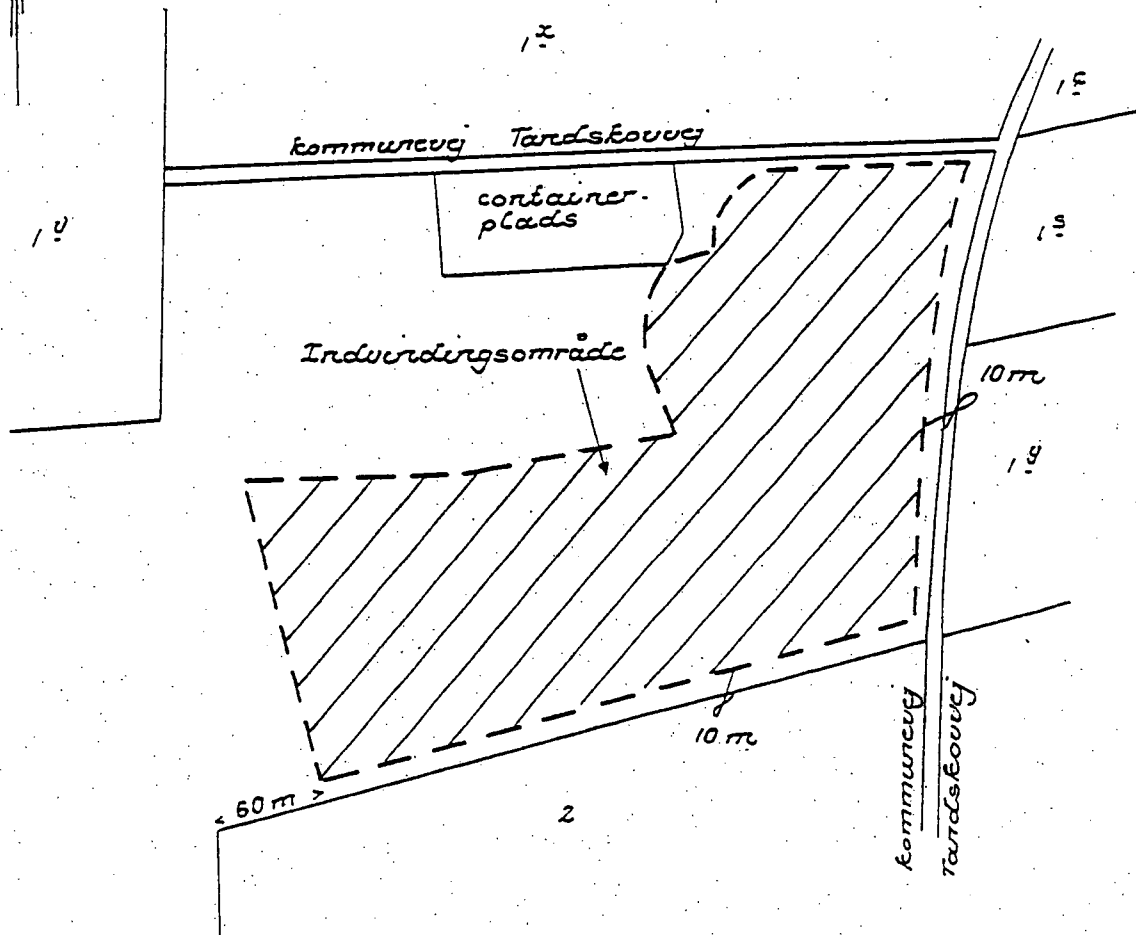
Ifølge lovens § 10 er betingelserne bindende for ejere og indehavere af andre rettigheder over ejendommen uden hensyn til, hvornår retten er stiftet.

Påtaleretten tilkommer Århus Amtsråd.

ÅRHUS AMT, den 11 JULI 1996


Svenning Kristiansen

Justitsministeriets genpartipapir. Til kort.



Kortbilag 2

Matrik nr. 1^o
Tandskov, Serup
Århus amt

Udfærdiget år 1996 i anledning
af deklaration om retablering
i h.t. råstoflovens § 5, stk. 3

1:4000

J. nr. D-17.248

Jøll Hansen
Landinspektør

mtr. nr. 1^o Tandskov, Serup
attesteres herved Silkeborg

d. 2. april 1996

Navn

Den 17. maj 1999

ERKLÆRING

I tilslutning til overenskomst af 7. oktober 1988 og erklæring af 27. februar 1996 vedr. metr. nrn. 1r og 1ø Tandskov By, Serup erklæres herved, at parterne har aftalt følgende angående reetableringsforpligtigelsen for området:

Silkeborg Kommune overtager reetableringsforpligtigelsen for arealet, der på vedlagte plan er vist som 1. til 4. etape. Arealet er lig med arealet omfattet af Århus Amts grave- og efterbehandlingsplan af 10. maj 1996, og Århus Amts miljøgodkendelse af 20. juni 1990 for Affaldscenter Tandskovs afd. 5.

Krav til reetablering af arealet som bruges til losseplads eller jordtip er indarbejdet i Århus Amts miljøgodkendelse for arealet.

Desuden er det aftalt, at Silkeborg Kommune etablerer skråningen mod vest i forhold til det nævnte areal, hvis denne må etableres med en hældning på 1:2. Derfor skal denne skråning ikke med i udregningen af garantistillelsen for arealet mod vest for Børge Bak, hvis denne hældning kan accepteres af Århus Amt.

Silkeborg, den 17 / 05 1999.

Silkeborg Kommune:

Børge Bak:

Børge Bak

104

Vagn Larsen
Formand

Jann Hansen
Direktør

J. NR. 8-90-31-743-1-95
AFKIV NR. 15 11)



 Silkeborg Kommune Teknisk Forvaltning Søvej 1, 8600 Silkeborg, Tlf. 8920 8000		MÅL 1:4000 DATO 24. Jan. 1996 KONSTR. CKP TEKN.	REV. 0-1/3 SAG NR. TEG. NR.
Affaldscenter Tandskov Etapeopdeling af afdeling 5		4.717.03I ERSTAT	



J. NR. 8-70-31-743-1-95
 AFKIV NR. 15.02)