



Sagsbehandlers tilsynssag
(BT)

MILJØGODKENDELSE

For Edslev Losseplads.

Godkendelsen omfatter indvinding af lossepladsgas.

Dato 19. januar 1993.

Annonceres den 27. januar 1993.

Klagefristen udløber den 24. februar 1993.



Godkendelse af listevirksomhed

i henhold til kap. 5 i lov nr. 358 af 6. juni 1991.

Virksomhedens navn
og listetype:

Edslev Losseplads, K2

Virksomhedens løbenummer:

K2-O51-7

Virksomhedens adresse
og tlf.nr.:

Pindsmøllevej, Edslev
86 92 15 92

Matr.nr.:

1 i, 2 l, 2 m samt del af 3 a og 3 b,
Edslev by, Kolt

Virksomheden ejes og drives af:

Århus Kommune,
Stadsingeniørens Kontor

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. Godkendelsen	1
1.1 Vilkår for miljøgodkendelsen	1
1.2 Øvrige forhold	5
2. Godkendelsens forudsætninger	6
2.1 Plan over beliggenhed	6
2.2 Oplysninger om etablering	6
2.3 Generelt om lossepladsgas	6
2.4 Oplysninger om indretning og drift	8
2.5 Renere teknologi	10
2.6 Anlæggets forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	11
2.7 Miljøkontorets bemærkninger	11
2.8 Anden myndigheds udtalelse	12
3. Lovgrundlag m.v.	13
4. Underretning om afgørelsen	14
5. Klagevejledning	15

Bilag nr. omhandler

1. Liste over sagens akter
2. Oversigtsplan i 1:25.000
3. Oversigtsplan i 1:3.000, der viser interesseområdet for lossepladsgas
4. Klageregler.

Århus Kommune, Stadsingeniørens Kontor har den 13. juli 1992 ansøgt om godkendelse af anlæg til indvinding af lossepladsgas efter reglerne i kap. 5 i lov om miljøbeskyttelse.

1. GODKENDELSEN

På grundlag af oplysningerne i afsnit 2 godkender Århus Amtsråds udvalg for teknik og miljø på amtsrådets vegne anlægget til indvinding af lossepladsgas.

Godkendelsen omfatter kun de miljømæssige forhold, som defineret i miljøloven.

Tilladelse efter naturbeskyttelseslovens § 17 vil blive meddelt særskilt.

Det er en forudsætning for godkendelsen, at de vilkår, der er anført nedenfor i pkt 1.1, overholdes.

Århus Amtsråd kan revidere vilkårene efter 8 års forløb, når det er miljømæssigt begrundet, eller hvis der er udviklet renere teknologi.

1.1 VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN

Anlægget skal indrettes og drives som angivet i afsnit 2, bortset fra de ændringer, der fremgår af nedenstående vilkår.

Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på drifts anlægget. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.

Godkendelsen bortfalder, hvis driften ikke er startet inden 2 år fra dateringen af denne godkendelsesskrivelse.

Ved ejerskifte skal Miljøkontoret straks, og senest 1 måned efter overdragelsen, orienteres herom.

Ved virksomhedens ophør skal tilsynsmyndigheden syne oprydningen på arealet.

1.1.1 Etablering

Dato for anlægsarbejdernes påbegyndelse skal forud meddeles Miljøkontoret.

Detailprojekt for placeringen af indvindingsboringer, ledninger m.v. skal indsendes til Miljøkontoret inden anlægsarbejdernes påbegyndelse.

Under etablering af boringerne skal der træffes foranstaltninger til at forhindre beskadigelse af membran og drænsystemet i lossepladsen.

Miljøkontoret skal have meddelelse om, hvornår anlægget til gasindvindingen er færdigetableret, så der er mulighed for at besigtige de forureningsbegrænsende foranstaltninger inden anlægget tages i brug.

1.1.2 Indretning og drift

- 1.1.2.1 Området, hvor indvindingen foregår, skal indhegnes for at forhindre adgang for uvedkommende.
- 1.1.2.2 Hvis indretning eller drift ændres i forhold til det godkendte, skal dette i god tid meddeles Miljøkontoret, som skal tage stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.
- 1.1.2.3 Uheld, der medfører emissioner til omgivelserne, skal straks meddeles tilsynsmyndigheden.
- 1.1.2.4 Der skal etableres alarm til døgnbemandet vagtcentral, således at væsentlige driftsforstyrrelser opdages straks.
- 1.1.2.5 Det skal undersøges om indvindingen af gas mindsker risikoen for udsivning af gas til omgivelserne, f.eks. ved trykmålinger i boringer.

1.1.3 Støj

- 1.1.3.1 Støjgrænser
Indvindingsanlæggets eksterne støjniveau må ikke overstige nedenstående grænseværdier (angivet som det ækvivalente, korregerede lydniveau i dB(A)) målt ved boliger i det omkringliggende åbne land.

Dag	Kl.	dB(A)
Mandag-fredag	07-18	55
lørdag	07-14	55
lørdag	14-18	45
søn- & helligdage	07-18	45
Alle dage	18-22	45
Alle dage	22-07	40
Spidsværdi	22-07	55

1.1.4 Emissioner til atmosfæren

1.1.4.1 Lugt

Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener, der efter Miljøkontorets opfattelse kan betegnes som væsentlige uden for virksomhedens areal.

Som væsentlighedskriterium fastsættes en lugtimmission på 5 LE (lugtenheder)/m³ (1 minuts midlingstid), jfr. Miljøstyrelsens luftvejledning.

1.1.5 Risikobetonede oplag og processer

Personalet skal være instrueret om egenskaberne af de stoffer der håndteres, om de sikkerhedsforanstaltninger der skal overholdes, og om forholdsregler i tilfælde af gasudslip.

Personalet skal ligeledes være instrueret om de foranstaltninger, der er truffet til imødegåelse af driftsforstyrrelser og uheld.

1.1.6 Affald

Affald fra produktionen skal bortskaffes efter Århus Kommunes anvisninger.

1.1.7 Kontrol af vilkår

*De v. f. miljøkontoret støjmåling
23/3-95 (Delta). Kæd overblik.*

1.1.7.1 Kontrol af støjgrænserne

Miljøkontoret kan bestemme, at der skal udføres yderligere

kontrolmålinger af støjniveauet efter ovennævnte retningslinier.

Målingerne skal foretages, når virksomheden er i fuld drift.

Støjmålingen skal udføres af et uvildigt målefirma, anført på Miljøstyrelsens liste over laboratorier, der er autoriserede til udførelse af støjkontrolmålinger.

Målingen skal udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens støjvejledninger.

Måleresultaterne skal tilsendes Miljøkontoret og være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder, hvorunder de er fremkommet.

Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der maksimalt kræves én årlig støjmåling foretaget ved virksomhedens foranstaltning.

1.1.8 Journalføring og kontrolrutiner

1.1.8.1 Emissionsbegrænsende anlæg skal underkastes regelmæssige eftersyn.

Der skal føres journal over eftersyn af indvindingsanlæg, pumper m.v., med dato for eftersyn, reparationer og udskiftninger samt oplysninger om eventuelt forekommende driftsforstyrrelser.

1.1.8.2 Der skal føres journal over oppumpede mængder gas. Journalerne skal være tilgængelige for Miljøkontoret på anlæget.

1.1.9 Rapportering

1.1.9 En gang årligt skal følgende rapporteres til Miljøkontoret:

Oppumpede mængder gas. ✓
Driftsforstyrrelser, uheld eller lignende.

Rapportering skal ske pr. 1. januar og være Miljøkontoret i hænde inden 1. februar.

1. rapportering skal ske pr. 1. januar 1994.

1.2 ØVRIGE FORHOLD

1.2.1 Tilsynsmyndighed

Århus Amtsråd er tilsynsmyndighed for virksomheden.
Tilsynet udføres af Miljøkontoret.

2. GODKENDELSENS FORUDSÆTNINGER

Ansøgeren har givet følgende oplysninger til brug ved sagens behandling, jfr. bilag 1, der er en liste over sagens akter.

2.1 PLAN OVER BELIGGENHED

Bilag 2: Oversigtsplan i 1:25.000, udarbejdet af Miljøkontoret.

Bilag 3: Oversigtsplan i 1:3.000, der viser interesseområdet for lossepladsgas.

Indvindingsanlægget er beliggende i landzone.

Arealet er udlagt til losseplads og omfattet af Århus Kommunes lokalplan nr. 71.

I den nordlige del af lokalplanområdet ligger asfaltfabrikken Colas.

2.2 OPLYSNINGER OM ETABLERING

For at udnytte den lossepladsgas, der dannes på Edslev Losseplads, vil Århus Kommune opføre et lossepladsgasanlæg til indvinding, transport og udnyttelse af gassen.

Med lossepladsgasanlægget indvindes og udnyttes den gas der udvikles, når affaldet i lossepladsen nedbrydes.

2.2.1 Eksisterende forhold

Edslev Losseplads, der er en kommunal losseplads er påbegyndt i 1981 og forventes færdigopfyldt primo 1993. Lossepladsen lukkes herefter og reableres til rekreativt område, dog undtaget den del af pladsen, hvor gasindvindingen foregår.

2.2.2 Start og afslutning på bygge- og anlægsarbejder

Bygge- og anlægsarbejder forventes igangsat, når de nødvendige tilladelser foreligger.

2.3 GENERELT OM LOSSEPLADSGAS

Funktionsbeskrivelse

2.3.1 Generelt om lossepladsgas

På de fleste lossepladser deponeres affald med et forholdsvis

stort indhold af organisk materiale. Almindeligt husholdningsaffald indeholder bl.a. madrester samt en del forarbejdede organiske materialer som papir, pap osv. Desuden tilføres andre kategorier af organisk materiale som f.eks. haveaffald samt bygningsaffald og industriaffald m.v.

Ved affaldets placering på lossepladsen begynder de mikrobiologiske omsætninger. Indledningsvis sker en aerob nedbrydning, hvorved den tilstedeværende ilt bruges. Når iltten er opbrugt, påbegyndes en anaerob nedbrydning, hvorved der udvikles biogas, som bl.a. indeholder metan.

Biogassen vil bevæge sig op gennem lossepladsen og ud i atmosfæren. For at undgå eksplosions- og forgiftningsulykker, etableres der ved større lossepladser forskellige udluftningssystemer, der kontrollerer, afbrænder eller ventilerer den dannede gas til atmosfæren. Lossepladsgas er eksplosionsfarlig, når den diffunderer til atmosfærisk luft, og når metanen udgør mellem 5-15 vol.procent. Herudover kan nævnes, at metan har en stor negativ virkning på drivhuseffekten. Denne effekt mindskes når metanen afbrændes.

Biogas, der indvindes fra lossepladser, har følgende sammensætning:

		Variation	Normalt niveau
Methan	CH ₄	35-65%	45%
Kuldioxid	CO ₂	15-50%	40%
Kvælstof	N ₂	5-40%	15%
Ilt	O ₂	0-5%	1%
Argon	Ar	0-0,4%	0,1%
Svovlbrinte	H ₂ S	0-100 ppm	30 ppm
Total svovl	S	0-100 ppm	30 ppm
Total clor	CL	0-200 ppm	20 ppm
Total fluor	F	0-100 ppm	20 ppm

Når lossepladsen er inde i en stabil anaerob fase, vil den producerede gas indeholde omkring 45-60% metan, og den kan derfor anvendes til energiforsyningsformål ved at afbrænde den i en gasmotor, gasturbine eller gaskedel.

2.4 OPLYSNINGER OM INDRETNING OG DRIFT

2.4.1 Indvindingsanlæggets opbygning og funktion

Indvindingsanlægget etableres med 44 lodrette boringer med en dybde varierende fra ca. 10 m til ca. 15 m. Gassen suges op fra boringerne med et vacuum på mellem 0-50 millibar.

Fra boringerne suges gassen gennem nedgravede gasrør til et såkaldt MPR-modul (måle-, pumpe og reguleringsmodul). Da den opsugede gas er meget fugtig og har en temperatur, der er højere end dæklaget på lossepladsen, vil der kondensere vand i rørene. For at hindre vandet i at lukke rørene, anbringes disse med fald ud til boringen. Hvor det ikke er muligt at lave fald hele vejen ud til boringerne, monteres der kondensatbeholdere til opsamling af kondensatet. Endvidere etableres et automatisk returblæsningssystem i MPR-modulet for at få eventuelt kondenseret vand i gasrørene fjernet.

På pladsen laves nedsivningsfaskiner for kondensat fra MPR-modulet.

2.4.1.1

MPR-modul

MPR-modulet indeholder hele procesanlægget for oppumpning af biogas fra lossepladsen.

MPR-modulet opbygges af en standard 40 fods container, som isoleres indvendig og beklædes med stålplader. Modulet deles op i 2 rum, der kaldes kontrolrum og pumperum.

I kontrolrummet foregår al styring og overvågning af anlægget, som f.eks. styring af kompressorsugetryk, overvågning af totale iltindhold, overvågning af gasalarm og forskellige tryk og temperaturer.

Hele MPR-modulet opbygges efter stærkstrømsreglementet afd. C, afn. 15/1 "Elektrisk materiel på industrimaskine" og gasreglementet B4.

Pumperummet indeholder selve procesanlægget, der i store træk omfatter boringsstrenge, manifold, gasfilter, iltmåler, gaskompressor, flammefiltre, overvågningsudstyr, flowmåler og luftkompressor.

Pumperummet opbygges for tilkobling af 44 gasboringer.

Hver boringsstreng består af en reguleringsventil, kompen-

sator og en flowmåler.

Herefter samles gassen i en manifold, hvor den ledes igennem et filter, der tilbageholder alle urenheder over 50 μ . Filteret skal forsynes med differenstrykmåling, og ved maks. trykfald vil det udløse en alarm.

På sugesiden monteres en iltmåler, der kontinuerligt måler iltindholdet i gassen. Iltmåleren giver alarm ved 1% O₂ for at hindre, at der opstår en eksplosionsfarlig gas-/luftblanding i rørsystemet. Iltmåleren skal være "egen sikker" og være udstyret med flowalarm, kondensatalarm, flammefilter, køletørre, pumpe og kalibreringsudstyr.

Gasblæseren, der skal suge gassen op fra borerne og trykke den ud i transmissionsledningen, er en blæser i eksplosionssikker udførelse med en maks. kapacitet på ca. 500 Nm³/time ved et tryk på 0,6 bars overtryk.

Sugetrykket holdes konstant mellem 0 og 50 mbars vacuum.

På tryksiden af gasblæseren sendes gassen igennem en luftkølet gaskøler, som skal nedkøle gassen til 10°C over omgivelsestemperaturen. Gaskøleren monteres i en luftkanal, der har luftindtag igennem væggen af MPR-modulet og luftafkast op gennem taget af MPR-modulet.

Efter gaskøleren skal gassen igennem en centrifugal vandudskiller, så evt. vanddråber bliver udskilt. Fra vandudskilleren trykkes kondensatet ud i en grusfaskine.

På suge- og tryksiden af gasblæseren indbygges flammefiltre, der forhindrer en evt. eksplosion i blæserens skrueenhed at forplante sig ud i rørsystemet på henholdsvis indvindingsanlægget og transmissionsledningen.

Til måling af den oppumpede gasmængde er der indbygget en flowmåler, der registrerer Nm³/time og akkumuleret flow i Nm³.

Alle gasrør, der fører til og fra MPR-modulet, skal være forsynet med afspærringsventiler, således at det er muligt at lukke af for gassen uden at komme ind i pumperummet.

Pumperummet forsynes med gasalarm, der giver alarm ved 15% af LEL (Nedre eksplosionsgrænse). Ved alarm stopper anlægget, og tagventilatoren starter.

Kontrolrummet opvarmes med en el-radiator og ventileres med en vægventilator.

Alle de pneumatiske komponenter forsynes fra en luftkompressor med et arbejdstryk på 10 bar. Luftkompressoren skal være udstyret med alarm for min. lufttryk, der skal stoppe gaskompressoren.

Det er muligt at aflæse den aktuelle værdi af alle måleparametre på panelet i kontrolrummet.

Til brandbekæmpelse bliver der i pumperummet og kontrolrummet monteret en CO₂-slukker. Der opsættes skilte på adgangsdørene, der gør opmærksom på brandudstyret. Der bliver ligeledes gjort opmærksom på ved skiltning, at det er et gasoplag, og at tobaksrygning og brug af åben ild er forbudt.

2.4.1.2 Udvidelsesmulighed

Fra MPR-modul kan der forberedes for tilkobling af ekstra sugeledninger ud mod den nyere del af lossepladsen, således at der kan kobles ekstra borer på, når de pågældende områder er opfyldt.

2.4.2 Indvinding af gas

Der forventes ca. 3,2 mio. m³ lossepladsgas pr. år med et methanindhold på ca. 45%.

2.4.3 Driftstid

Døgnet rundt året rundt.

Der er ingen fast bemanning på anlægget.

2.5 RENERE TEKNOLOGI

Etableringen af et anlæg til indvinding og udnyttelse af lossepladsgas vil være en positiv miljøforanstaltning. Bla. kan der gennemføres en kontrolleret udluftning af lossepladsen, som vil reducere lugtgener og hindre udslip af uheldige gasser til omgivelserne. Herunder kan nævnes, at methan har en negativ virkning på drivhuseffekten. Denne effekt mindskes når gassen afbrændes. Endvidere tyder forsøg på, at en gasindvinding vil medføre en hurtigere stabilisering af lossepladsen med det resultat, at forureningsbelastningen på perkolat til renseanlæg eller grundvand reduceres.

Anlægget vil endvidere være i overensstemmelse med et forventet EF-direktiv omfattende bl.a. udluftning af igangværende og gamle lossepladser.

2.6 ANLÆGGETS FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER

2.6.1 Støj

- 2.6.2.1 Særligt støjfremkaldende anlæg
Det eneste støjfremkaldende anlæg er MPR-modulet. MPR-modulet er en container, som isoleres indvendigt. MPR-modulet kan støjdæmpes uden problemer til f.eks. 40 dB(A) i 50 meters afstand.

2.6.2 Spildevand

Kondensatet fra MPR-modulet nedsives til det underliggende affald via faskiner.

2.7 MILJØKONTORETS BEMÆRKNINGER

2.7.1 Forhold til lokalplanen

Århus Byråd har vedtaget tillæg til lokalplan nr. 71, for området omfattende Århus Kommunes losseplads og Colas Asfaltanlæg.

I den oprindelige lokalplan skulle hele området anvendes til losseplads. Arealet skulle retableres til rekreative formål.

Ifølge lokalplantillægget er Colas' areal udlagt til industriområde for asfaltproduktion.

Redegørelsen side 2.2

"Der skal med hensyn til støjmæssig forhold bemærkes, at der må påregnes en vis støjmæssig påvirkning af de arealer, som støder op til asfaltfabrikken.

De pågældende arealer tænkes efter ophør af lossepladsen at overgå til offentlige rekreative formål.

Den rekreative udnyttelse af området skal imidlertid ske under hensyntagen til eksistensen af asfaltfabrikken, og der må derfor

på dele af disse arealer forventes og accepteres en støjpåvirkning, der ligger ud over det, der normalt er gældende, i henhold til kommuneplanens støjbestemmelser".

2.2.7 Miljøforhold

Miljøkontoret er af den opfattelse, at ovenstående lempelse også gælder for andre aktiviteter end asfaltfabrikken, og der bør derfor ikke sættes skærpede støjgrænser i det eller de områder, der måtte åbnes for offentligheden mens gasindvindingen finder sted.

Gasventilering af lossepladser der modtager organisk affald er helt i tråd med Miljøstyrelsens vejledning i affaldsdeponering, vejledning nr. 4/1982.

Hedeselskabet har på vegne af Århus Kommune udført gasmålinger uden for lossepladsen ved nærmeste beboelser, jf. bilag 3. Der blev ikke målt methangas i borerne. Risikoen for udsivning af gas fra de øvrige etaper af lossepladsen over mod Colas er ikke vurderet.

En af grundene til at der ikke fandtes methangas udenfor lossepladsen er bl.a. lossepladsens opbygning med membransystemer, der forhindrer udsivning af gas til omgivelserne.

Gasindvindingen sker fra etaperne 2, 3, 4 og 5 (jf. bilag 3), og Miljøkontoret vurderer, at gasindvindingen vil medføre en reduktion af risikoen for udsivning af gas til omgivelserne ved den sydlige del af lossepladsen, hvor gasindvindingen vil have samme effekt som en afværgeforanstaltning mod ukontrolleret gasudsivning.

Der bør etableres en egenkontrolforanstaltning til kontrol af, at der ikke sker udsivning af gas til omgivelserne. Kontrollen kan f.eks. bestå i poreluftmålinger ved de nærmeste naboer. Kontrollen bør gentages med mellemrum for at sikre, at der fortsat ikke sker gasudsivning.

Denne egenkontrol vil kræve en tilføjelse til godkendelsen af lossepladsen, hvilket der er hjemmel til i miljølovens § 72, stk. 2.

Miljøkontoret har konstateret, at anlægget ikke er omfattet af risikobekendtgørelsen, da processen rummer under 200 tons brændbar gas.

2.8 ANDEN MYNDIGHEDS UDTALELSE

Landskabskontoret

Det er oplyst, at anlægget etableres på en retableret og beplantet del af lossepladsen. I den periode, der foregår gasindvinding på et areal, kan det næppe gøres offentligt tilgængeligt.

Der er ikke forhold der strider mod Regionplanens bestemmelser.

Indvindingsanlægget placeres inden for lokalplan nr. 71 og vekslerstationen ligger i byzone i Kolt. Det er således kommunen, der giver de fornødne tilladelser efter planlovens bestemmelser.

Arealet, hvorpå containeren påtænkes opstillet, er omfattet af skovbyggelinie.

Denne kræver således tilladelse efter naturbeskyttelseslovens § 17.

Arbejdstilsynet

Arbejdstilsynet, Kreds Århus Amt, er orienteret om sagen.

Tilsynets primære interesse er MPR-modulet. Ud fra tegningerne, som ventes klar i marts 1993, kan tilsynet vurdere om anmeldelse og godkendelse efter Arbejdsdirektoratets bekendtgørelse nr. 323 kap. 5, vil være nødvendig.

3. LOVGRUNDLAG m.v.

Lov om miljøbeskyttelse:

Lov nr. 358 af 6. juni 1991, lov om miljøbeskyttelse.

Lov om planlægning:

Lov nr. 388 af 6. juni 1991 om planlægning.

Godkendelsesbekendtgørelsen:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 794 af 9. december 1991 om godkendelse af listevirksomhed.

Risikobekendtgørelsen:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 520 af 5. juli 1990 om vurdering af sikkerheden i forbindelse med risikobetonede aktiviteter, der kan medføre større uheld.

Støjvejledningen:

Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

Luftvejledningen:

Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1990 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder.

Lugtvejledningen:

Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder.

4. UNDERRETNING OM AFGØRELSEN

Miljøkontoret har underrettet følgende om afgørelsen:

Århus Kommune, Stadsingeniørens Kontor,
Embedslægeinstitutionen,
Arbejdstilsynet,
Danmarks Naturfredningsforening.

5. KLAGEVEJLEDNING

Afgørelsen kan påklages til Miljøstyrelsen af ansøgeren, ovennævnte myndigheder og organisationer, samt enhver der har en væsentlig, individuel interesse i sagen udfald.

En eventuel klage skal indsendes til Århus Amtsråd, Miljøkontoret, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, der sender den videre til Miljøstyrelsen. Klagen skal være skriftlig.

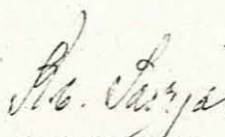
Godkendelsen vil blive annonceret i Lokalavisen Århus Syd. Annonceringsdato er anført på forsiden.


Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en evt. klage skal være Miljøkontoret i hænde senest den på forsiden anførte dato.

Ansøgeren vil ved klagefristens udløb få besked, om der er modtaget klage fra andre.

Klagereglerne er gengivet i bilag 4.

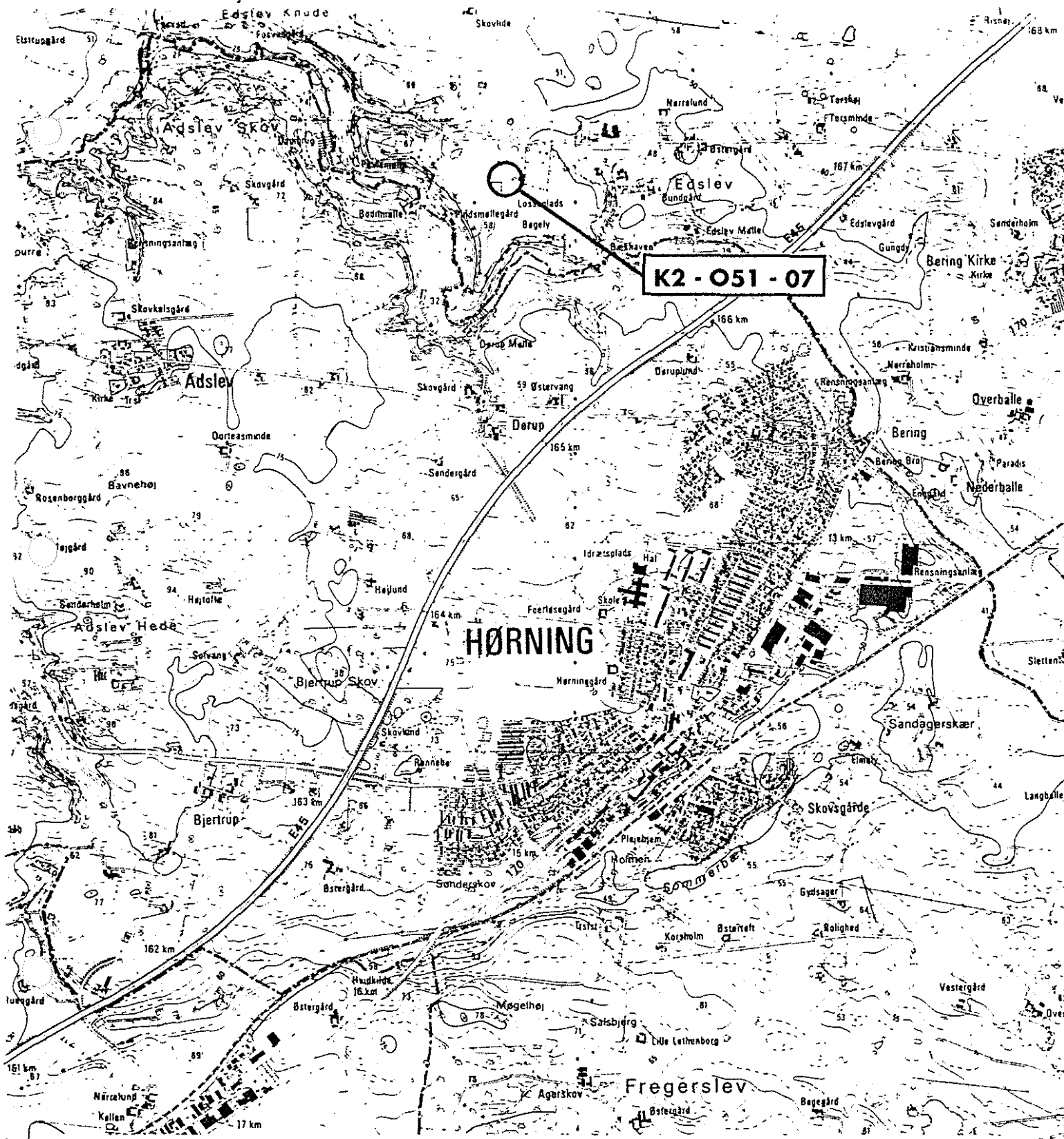
Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 101 i miljøloven. Fristen er 6 måneder fra afgørelsen er meddelt.


K. E. Særkjær
udvalgsformand


JENS M. ANDERSE.
afdelingsleder

LISTE OVER SAGENS AKTER

Arkiv	Dato	
4	7. februar 1992	Rapport over undersøgelse af lossepladsgas.
34	13. juli 1992	Ansøgning om tilladelse til etablering af anlæg for udnyttelse af lossepladsgas.
46	21. august 1992	Udtalelse fra Landskabskontoret.
58	28. oktober 1992	Flowdiagram for MPR-modul.
67	3. december 1992	Kommentar fra Arbejdstilsynet.
68	11. december 1992	Udsendelse af udkast til godkendelsen til Århus Kommune.
69	28. december 1992	Revideret tegning over interesseområde for lossepladsgas.



K2 - O51 - 07

HØRNING

<h1>ÅRHUS AMT</h1> <h2>Miljøkontoret</h2>	
Edslev Losseplads Beliggenhed: Pindsmøllevej, Edslev Tilsynsmyndighed: Århus Amtsråd	Bilag nr. <div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">2</div>
	GI kort: 1314 IV SV Mål: 1 : 25.000
TIL TJENSTLIG BRUG VED: ÅRHUS AMT, TEKNISK FORVALTNING SÆRTRYK MED GEODÆTISK INSTITUTS TILAEDELSE (A 86)	Dato: 13.09.1992 J.nr.

Lovbekendtgørelse nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse.

Klagevejledning

Uddrag af lovbekendtgørelse nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse:

"Kapitel 11, klage.

§ 91. Medmindre andet fremgår af lovens bestemmelser, jf. dog § 92, kan kommunalbestyrelsens og amtsrådets afgørelser og beslutninger efter loven eller regler, der er fastsat med hjemmel i loven, påklages til miljøministeren.

Stk. 2. Bestemmelserne i § 78, stk. 1, finder tilsvarende anvendelse på afgørelser i klagesager.

§ 92. Miljøministeren kan fastsætte regler om, at afgørelser, der enkeltvis er af mindre betydning for miljøbeskyttelsen, ikke kan påklages til anden administrativ myndighed.

§ 93. Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen eller beslutningen er meddelt. Er afgørelsen eller beslutningen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Stk. 2. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

§ 94. Klage indgives skriftligt til den myndighed, der har truffet afgørelsen. Myndigheden sender umiddelbart efter klagefristens udløb klagen til miljøministeren ledsaget af den påklagede afgørelse eller beslutning og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

§ 95. En klage har opsættende virkning for et påbud eller forbud, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet, jf. dog § 78.

Stk. 2. Når der efter § 78 er truffet afgørelse om, at et påbud eller forbud skal efterkommes straks, skal påbudet eller forbudet efterkommes, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet.

§ 96. En klage over en tilladelse, godkendelse eller dispensation har ikke opsættende virkning, medmindre miljøministeren bestemmer andet. Ministeren kan fastsætte regler om, at visse godkendelser og tilladelser ikke må udnyttes inden for klagefristen, og at en klage skal have opsættende virkning.

Stk. 2. Bestemmelsen i stk. 1 indebærer ingen begrænsninger i klagemyndighedens adgang til at ændre eller ophæve en påklaget tilladelse, godkendelse eller dispensation.

§ 97. En klage over en ekspropriationsbeslutning har opsættende virkning, medmindre miljøministeren bestemmer andet.

§ 98. Kommunalbestyrelsen og amtsrådets afgørelser kan påklages af:

- 1) afgørelsens adressat, og
- 2) enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Stk. 2. Kommunalbestyrelsen kan påklage amtsrådets afgørelser, og amtsrådet kan påklage kommunalbestyrelsens afgørelser.

Stk. 3. Embedslægeinstitutionen kan påklage afgørelser efter kapitel 3, 4 og 5. Embedslægeinstitutionen kan endvidere tillægges klageret i regler, der udstedes i medfør af § 16.

Stk. 4. Miljøministeren kan fastsætte regler om eller bestemme, at afgørelser efter loven kan påklages af bestemte myndigheder i andre lande.

§ 99. Danmarks Naturfredningsforening kan påklage amtsrådets afgørelser efter kapitel 4 og 5.

Stk. 2. Danmarks Sportsfiskerforbund og Dansk Fiskeriforening kan påklage amtsrådets afgørelser efter kapitel 4 og 5 for så vidt angår spørgsmål om forurening af vandløb, søer eller havet.

Stk. 3. Greenpeace og Danmarks Havfiskeriforening kan påklage amtsrådets afgørelser efter kapitel 4 og 5 for så vidt angår spørgsmål om forurening af havet. Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark kan påklage amtsrådets afgørelser efter kapitel 4 og 5 for så vidt angår spørgsmål om forurening af vandløb og søer.

Stk. 4. Arbejderbevægelsens Erhvervsråd kan påklage kommunalbestyrelsens og amtsrådets afgørelser, når væsentlige beskæftigelsesmæssige interesser er berørt.

Stk. 5. Forbrugerrådet kan påklage kommunalbestyrelsens og amtsrådets afgørelser i det omfang, de er væsentlige og principielle.

§ 100. Lokale foreninger, der har beskyttelse af miljøet som hovedformål, kan påklage afgørelser, som foreningen har ønsket underretning om, jf. § 76.

Stk. 2. Lokale afdelinger af de organisationer, der er nævnt i § 99, er ikke omfattet af bestemmelsen i stk. 1.

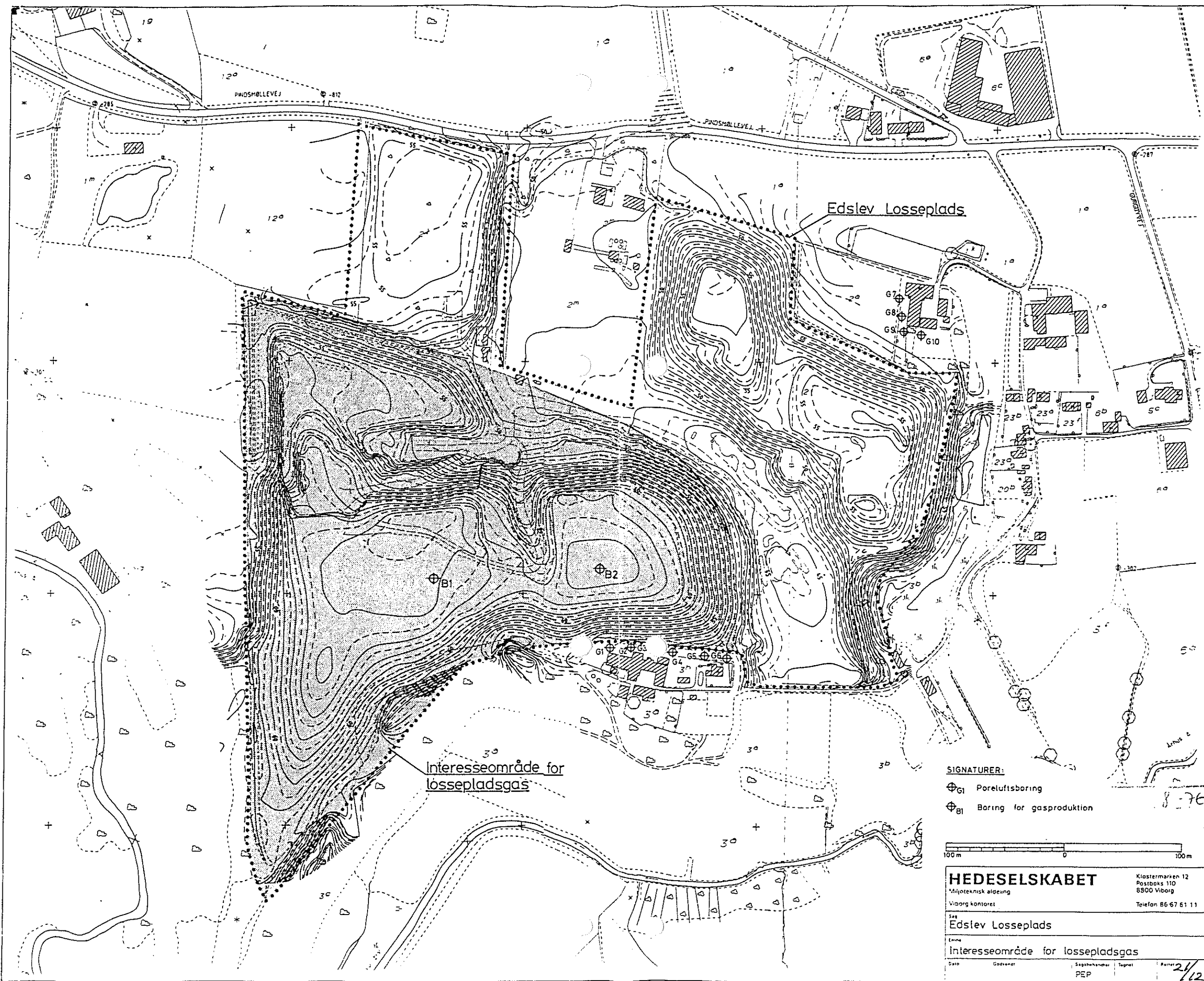
§ 101. Søgsmål til prøvelse af afgørelser efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen eller beslutningen er meddelt. Er afgørelsen eller beslutningen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Stk. 2. Spørgsmål, der kan prøves af taksationsmyndighederne, jf. kapitel 8, kan ikke indbringes for domstolene, før Overtaksationskommissionens afgørelse foreligger.

Stk. 3. Søgsmål om ekspropriation efter denne lov anlægges ved den landsret, under hvilken ejendommen er beliggende."

LISTE OVER GODKENDELSESPLOIGTIG VIRKSOMHED

- A. Fremstilling, forarbejdning, overfladebehandling af jern, stål, metal, træ og plast**
1. Jernværker, stålværker, metalværker, stålvalseværker. (a)
 2. Jernstøberier, stålstøberier, metalraffinerier, industrielle metalstøberier, metal-smelterier dog med undtagelse af guld- og sølvsmelterier. Udvinning af metaller af kabler m.v. (a)
 3. Galvanisering, varmforzinkning, anodisering og elektropløring.
 4. Støvfrembringende overfladebehandling, herunder slibning, sandbløsing og pulverlakering af emner af jern, stål eller metal, når det støvfrembringende indendørs produktionsareal er på 10 m² eller derover.
Overfladebehandling af emner af jern, stål og metal, herunder undervognsbehandling samt af træ eller plast med en kapacitet til forbrug af opløsningsmidler på 6 kg pr. time eller derover.
 5. Stålskibsværfter og flydedokke.
 6. Virksomheder i øvrigt med forarbejdning af jern, stål eller metaller med et hertil indrettet produktionsareal på 1.000 m² eller derover.
 7. Akkumulatorfabrikker og kabelfabrikker. (a)
 8. Elektrotekniske virksomheder for fremstilling af transformatorer eller trykte kredsløb.
- B. Forarbejdning af visse råstoffer m.v.**
1. Cementfabrikker, kalkværker, kridtværker og molerværker. (a)
 2. Cementstøberier, betonstøberier og betonblandere med en årlig produktion på 20.000 tons eller derover.
 3. Glasværker og mineraluldsfabrikker. (a)
 4. Teglværker, som ikke er placeret ved indvindingsstedet, samt anlæg for fabrikation af klinker, glaserede rør eller kalcinering af flint.
 5. Fremstilling af bygningselementer af overvejende mineralske råmaterialer.
- C. Indvinding og behandling af mineralolie, mineralolieprodukter, asfalt og naturgas**
1. Anlæg for indvinding eller raffinering af mineralolie, herunder på de kystnære dele af søterritoriet. (a)
 2. Anlæg for indvinding, lagring, behandling eller oparbejdning af naturgas, herunder på de kystnære dele af søterritoriet. (a)
 3. Lagre af flydende gas (kulbrinter) på 100 m³ eller derover. Ikke-nedgravede oplag af mineralolieprodukter på 10.000 m³ eller derover.
 4. Asfaltfabrikker og anlæg til fremstilling af vejmaterialer med en produktionskapacitet på 10 tons i timen eller derover bortset fra kold forarbejdning af rene stenmaterialer. (a)
 5. Tagpapfabrikker (a)
 6. Tjæredestillationsanlæg. (a)
- D. Kemisk fabrikation, limfabrikation m.v.**
1. Anlæg for fremstilling af organiske eller uorganiske produkter, mellemprodukter eller kemiske stoffer og oplag af disse, hvis oplaget eller driften af anlægget skønnes at indebære risiko for væsentlig forurening i omgivelserne, herunder i forbindelse med uheld. (a)
 2. Petrokemisk industri. (a)
 3. Kunstgødningsfabrikker. (a)
4. Fremstilling af lægemidler. (a)
5. Anlæg for fremstilling af farvestoffer, tilfættingsstoffer eller hjælpestoffer, herunder til levnedsmiddelindustrien, med en samlet årlig produktionskapacitet på 3.000 tons eller derover.
6. Anlæg for fremstilling, aftapning og pakning af bekæmpelsesmidler. (a)
7. Sæbefabrikker, vaskemiddelfabrikker og rengøringsmiddelfabrikker med en årlig produktionskapacitet på 5.000 tons eller derover.
8. Anlæg for fremstilling af farver, lak eller lim med en årlig produktionskapacitet på 3.000 tons eller derover. (a)
9. Virksomhed for presning, ekstrudering eller fiberarmring af plastvarer med kapacitet til et forbrug af færdigreageret plast på 100 kg/dag eller derover.
10. Fremstilling af skumplast og andre polymere materialer, når produktionskapaciteten er 100 kg/dag eller derover. (a)
- E. Oparbejdning af vegetabiliske råvarer, foderstofproduktion og trykkerier**
1. Cellulosefabrikker, papirfabrikker og papfabrikker. (a)
 2. Træimprægningsanstalter. (a)
 3. Rotations-, off-set-, serigrafiske trykkerier, bogtrykkerier samt trykkerier på papirvare-, kartonnage- og plastfabrikker, med kapacitet for et forbrug af opløsningsmidler på 6 kg/time eller derover.
 4. Savværker med kapacitet for en årlig produktion af råtræ på 50.000 kubikmeter fast masse (Kfm) eller derover af nåltræ eller 10.000 Kfm eller derover af løvtræ eller med en samlet årlig kapacitet for produktion af nål- og løvtræ på 50.000 kubikmeter fast masse (Kfm) eller derover. Anlæg for fremstilling af finerplader eller fiberplader.
 5. Gummivarefabrikker med en årlig produktionskapacitet på 1.000 tons eller derover.
 6. Tekstilblegerier og tekstilfarverier.
 7. Oliemøller og andre anlæg for raffinering eller behandling af vegetabiliske olier bortset fra margarinefabrikker. (a)
 8. Anlæg for foderstofproduktion med en kapacitet for færdigvarer på 6 tons i timen eller derover. Grønttørring og grøntpilleproduktion. (a)
 9. Møllerier.
 10. Brødfabrikker og engrosbagerier med en årlig produktionskapacitet på 5.000 tons eller derover.
 11. Bryggerier og mineralvandsfabrikker med en årlig produktionskapacitet på 150.000 hl eller derover. Maltfabrikker med en årlig produktionskapacitet på 10.000 tons eller derover.
 12. Spritfabrikker og gørfabrikker. (a)
 13. Kartoffelmelsfabrikker og stivelsesfabrikker.
 14. Sukkerfabrikker. (a)
- F. Oparbejdning af animalske råvarer**
1. Slagterier med årlig slagtning af 10.000 tons kreaturer og/eller svin eller 5.000 tons fjerkræ. (a)
 2. Virksomheder for fremstilling af kødkonserves eller dybfrosne kødvarer, alle med en årlig produktionskapacitet på 2.000 tons eller derover.
 3. Kød-foderfabrikker, herunder benmelsfabrikker, blodmelsfabrikker, blodplasmafabrikker og fjermelsfabrikker. (a)

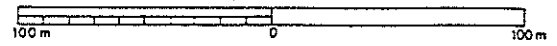


Interesseområde for lossepladsgas

Edslev Losseplads

- SIGNATURER:**
- ⊕ G1 Poreluftsboring
 - ⊕ B1 Boring for gasproduktion

8-76-1-751-27-9
692



HEDESELSKABET		Kløstermarken 12		
Miljøteknisk afdeling		Postboks 110		
Viborg kontoret		8500 Viborg		
		Telefon 86 67 51 11		
Sag		Sag nr		
Edslev Losseplads		302 91463		
Emne		Mål		Kategori
Interesseområde for lossepladsgas				
Dato	Godkendt	Sagshandler	Tegnet	Blad
		PEP	24/12-92	