

RINGE KOMMUNE

Teknisk Udvalg

TINGHØJ ALLÉ 2, POSTBOKS 20 5750 RINGE
TELF 62 62 13 01 LOKAL GIRO 1 01 32 38

EKSPEDITIONSTID
MANDAG - ONSDAG 10 - 15
TORSDAG 10 - 18
FREDAG 10 - 12 30
LØRDAG LUKKET

Jeros A/S
Nyborgvej 8
5750 Ringe

KOPI

J. NR. 137/1992

DATO 10. september 1992

REF: J.T.

Vedr. udvidelse af maskinfabrik på ejendommen matr.nr. 2-s, Sødinge by, Ringe beliggende Nyborgvej 8, 5750 Ringe.

Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33.

Den 31. august 1992 har O. Brandt Hansen & Co. A/S på vegne af Jeros A/S fremsendt ansøgning til Ringe kommune om en ny miljøgodkendelse på baggrund af bygningsmæssige og produktionsmæssige udvidelser.

Virksomhedens nuværende og gældende godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens kap. 5 er meddelt af Ringe kommune den 24. oktober 1985.

Forhold til miljøbeskyttelsesloven.

I henhold til Lov nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse, § 33 og bekendtgørelse nr. 794 af 9. december 1991 om godkendelse af listevirksomhed, skal virksomheden henføres til pkt. A6: "Virksomheder i øvrigt med forarbejdning af jern, stål eller metaller med et hertil indrettet produktionsareal på 1000 m² eller derover" på listen over godkendelsespligtige virksomheder.

Kommunen er godkendende og tilsynsførende myndighed.

De foreliggende oplysninger.

Sagsmateriale:

Ansøgning om miljøgodkendelse, herunder Miljøteknisk redegørelse, fremsendt af O. Brandt Hansen & Co. A/S den 31. august 1992 på vegne af Jeros A/S.

Miljøgodkendelse af 24. oktober 1985.

Virksomhedens beliggenhed:

Virksomheden er beliggende på ejendommen matr.nr. 2-s, Sødinge by, Ringe med adressen Nyborgvej 8, 5750 Ringe.

.....2

Virksomheden er placeret i et område udlagt til erhvervs-og industrivirksomheder. I området kan der gives tilladelse til indretning af bolig i tilknytning til en virksomhed. Området er byzone.

Beliggenhedsplan der viser virksomhedens placering i forhold til omgivelserne er vedlagt som bilag 1.

Virksomhedens indretning og drift:

Virksomheden omfatter et samlet areal på 3332 m², hvoraf produktion, lager og udvikling udgør 2921 m². Folkerum og kontor m.v. udgør 411 m².

Virksomheden kører med 2-holdsdrift, og den daglige drifttid fra mandag til fredag er fra kl 06.00 - kl. 24.00. Ved spidsbelastninger køres der også med et 3. skift og i weekenden.

På nuværende tidspunkt har virksomheden ca. 75 ansatte. Dette forventes på længere sigt øget til ca. 125 ansatte.

Produktion:

Virksomheden producerer opvaskemaskiner og pladerensere til industrien samt udfører diverse lønarbejder.

Opvaskemaskiner:	ca. 1.150 stk./år
Pladerensere:	ca. 450 stk./år
Lønarbejder:	ca. 4 % af omsætningen

Arbejdsprocesser:

Virksomhedens arbejdsprocesser består af følgende:

1. Pladeklipning
2. Pladebukning
3. Standsning
4. Svejsning (TIG, CO₂ og elektrode)
5. Spåntagende bearbejdning
6. Slibning/polering
7. Montage
8. Prøvestand

Forbrug af råvarer:

Virksomhedens maksimale råvareforbrug ved fuldt udnyttet produktionskapacitet:

Rustfri stål:	170 tons/år
Alm. stål:	70 tons/år

.....3

Virksomhedens forurening til omgivelserne og forureningsbegrænsende foranstaltninger.

Luft:

Virksomheden har 12 afkast fra ventilation anlægget og 2 røggasafkast fra energiforsyningen, se tabel 1 og 2.

Pos. nr.	Type	Luftmængde	Udsugningssted
U1	Rumudsugning	1.400 m ³ /h	Svejseværksteder
U2	Rumudsugning	1.400 m ³ /h	Drejeværksted/pladebearbejdning
U3	Punktudsugninger	12.800 m ³ /h	Svejsekabiner
U4	Punktudsugninger	5.000 m ³ /h	Drejebænke
U5	Rum-/punkt-udsugning	20.000 m ³ /h	Sliberum
U6	Punktudsugning	1.000 m ³ /h	Prøvestand/vanddamp
U7	Rumudsugning	3.000 m ³ /h	Svejsekabine
U8	Rumudsugning	1.000 m ³ /h	Prøvestand/vanddamp
U9	Rumudsugning	200 m ³ /h	Toiletter
U10	Rumudsugning	1.500 m ³ /h	Omklædningsrum/badekabiner
U11	Rumudsugning	500 m ³ /h	Mødelokale
U12	Rumudsugning	500 m ³ /h	Kantine

Tabel 1:

Tabellen angiver alle afkast fra virksomhedens ventilationsanlæg, pos.nr. (afkast nr.) henviser til planen, som er vedlagt i bilag 2.

Afkast U1-U4 og U6-U12 føres alle over tag.

Afkast U3 udsuger urensset svejserøg fra 12 punktudsug.

Afkast U4 udsuger urensset køle/smøremiddeldampe fra 14 punktudsug.

Afkast U5:

Den udsugede luft fra sliberum, som indeholder en del slibestøv, renses i et patronfilteranlæg af type 63 63 38 fra Filzfabrik Fulda GmbH & Co. Herefter vil emissionen af støv være maks. 10 mg/m³. Luften afkastes 10 m over terræn.

Pos. nr.	Type	Mængde	Specifikation
S1	Røggas	450 m ³ /h	DANTHERM Varmluftaggregat type KA 300 Varmeydelse: 300 kW Indfyret effekt: 330 kW Brændsel: Naturgas
S2	Røggas	1.100 m ³ /h	TASSO Industriedel type VH 15 Varmeydelse: 727 kW Indfyret effekt: 787 kW Brændsel: Naturgas

Tabel 2:

Tabellen angiver alle røggasafkast fra virksomheden, pos.nr (afkast nr.) henviser til planen, som er vedlagt i bilag 2.

Røggassen fra S1 og S2 afkastes 10 m over terræn.

Støj:

Alle produktionsmaskiner og kompressorer på virksomheden er placeret indendørs og vil ikke få nogen betydning for det eksterne støjniveau.

Af udvendige støjklender findes ventilatorer og ventilationsafkast.

Det forventes ikke, at virksomhedens samlede støjbidrag til omgivelserne, vil overstige de gældende støjgrænser for området.

Spildevand:

Sanitært spildevand samt overfladevand fra bebyggelse og befæstede arealer afledes til det kommunale kloaksystem.

Processpildevand forefindes følgende steder:

- Industrivaskemaskine for afvaskning af råvarer.
- Spåntagende bearbejdning.
- Slibemaskine.
- Prøvestand.

Alt processpildevand opsamles i gravitetsudskillere, hvorfra vandet genanvendes ved recirkulering, og bundslam opsamles i 200 liter ståltromler og sendes til Kommunekemi.

Affald:

Virksomhedens øvrige affaldsmængder udgør på nuværende tidspunkt følgende:

-Bundslam fra gravitetsudskillere:	4 tons/år
-Rustfri stål:	20 tons/år
-Alm. stål:	10 tons/år
-Pap:	200 m ³ /år
Ikke genbrugeligt affald:	200 m ³ /år

Affaldsmængden vil stige med ca. 50 % i takt med udnyttelsen af den fulde produktionskapacitet.

Ringe kommunes afgørelse.

På foranstående grundlag meddeles hermed, i henhold til lov om miljøbeskyttelse (lov nr. 358 af 6. juni 1991) § 33 og bekendtgørelse nr. 794 af 9. december 1991 om godkendelse af listevirksomhed, godkendelse til indretning og drift af maskinværksted > 1000 m² på ejendommen matr.nr. 2-s, Sødinge by, Ringe beliggende Nyborgvej 8 5750 Ringe.

Det bemærkes, at godkendelsen bygger på de forudsætninger, der følger af oplysningerne til sagen, og at der for godkendelsen gælder følgende særlige vilkår:

Støj.

1.1

Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede lydniveau i dB(A) målt i skel må ikke overstige følgende værdier:

DAG:	man.-fre.	kl. 07.00 - kl. 18.00	55 dB(A)
	lørdag	kl. 07.00 - kl. 14.00	55 dB(A)
	lørdag	kl. 14.00 - kl. 22.00	45 dB(A)
	søn- og helligdage	kl. 07.00 - kl. 18.00	45 dB(A)
AFTEN:	Alle dage	kl. 18.00 - kl. 22.00	45 dB(A)
NAT:	Alle dage	kl. 22.00 - kl. 07.00	40 dB(A)

Der må ikke i natperioden fra kl. 22.00 til kl. 07.00 forekomme spidsværdier, der overstiger de anførte værdier med mere end 15 dB(A).

1.2

Overskrides de for området fastsatte støjgrænser, skal virksomheden lade udføre de nødvendige støjdæmpende foranstaltninger.

Luft.

2.1

Virksomhedens emission af total-støv fra sliberum, målt som en times middelværdi, må ikke overstige 20 mg/Nm³.

2.2

Virksomhedens bidrag til immissionskoncentrationen af støv < 10 µm må ikke overstige 0,08 mg/Nm³ i noget punkt uden for virksomhedens skel. Denne grænse er overholdt hvis en udsuget luftmængde på 20.000 m³/time fra sliberum afkastes mindst 8 m over terræn med en hastighed på 15 m/s.

2.3

Lufthastigheden i afkast fra sliberum skal have en hastighed på mindst 15 m/s.

2.4

Den udsugede luft fra afkast nr. U3 og U4 fra henholdsvis svejsekabiner og drejebænke skal afkastes 1 m over tagryg og have en hastighed på mindst 15 m/s.

2.5

Filteranlæg i sliberum skal være forsynet med differenstrymåler for måling af trykfald over filtermaterialet.

2.6

Afkast fra N-gasfyrede opvarmningsanlæg skal have en højde på mindst 10 m over terræn. Røggashastigheden i afkastene skal ved laveste belastning have en hastighed på mindst 8 m/s.

2.7

Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener, der af kommunen kan vurderes som væsentlige.

2.8

Brandmyndighedens krav til arbejdsstedernes indretning og drift skal overholdes.

Affald.

3.1

Olie- og kemikalieaffald, herunder bundslam fra gravitetsudskillere, skal afleveres til den fælleskommunale modtagestation i Nyborg, idet der henvises til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 804 af 15. december 1989 om olie- og kemikalieaffald.

3.2

Olie- og kemikalieaffald skal opbevares i tromler, beholdere eller anden emballage maksimalt indeholdende 200 liter på tæt bund med opkant og uden afløb til kloak. Oplagspladsen skal være under tag, og indrettet således, at et spild på mindst 200 liter vil kunne tilbageholdes.

3.3

Genbrugeligt papir, pap og karton skal afleveres til nærgenbrugsstationen, Korsvangen 5, Ringe.

3.4

Skrot og jernaffald skal afleveres til produkthandler.

3.5

Øvrigt erhvervsaffald, der ikke er genbrugeligt, skal afleveres til kontrolleret losseplads. Herunder henregnes slibestøv fra filteranlægget.

Tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens kap. 4 for afledning af spildevand.

Tilladelse til virksomhedens spildevandsudledning er behandlet efter reglerne i miljøministeriets bekendtgørelse nr. 248 af 15. maj 1986 og gives under forudsætning af, at nedenstående vilkår overholdes:

4.1

Regnvand fra tagflader samt uforurenede overfladevand fra befæstede arealer afledes til det kommunale regnvandssystem.

4.2

Sanitært spildevand tillades afledt til det kommunale spildevandsanlæg.

Tilsyn og kontrol.

5.1

Virksomheden skal på kommunens forlangende lade udføre målinger af virksomhedens støjniveau efter de retningslinier, der er opstillet i miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder. Sådanne målinger kan maksimalt kræves foretaget 1 gang årligt.

5.2

Virksomheden skal ugenligt føre kontrol med filteranlæggenes effektivitet. Tidspunkt for kontrol, trykfald over filtre og filterskift samt evt. fejl/uheld noteres i en driftjournal. Journalen skal til enhver tid kunne forevises kommunen på dennes forlangende.

5.3

Der skal afsættes målestudse for emissionsmålinger i alle ventilationsafkast, hvortil der er fastsat emissionsgrænser.

5.5

Virksomheden skal på kommunens forlangende, dog maksimalt 1 gang årligt, dokumentere at de nævnte emissionsvilkår er overholdt.

Målingerne skal udføres af et dertil autoriseret laboratorium.

Generelle forhold.

Der gøres opmærksom på, at nærværende godkendelse kun omfatter forholdet til miljøbeskyttelsesloven.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven.

Tidligere givne godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5 af 24. oktober 1985 træder hermed ud af kraft.

Klagevejledning.

Eventuel klage over denne godkendelse skal indgives til Miljøstyrelsen inden 4 uger fra offentliggørelse, der sker ved annoncering i Midt fyns Posten onsdag den 16. september 1992. Klage skal i givet fald fremsendes til Ringe kommune, teknisk forvaltning, hvorfra den videresendes til Miljøstyrelsen, der er ankemyndighed.

Med venlig hilsen

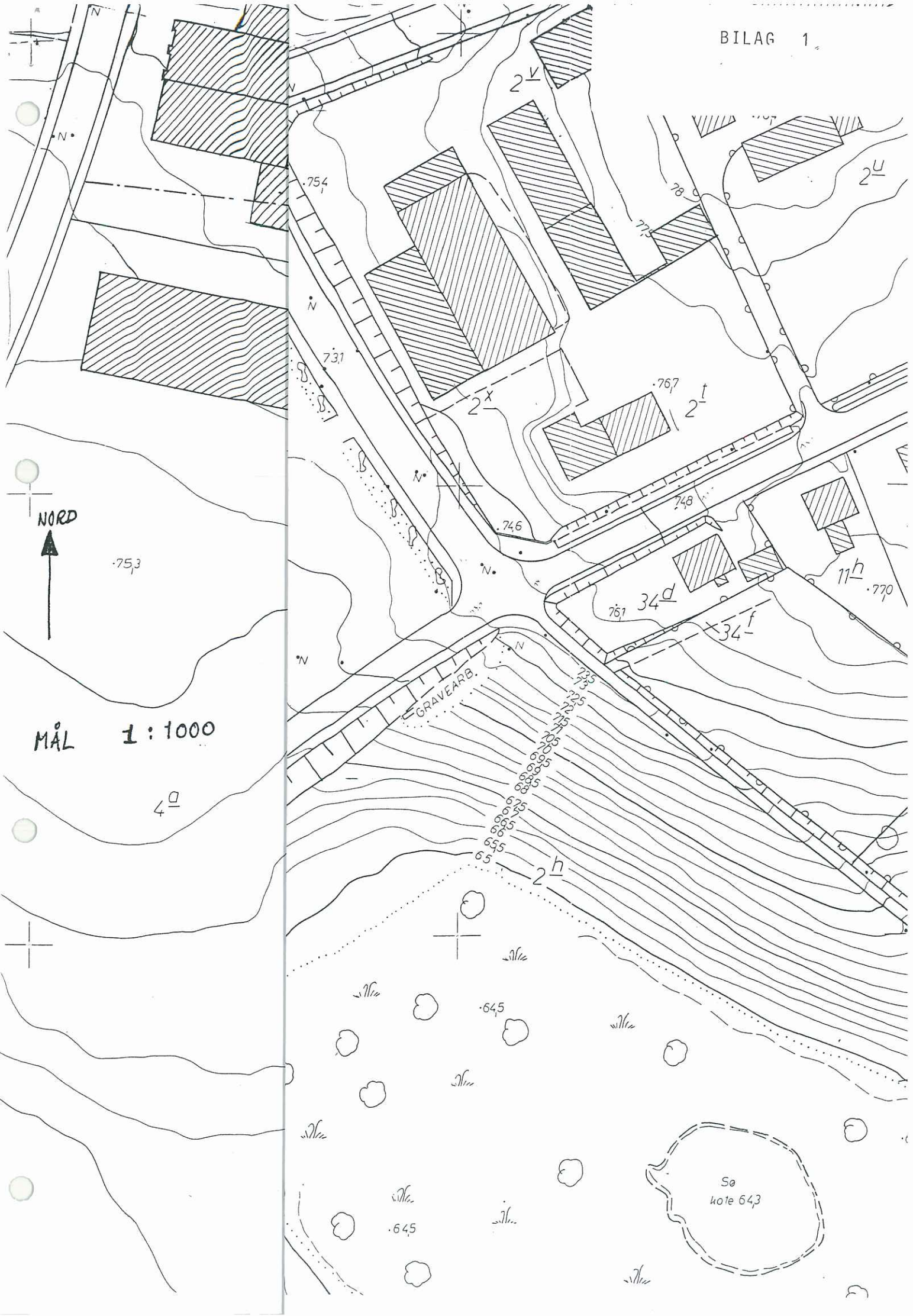
Svend Mægaard

Svend Mægaard /
fmd.f.tekn.udv.

P. Mørkhøj

Preben Mørkhøj
komm.ingeniør

Kopi tilsendt: Fyns amt, vand/miljøafdelingen
Arbejdstilsynet, Odense



NORD

753

MÅL 1:1000

4^q

GRAVEARB.

2^h

645

645

Se note 643



Udlagt græsareal

Vildthejn

Skrånter beplantes med lav vækst.

Beplantning

Lasse plads

Containerplads

OU 2

NY bygning
U 4

OU 1

OU 3

OU 5

eksist. bygning

OU 6

OU 7

OU 8

Det afkrydsede felt er
fremtidig administrations-
bygning.

Udsigt

Udsigt

Skrånt

Skrånt

Beplantning

Hoved-
indgang.

falt 70 pladser

P-plads

Udlagt græsareal

Udlagt græsareal
feks blomstereng

Vildthejn

Skrånt

Skrånt

Opstammer platan

Opstammer platan

Opstammer platan

Opstammer platan

Opstammer platan

Opstammer platan

Opstammer platan

Opstammer platan

Opstammer platan

Opstammer platan

Opstammer platan

Opstammer platan

Opstammer platan

Opstammer platan

Opstammer platan

Opstammer platan