

DATE 12. MAR 1982

EG/ber

SAGSBEHANDLER

Else Glenting

lokal 2276

Else Glenting

J.nr. 2354-725-1-75

Godkendelse af særligt forurenende virksomhed i henhold til kap. 5 i lov nr. 372 af 13. juni 1973 om miljøbeskyttelse med ændringer ifølge lov nr. 107 af 29. marts 1978 om ændring af lov om miljøbeskyttelse godkendt af Århus amtsråds udvalg for teknik og miljø i mødet den 24. februar 1982.

Anlæggets art og liste-
betegnelse:

Losseplads
G1

Virksomhedens løbenr.:

G1 - 1 - 0

Virksomhedens beliggenhed:

Ca. 1 km vest for Glesborg

Matr. nr.:

12 i, Glesborg by, Glesborg

Virksomheden ejes og
drives af:

Nørre Djurs kommune
8585 Glesborg

Arealet ejes af:

Superfos Dammann-Luxol A/S
Frydenlundsvej 30
2950 Vedbæk

Tidsbegrænsning:

Ingen

Tilsynsmyndighed:

Århus amtskommune

INDHOLDSFORTEGNELSE:

Side

1.0	OPLYSNINGER I SAGEN	3
1.1	PLAN OVER LOSSEPLADSENS BELIGGENHED	3
1.2	OPLYSNINGER OM LOSSEPLADSENS ETABLERING	3
1.3	OPLYSNINGER OM LOSSEPLADSENS INDRETNING OG DRIFT	4
1.4	OPLYSNINGER OM FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER	9
1.5	LOSSEPLADSENS FORURENING	11
1.6	AMTSVANDVÆSENETS BEMÆRKNINGER	12
1.7	ANDEN MYNDIGHEDS UDTALELSE I SAGEN	14
2.0	GODKENDELSEN	15
2.1	GENERELT	15
2.2	VILKÅR FOR GODKENDELSEN	16
2.3	BEMÆRKNINGER TIL VILKÅR	21
2.4	UNDERRETNING OM AFGØRELSEN	21
2.5	KLAGE	21

Bilag nr. omhandler:

1. Liste over sagens akter.
2. Oversigtsplan i 1:25.000, lossepladsens beliggenhed i forhold til omgivelserne.
3. Situationsplan i 1:1.000, udvidelsens beliggenhed på arealet.
4. Plan i 1:500, afrettet terræn og drænsystem.
5. Plan i 1:20, perkolatbrønd
6. Plan i 1:50.000, visende grundvandets strømningsretning
7. Plan i 1:25.000, vandindvindinger i området.
8. Plan i 1:25.000, vandværkernes forsyningsområder samt kendte private boringer i området.

1.0 OPLYSNINGER I SAGEN.

Med skrivelse af 23. september 1981 søger Nørre Djurs kommune om godkendelse efter reglerne i kap. 5 i lov om miljøbeskyttelse af udvidelse af en losseplads i eksisterende grusgrav på matr. nr. 12 i, Glesborg by, Glesborg.

Der er tidligere godkendt losseplads i 1 ha af grusgraven, jfr. miljøgodkendelse af 22. december 1975.

I henhold til bekendtgørelse nr. 176 af 29. marts 1974 har ansøgeren givet følgende oplysninger til brug ved sagens behandling, jfr. bilag 1, der er en liste over sagens akter.

1.1 PLAN OVER LOSSEPLADSENS BELIGGENHED.

Bilag 2: Oversigtsplan i 1:25.000, der viser lossepladsens beliggenhed i forhold til omgivelserne.

Bilag 3: Situationsplan i 1:1.000, der viser udvidelsens beliggenhed på arealet.

Lossepladsen er beliggende i landzone.

1.2 OPLYSNINGER OM LOSSEPLADSENS ETABLERING.

1.2.1 Da det i henhold til godkendelse af 22. december 1975 godkendte område stort set var fyldt op i 1978, påbegyndtes affaldsudlægningen på naboarealet (område B på bilag 3), uden at der var indhentet miljøgodkendelse hertil.

I sommeren 1981, da der på området var deponeret affald fra kote 31 på det dybeste sted til ca. kote 40, blev affaldet jævnet og komprimeret, og det er siden blevet afdækket med $\frac{1}{2}$ m lermembran. I sommeren 1981 er der udlagt plastikmembran på naboarealet til det førnævnte område B. Området er mærket A på bilag 3. Udlægning af affald på dette område er påbegyndt i efteråret 1981.

Nærværende godkendelse omfatter kun område A, jfr. pkt. 1.6.

1.2.2 Lossepladsområdet ejes af Superfos Dammann-Luxol A/S, Frydenlundsvej 30, 2950 Vedbæk (SDL).

Nørre Djurs kommune (NDK) har indgået en 10-årig kontrakt med firmaet om leje af det på bilag 3 angivne areal til brug for kommunal kontrolleret losseplads.

Af kontrakten fremgår bl.a. følgende:

"NDK har i enhver henseende ansvaret overfor kommunens overordnede myndigheder, herunder tilsynsmyndigheder for at lossepladsen stedse drives på forsvarlig vis og i overensstemmelse med derfra fastsatte retningslinier. Parterne bemærker, at det således også er NDK's ansvar, at der ikke siver perkolat ud fra lossepladsen på de omliggende arealer.

Udlejer er således fri for ansvar for enhver gene, som lossepladsen måtte fremkalde, herunder også for dens drift, eventuelle krav fra myndighederne samt risikoen for nedsivning m.v. i grundvand."

Og:

"Den på det lejede areal værende boring skal fortsat kunne benyttes af SDL, ligesom SDL stedse skal have adgang til den pågældende boring."

1.3 OPLYSNINGER OM LOSSEPLADSENS INDRETNING OG DRIFT.

1.3.1 Deponeringsareal.

Deponeringsarealet er det på bilag 3 med A mærkede område, dækkende et areal på ialt ca. 3.000 m².

Det disponible volumen ved opfyldning til samme niveau som område B er af ansøgeren beregnet til 9.600 m³.

1.3.2 Affaldsmængder til deponering.

Lossepladsen skal hovedsagelig anvendes til bygningsaffald, nedbrydningsmaterialer, haveaffald samt gartneri- og landbrugsaffald (vegetabilsk affald).

Derudover skal der deponeres en mindre mængde husholdningsaffald og slam fra rensningsanlæg, herunder slam fra septiktanke.

De mængder, der forventes tilført lossepladsen, fremgår af nedenstående tabel.

Bygningsaffald, nedbrydningsmateriale, have-, gartneri- og landbrugsaffald	ca. 3.000 t/år
Husholdningsaffald	ca. 500 t/år
Slam fra rensningsanlæg, herunder slam fra septiktanke. Ca. 95-97% vandindhold	ca. 1.000 t/år

Ansøgeren har anført følgende liste over affald, der ikke må anbringes på lossepladsen:

PRODUKTIONSSTED	AFFALDSTYPE	BEHANDLING
Handel, butik og kontor	Kemikalier	Specialanlæg
Håndværk og industri	Flydende eller opløselige kemikalier, herunder olieprodukter	Specialanlæg
Landbrug, gartneri og skovbrug	Animalsk gødning	Nedpløjning
	Dyrekroppe og slagteaffald	Destruktionsanstalt
	Kemikalier og gifte (incl. emballage)	Specialanlæg
Fiskeri	Fiskerester	Destruktionsanstalt
Bygge- og anlægsvirksomhed	Kemikalier, maling	Specialanlæg
Hospitaler	Kemikalier, medicin, risikoaffald	Specialanlæg
Energiproduktion	Flyveaske, slagge	Deponering på specielle arealer, eventuelt i tilknytning til lossepladser. Eventuel senere oparbejdning
Forbrændingsanlæg	Aske, slagge	Deponering på specielle pladser
Særttyper	Biler, køleskabe, fryser, skrot m.v.	Genanvendelse, skrotning
	Latrin, affald fra kugletanke	Kloak eller nedgravning, se miljøreglement
	Olie	Specialanlæg (jfr. bkg. 410 af 27.7.1977)
	Kemikalier	Specialanlæg
	Olieforurennet jord	Behandling på specielle arealer eller Kommunekemi
	Gift- og medicinrester, incl. emballage	Specialanlæg
	Sprængstoffer	Destruktion hos leverandør
	Radioaktive stoffer	Atomenergikommissionens forsøgsanlæg, Risø

Specialanlæg = Modtagestationen i Aarhus eller den fælleskommunale container på materielgården i Glesborg.

1.3.3 Lossepladsens levetid.

Der påregnes at kunne deponeres ca. 9.600 m³ ialt ved opfyldning til samme niveau som lermembranen på naboarealet.

Det årlige deponeringsbehov er ca. 5 - 6.000 m³. En del bygningsaffald påregnes dog deponeret på den tidligere godkendte lossepladsetape, der endnu kan rumme et lag på ca. 1 meter inden endelig afdækning.

En ulovligt etableret slamsø må også påregnes evt. at skulle flyttes til lossepladsen.

Det drejer sig formentlig om 1.000 - 2.000 m³.

I betragtning af, at lossepladsen allerede er benyttet i flere måneder, må der regnes med højst at være deponeringsplads til ca. 1 år.

1.3.4 Deponeringsarealets opbygning.

Lossepladsen ligger i den udgravede del af et større grusindvindingsområde.

Foreliggende undersøgelser tyder på, at jordlagene under grusgraven og omkringliggende arealer ned til saltoverfladen består af smeltevandsaflejringer, hovedsageligt sand. Lossepladsen er beliggende ved et grundvandsskel. Afstanden fra lossepladsens bund til grundvandets overflade er ca. 15 m, og det vurderes, at lossepladsen er placeret i et område, hvor store grundvandsressourcer vil kunne forurennes. Det er derfor skønnet ubetinget nødvendigt, at lossepladsen er udført med tæt bund til hindring af perkolatudslip.

Der er på den afrettede lossepladsbund og -sider udlagt en Monarflex 500 plastmembran, jfr. bilag 4. Skråningerne er udført med anlæg 2.

Plastmembranens bund og den nedre del af skråningerne er dækket af 30 cm sand.

Pladsen er afdrænet med \varnothing 50 mm PVC-dræn, udlagt over plastmembranen, til en perkolatbrønd i pladsens nordøstlige ende, jfr. bilag 4.

Perkolatbrønden er indrettet som vist på bilag 5.

Det bemærkes, at afstanden fra plastmembranen til brøndens bund kun er 50 cm, og at der ikke er installeret fast pumpe i brønden.

Der er ikke etableret perkolatbassin.

På lossepladsarealet findes desuden en eksisterende ferskvandsbrønd med vandledning og kabel ført over til Superfos Dammann-Luxol A/S's grusgrav placeret i den sydlige del af arealet.

Plastmembranen er trukket op over brønden, og ledning og kabel er beliggende under bundkoten i lossepladsen.

1.3.5 Lossepladsens drift.

Nørre Djurs kommune agter at udlicitere driften af lossepladsen til en entreprenør.

Lossepladsens vestafgrænsning er udført med et dyrehegn. Ved nedkørslen til lossepladsen er opsat en aflåselig bom, som kun tillader passage af personbiler uden for åbningstiden.

Herudover er området ikke indhegnet.

Udlægningen af affaldet sker i max. 2 m lag.

Komprimering sker p.t. med gummiged.

Ved hver arbejdsdags ophør tildækkes top og skråninger med mindst 15 cm sand eller grus. Topafdækningen vedligeholdes således, at der bevares fald til dræningssystemet.

Afbrænding finder ikke sted på lossepladsen.

Selvantændelse bekæmpes omgående ved tildækning med sand. Såfremt det er påkrævet, tilkaldes assistance fra Grenå Brandvæsen.

Der foretages indsamling af papir- og plastaffald, således at pladsen fremtræder ordentlig og ryddelig.

Pladsen er åben mandag - fredag kl. 8.00 - 16.00 samt i perioden 1. marts - 1. november 1 lørdag pr. måned i tiden kl. 8.00 - 16.00.

Uden for åbningstiden kan vogne med en højde under 1,80 m henlægge affald på anvist sted.

Der forefindes p.t. ikke mandskabsfaciliteter på pladsen.

Pladsen påregnes bemandedet med 1 mand.

Der foreligger en driftsinstruktion for lossepladsen.

1.4 OPLYSNINGER OM FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER.

Nørre Djurs kommune har ikke fremsendt materiale vedrørende områdets geologiske og hydrogeologiske forhold.

Af eksisterende materiale i amtsvandvæsenet fremgår følgende:

1.4.1 Geologiske forhold.

Pladsen ligger i en del af et større graveområde, hvor der indvindes sand og grus.

Det oprindelige terræn på stedet er en større bakkeknode, hvis højeste punkt er i kote 56. Lossepladsen ligger på den nordvestlige side af bakken, hvor den naturlige terrænhøjde er 47-50 m.

Jordlagene i graveområdet består af lagdelt sand og grus under 2-3 m moræneler. Ud fra de omkringliggende borer kan sand- og gruslagene antages at have en betydelig mægtighed.

Bortset fra de allerøverste lag af moræneler kan jordlagene ned til kalkoverfladen antages at bestå af lagdelte smeltevandsaflejringer af grus, sand og ler. Graveområdet ligger på vestsiden af en større dal i kalkoverfladen, der på stedet ligger 50-60 m under terræn.

Dalen har retning nord-syd og er formodentlig dannet ved erosion af den smeltevandsstrøm, der har afsat de tykke sand- og gruslag. Ind imellem de grovere smeltevandsaflejringer er der også mere finkornede lag af f.eks. smeltevandsler. Udbredelsen af disse lerlag er afhængig af de lokale strømningshastigheder i smeltevandet, og ud fra de foreliggende bore-

oplysninger kan der ikke vurderes noget konkret.

En ny boring, ca. 500 m sydøst for pladsen, viser udelukkende sand og groft sand ned til kalkoverfladen.

1.4.2 Grundvandsforhold.

Ud fra de eksisterende boringers oplysninger om grundvandstanden kan strømmen i grundvandet antages at være som skitseret på bilag 6. Hele reservoiret kan antages at have frit vandspejl på grund af de permeable aflejringer over kalken.

Det ses, at pladsen ligger ved et grundvandsskel, hvorfra strømmingen går i flere retninger.

Afstanden fra lossepladsens bund (ca. kote 35) og til grundvandets overflade er af størrelsesordenen knap 15 m.

De registrerede vandindvindingsanlæg er vist på bilag 7. Da indvindingen foregår øst for lossepladsen, vil grundvandstrømmen måske blive påvirket i denne retning. Vandindvindingerne foregår alle fra det samme sand- og grusreservoir - der i øvrigt har fuld hydraulisk kontakt med det underliggende kalkreservoir.

Vandværkernes forsyningsområder fremgår af bilag 8, der også viser et antal private boringer og brønde meddelt af Nørre Djurs kommune i 1975.

Ingen af disse private boringer og brønde findes i amtets borearkiv, og i området findes der formodentlig endnu flere uregistrerede, private indvindinger - f.eks. ejendomme umiddelbart sydvest for lossepladsen.

Den private indvinding må alle steder foregå fra det samme frie grundvandsreservoir, som de kendte indvindinger.

1.4.3 Etablering af impermeabel bund.

Med de konstaterede bund- og grundvandsforhold er det skønnet ubetinget nødvendigt, at lossepladsen udføres med tæt bund. Som beskrevet i pkt. 1.3.4 er

bund og sider af lossepladsen (område A på bilag 3 = det af nærværende godkendelse omfattede område) beklædt med en plastmembran.

Perkolatet agtes kørt til rensningsanlægget i Ørum eller Fjellerup.

1.5 LOSSEPLADSENS FORURENING.

1.5.1 Mængde og sammensætning af emissioner fra lossepladsen.

Ansøgeren har beregnet, at der fra området årligt vil fremkomme ca. 800 m³ perkolat og max. 5 m³/døgn.

Der er endnu ikke analyseret perkolat fra det plastbeklædte lossepladsområde.

Heller ikke fra den tidligere godkendte losseplads foreligger analyser på perkolatet.

En enkelt analyse fra perkolatbrønden i den ulovligt etablerede losseplads på område B (under lermembranen) har givet følgende resultat:

Perkolat fra område B:

pH		7,4
Tørstof	mg/l	2.750,0
COD	mg/l	1.800,0
Total-kvælstof	mg/l	250,0
Ammoniak-kvælstof	mg/l	121,0
Nitrit-kvælstof	mg/l	0,013
Nitrat-kvælstof	mg/l	0,5
Total-fosfor	mg/l	32,7
Klorid, Cl ⁻	mg/l	455,0
Cadmium	mg/l	0,006
Bly	mg/l	0,05
Kobber	mg/l	0,32
Krom	mg/l	0,05

Analysen vil imidlertid ikke være repræsentativ for perkolat fra område A, idet alt slam under opfyldning af område B er placeret for sig i en slamsø nord for

deponeringsarealerne. På område A skal slammet placeres sammen med det øvrige affald, og det må tilmed påregnes, at 1.000 - 2.000 m³ slam fra en nærved etableret slamsø skal flyttes hertil.

1.5.2 Støjforhold.

Ansøgeren oplyser, at lossepladsen ikke vil give anledning til støjmæssige problemer, og at man formoder at kunne overholde miljøstyrelsens vejledende grænseværdier uden vanskelighed.

1.6 AMTSVANDVÆSENETS BEMÆRKNINGER.

Lossepladsens beliggenhed i et område, hvor store grundvandsressourcer vil kunne forurennes, og i et grusgravområde, hvor der mellem lossepladsens bund og grundvandspejlet overvejende findes permeable aflejringer, jfr. pkt. 1.4, nødvendiggør, at lossepladsen udføres med tæt bund og effektiv opsamling af perkolat gennem et drænsystem.

Nørre Djurs kommune har ansøgt om godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens kap. 5 til anvendelse af områderne A og B på bilag 3, A med plastmembran, B med lermembran, til kontrolleret losseplads, idet der er ønsket tilladelse til at deponere affald på områderne fra de nuværende koter ca. 35, henholdsvis ca. 40 til kote 50 - 51.

Såvel plastmembranen på område A, som lermembranen på område B er udlagt, idet lermembranen dog ikke er færdigkomprimeret.

Lermembranen på område B er udlagt over det i årene 1978 - 1981 ulovligt deponerede affald på området.

Bundkoten i det ulovlige deponi er på det dybeste sted oplyst til 31 m, dvs. at affaldslaget er op til 9 m tykt under lermembranen.

Ud fra de foreliggende oplysninger kan det vurderes, at der på område B under lermembranen er deponeret affaldsmængder af samme størrelsesorden som på den godkendte del af lossepladsen.

Nørre Djurs kommune har ikke kunnet oplyse, hvor store mængder, der på område B er deponeret af forskellige typer

affald.

Amtsvandvæsenet har ved besøg på pladsen konstateret, at der bl.a. deponeres bygningsaffald, møbler, køleskabe, jerndele, gamle biler, bildæk, foderstoffer og dagrenovation.

Komprimering og afdækning er ikke sket dagligt, men efter oplysning fra kommunen ca. 1 gang om ugen.

Selv om den samlede affaldsmængde på område B inden udlægning af lermembranen anføres at være omhyggeligt komprimeret, kan området langt fra betragtes som sætningsfrit, hvilket er en forudsætning for, at en udlagt membran også fremover vil yde en effektiv beskyttelse mod forurening af grundvandet.

Bunden under det på område B udlagte affald består af sand og grus. På et mindre område er udlagt baner af almindeligt sort plast (ikke sammensvejst) samt herover et mindre drænsystem.

Det kan på baggrund heraf konkluderes, at risikoen for sætninger i det deponerede affald giver en betydelig risiko for, at der opstår defekter i lermembranen, og at perkolatet fra en eventuel losseplads over lermembranen, som kan trænge igennem sådanne defekter i membranen, med stor sandsynlighed vil ende i grundvandet. Amtsvandvæsenet kan derfor ikke anbefale, at der gives tilladelse til etablering af losseplads på område B.

På område A er udlagt en plastmembran med overliggende perkolatdrænsystem og perkolatbrønd.

Ved supplerung med perkolatbassin og pumpesystem til tørholdelse af membranen, kan området bringes omtrent i overensstemmelse med de krav, man må stille for at opnå en rimelig grundvandsbeskyttelse. Tilstedeværelsen af en ferskvandsbrønd i selve lossepladsarealet giver dog visse betænkkeligheder.

Under hensyntagen til at deponering på arealet allerede er påbegyndt, og at lossepladsen i Glatved endnu ikke er etableret, anbefales det, at der gives tilladelse til deponering af affald på område A til et niveau omtrent svarende til område B's.

Affaldsdeponering på område A over område B's niveau kan derimod ikke anbefales, dels af hensyn til terrænets udformning, idet område A stort set omgives af områder med samme koter som område B, dels for at undgå afstrømning af overfladevand fra område A til område B.

1.7 ANDEN MYNDIGHEDS UDTALELSE I SAGEN.

1.7.1 Embedslægeinstitutionen har fremsendt følgende udtalelse i sagen:

"I Deres skrivelse af 14. ds. med en række bilag oplyses bl.a., at den af amtet den 22-12-75 godkendte losseplads på 10.000 m² i grusgrav-areal vest for Glesborg, uden tilladelse er udvidet til et areal på ialt 28.520 m².

Denne udvidelse søges nu godkendt.

Udfra de foreliggende oplysninger, spc. vedrørende de geohydrologiske forhold, kan udvidelsen ikke anbefales godkendt. På grund af den omtalte nærliggende fare for forurening af betydelige grundvandsressourcer, bør der som anført i fremsendte bilag udføres nærmere undersøgelser til belysning heraf."

1.7.2 Amtsarkitektkontoret har udtalt følgende til sagen:

"Det fremgår af sagen, at amtsrådet i skrivelse af 22. oktober 1981 har meddelt Nørre Djurs kommunalbestyrelse, at behandlingen af sagen vil blive søgt fremmet således, at en godkendelse kan foreligge senest 1. marts 1982.

Nørre Djurs kommunes losseplads er godkendt etableret den 22. december 1975 for en 10-årig periode, omfattende et areal på ca. 10.000 m² i det sydøstlige hjørne af en større delvis udgravet grusgrav syd for Nordkystvejen.

Nørre Djurs kommune har den 17. september 1981 indgået en kontrakt med grusgravens ejer, Superfos Dammann-Luxol A/S, om leje af et 28.500 m² stort

areal af grusgraven til det omhandlede formål.

I første fase agtes 2 arealer benævnt A og B godkendt som losseplads. Disse arealer skønnes at have et areal, der størrelsesmæssigt svarer til den godkendte losseplads. Den resterende del af det lejede areal ønskes forbeholdt til senere udvidelse.

Ifølge regionplanens pkt. 6.3 om affaldsbehandlingsanlæg kan der på Djursland ikke etableres affaldsbehandlingsanlæg, før der foreligger aftale om samarbejdsoplade for hele Djurslandområdet.

Amtsarkitekten finder, at en udvidelse af lossepladsen i den omhandlede størrelsesorden, herunder den indeholdte arealreservation, vil være i modstrid med regionplanens pkt. 6.3.

Da "Glatved-løsningen" imidlertid endnu ikke er endelig afklaret, og da Nørre Djurs kommune allerede har disponeret efter en udvidelse af den oprindeligt godkendte losseplads, henstilles det til udvalgets overvejelse, om der i henhold til by- og landzone-lovens § 9, jfr. § 8, stk. 1, bør meddeles midlertidig tilladelse til at anvende lossepladsen i perioden indtil lossepladsen ved Glatved kan tages i brug, eller det som et led i affaldsplanlægningen er afklaret, om anvendelsen af den omhandlede losseplads evt. kan fortsætte.

Det bør være en forudsætning, at udstrækningen af det areal, der midlertidig kan anvendes, og vilkårene herfor, nærmere aftales, og at der ikke planlægges eller på anden måde træffes foranstaltninger til yderligere affaldsdeponering, forinden der foreligger et endeligt resultat af en aftale om samarbejdsoplade for hele Djurslandområdet."

2.0 GODKENDELSEN.

2.1 GENERELT.

Under henvisning til foranstående oplysninger godkender

Århus amtsråds udvalg for teknik og miljø på amtsrådets vegne lossepladsen på område A.

Godkendelsen omfatter kun de miljømæssige forhold, som defineret i kap. 5 i lov om miljøbeskyttelse og bekendtgørelse nr. 176 af 29. marts 1974.

Nørre Djurs kommune er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser, f.eks. i henhold til naturfredningsloven, zonenloven og lov om arbejdsmiljø.

Godkendelsen gives under forudsætning af, at nedenstående vilkår overholdes:

2.2. VILKÅR FOR GODKENDELSEN.

2.2.1 Lossepladsen skal udføres og drives som angivet foran, dog med de ændringer som følger af nedenstående vilkår.

2.2.2 Lossepladsens indretning og drift skal inden 6 uger fra godkendelsens dato være bragt i overensstemmelse med nedenstående vilkår.

2.2.3 Lossepladsens indretning.

2.2.3.1 Lossepladsen skal indhegnes med et 2 m højt hegn forsynet med aflåselig låge.

2.2.3.2 Der skal etableres et perkolatbassin med et rumfang på mindst 20 m³ (4 dages max. produktion af perkolat) med fast rørforbindelse til perkolatbrønden.

2.2.3.3 Perkolatbrønden skal forsynes med fast, automatisk-virkende dykpumpe, der sikrer, at membranen altid holdes tør.

2.2.3.4 Detailprojekt for perkolatbassin, rørforbindelse og etablering af dykpumpe skal tilsendes tilsynsmyndigheden til orientering.

2.2.3.5 Opfyldning må kun ske til en højde, der sikrer, at områdets koter også efter endelig overdækning altid er lavere end koterne for område B på bilag 3. Området skal efter slutafdækning have hældning bort fra område B, således at overfladevand ledes

i retning bort fra dette område.

- 2.2.3.6 Monarflexmembranen på skråningerne skal dækkes fuldstændigt med min. 30 cm sand eller grus. Defekter i grusdækningen skal straks udbedres.

2.2.4 Driftskrav.

- 2.2.4.1 Det skal ved tilkørselskontrol sikres, at der kun deponeres affaldstyper, som anført i pkt. 1.3.2. Tilkørselskontrollen skal tillige anvise det område, hvor affaldet skal aflæsses.
- 2.2.4.2 Driftspersonalet skal dagligt opgøre antallet af vognlæs, der tilføres lossepladsen og anslået mængde opdelt på affaldstyper. Resultatet skal dagligt indføres i lossepladsens driftsprotokol. Driftsprotokollen skal foreligge på pladsen tilgængelig for tilsynsmyndigheden.
- 2.2.4.3 Der skal 1 gang årligt tilsendes tilsynsmyndigheden en opgørelse over tilførte affaldsmængder, første gang pr. 1. januar 1983.
- 2.2.4.4 I pladsens åbningstid skal der til stadighed være driftspersonale til stede på pladsen.
- 2.2.4.5 Lossepladsen skal være aflåst, når der ikke er driftspersonale til stede på pladsen.
- 2.2.4.6 Affaldet skal udlægges på kontrolleret måde i maksimalt 2 m lag komprimeret og med en front på maksimalt 20 meters bredde.
- 2.2.4.7 Front og flanker af det udlagte affald skal ved hver arbejdsdags ophør tildækkes med min. 15 cm jord eller grus. Udlægning af affald og fortløbende overdækning skal foretages således, at overfladeafstrømmende vand strømmer bort fra affaldet.
- 2.2.4.8 Afbrænding må ikke finde sted. Selvantændelse skal bekæmpes omgående.
- 2.2.4.9 Den afsluttende overdækning skal bestå af en rodspærre på 20 cm grus med et overliggende dyrkningslag på 1 m, bestående af 80 cm råjord og 20 cm

muldjord.

2.2.4.10 Til modtagelse af mindre mængder affald uden for lossepladsens åbningstid skal der uden for hegnet opsættes en container.

2.2.5 Perkolatbehandling.

2.2.5.1 Perkolatet skal bortkøres til kommunalt rensningsanlæg med tilstrækkelig kapacitet hertil.

Godkendelsen bortfalder, såfremt Nørre Djurs kommune ikke inden 4 uger fra godkendelsens dato har fremsendt tilslutningstilladelse for perkolatet til kommunalt rensningsanlæg.

2.2.5.2 Bortkørte mængder af perkolat skal dagligt indføres i driftsprotokollen.

2.2.5.3 Der skal 1 gang årligt tilsendes tilsynsmyndigheden en opgørelse over bortkørte perkolatmængder, første gang pr. 1. januar 1983.

2.2.6 Kontrolprogram.

Nørre Djurs kommune skal lade udføre følgende kontrolforanstaltninger.

2.2.6.1 Perkolatkontrol.

Prøveudtagning.

Inden for 4 uger fra godkendelsens dato skal der udtages en prøve af perkolatet til analysering.

De næstfølgende perkolatprøver udtages derefter med 6 måneders interval i en 2-års periode.

Analyseprogram.

1. perkolatprøve skal analyseres for følgende parametre (fuldstændigt analyseprogram):

Kjeldahl-N, $\text{NO}_2^- + \text{NO}_3^-$, Cl^- , SO_4^{2-} , Tot-P, NH_4^+ , Na^+ , K^+ , Ca^{2+} , total-Mn, total-Fe, ledningsevne, pH, total-hårdhed, inddampningsrest, glødetab,

- bestemmelse af COD og BI_5

- bestemmelse af spormetallerne Cd^{2+} , Pb^{2+} , Cu^{2+} , Zn^{2+} og total-Cr.

2. perkolatprøve skal analyseres for følgende parametre (indikator-analyseprogram):

NO_3^- , Cl^- , SO_4^{2-} , NH_4^+ , Na^+ , Mn^{2+} , Fe^{2+} , ledningsevne, pH, total-hårdhed, inddampningsrest, COD og BI_5 .

3. perkolatprøve analyseres efter det fuldstændige analyseprogram.

4. perkolatprøve analyseres efter indikator-analyseprogrammet.

Revision.

Tilsynsmyndigheden vil efter ovennævnte 2-års periode på grundlag af de foreliggende analyse-resultater tage stilling til det videre analyseprogram og prøveudtagningshyppigheden.

2.2.6.2 Grundvandskontrol.

Kontrollokaliteter.

Umiddelbart nord, syd, øst og vest for det af Superfos Dammann-Luxol A/S lejede område skal etableres 4 kontrollokaliteter.

Nærmere placering og udformning af kontrolboringerne skal aftales med tilsynsmyndigheden.

Prøveudtagning.

1. prøveserie foretages inden for 4 uger fra godkendelsens dato. De næstfølgende prøveserier foretages med 4 måneders interval i en 3-års periode.

Analyseprogram.

1. prøve skal analyseres for følgende parametre (fuldstændigt analyseprogram):

Kjeldahl-N, $\text{NO}_2^- + \text{NO}_3^-$, Cl^- , SO_4^{2-} , Tot-P, NH_4^+ , K^+ , Ca^{2+} , Mg^{2+} , Total-Mn, Total-Fe, ledningsevne, pH, Total-hårdhed, inddampningsrest, glødetab,

- bestemmelse af COD,

- bestemmelse af spormetallerne Cd^{2+} , Pb^{2+} , Cu^{2+} , Zn^{2+} og total-Cr.

2. prøve skal analyseres for følgende parametre

(indikator-analyseprogram):

NO_3^- , Cl^- , SO_4^{2-} , NH_4^+ , Na^+ , Mn^{2+} , Fe^{2+} , ledningsevne, pH, total-hårdhed, inddampningsrest og COD.

3. Herefter skiftevis fuldstændigt og indikator-analyseprogram.

Revision.

Tilsynsmyndigheden vil efter ovennævnte 3-års periode på grundlag af de foreliggende analyse-resultater tage stilling til det videre analyseprogram og prøveudtagningshyppigheden.

2.2.6.3 Pejling af grundvandstand.

Til kontrol af grundvandstanden og dermed grundvandets strømningsretning skal der foretages samtidig pejling af grundvandstanden i de, jfr. pkt. 2.2.6.2 etablerede kontrolboringer.

Pejlingerne skal foretages første gang, umiddelbart før lossepladsen tages i brug, og herefter hver 3. måned i en periode af 5 år.

Eventuel revision af pejlingshyppigheden vil blive taget op til overvejelse af tilsynsmyndigheden efter ovennævnte 5-års periode.

2.2.6.4 Rapportering.

Resultaterne af analyserne og pejlingerne skal løbende tilsendes tilsynsmyndigheden tillige med oplysning om, hvorledes prøverne er udtaget.

2.2.7 Støjgrænser.

Støjniveauet fra lossepladsen må i det lejede areals skel ikke overstige 55 dB(A).

Støjniveauet er angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede lydniveau i dB(A), målt som angivet i miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder (nr. 3/1974).

2.2.8 Lugt.

Lossepladsen må ikke give anledning til lugtgener

ved boligbebyggelse uden for lokalplanområdet.

2.2.9 Støj.

Lossepladsen må ikke give anledning til støvgener.

2.2.10 Papirflugt.

Papirflugt fra lossepladsen må ikke forekomme.

2.2.11 Revision af driftsvejledning.

Ansøgeren skal inden 6 uger fra godkendelsens dato revidere driftsvejledningen for lossepladsen, således at den er i overensstemmelse med godkendelsen.

Kopi af vejledningen tilsendes tilsynsmyndigheden til orientering.

2.3 BEMÆRKNINGER TIL VILKÅR.

Tilsynsmyndighed.

I henhold til kap. 7 i lov nr. 372 af 13. juni 1973 om miljøbeskyttelse skal Århus amtsråd føre tilsyn med at foranstævnte vilkår overholdes.

2.4 UNDERRETNING OM AFGØRELSEN.

Århus amtsråds udvalg for teknik og miljø har underrettet følgende om afgørelsen:

Nørre Djurs kommune,
Superfos Dammann-Luxol A/S,
Arbejdstilsynet,
Embedslægeinstitutionen,
Miljøstyrelsen, og
Levnedsmiddel- og miljøkontrollenheden i Randers.

Afgørelsen bekendtgøres ved annoncering i den lokale ugepresse.

2.5 KLAGE.

Afgørelsen kan påklages til miljøstyrelsen.

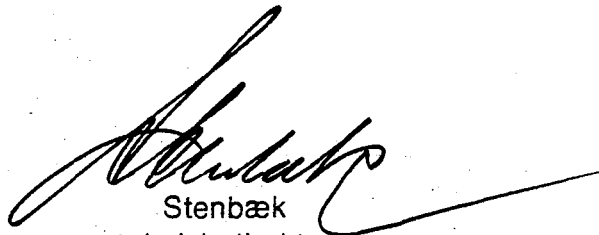
Eventuel klage skal indsendes til Århus amtsråd ved amtsvand-

væsenet, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, der videresender klagen til miljøstyrelsen.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt den pågældende.

Godkendelsen må, hvis udnyttelsen indebærer bygge- og anlægsarbejder, ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet, og klage ikke forinden er indgivet, jfr. i øvrigt klage-reglerne i kap. 11 i lov nr. 372 af 13. juni 1973 om miljøbeskyttelse, som ændret ved lov nr. 107 af 29. marts 1978, som anført på omslaget til nærværende godkendelse.

E.b.



Stenbæk
teknisk direktør

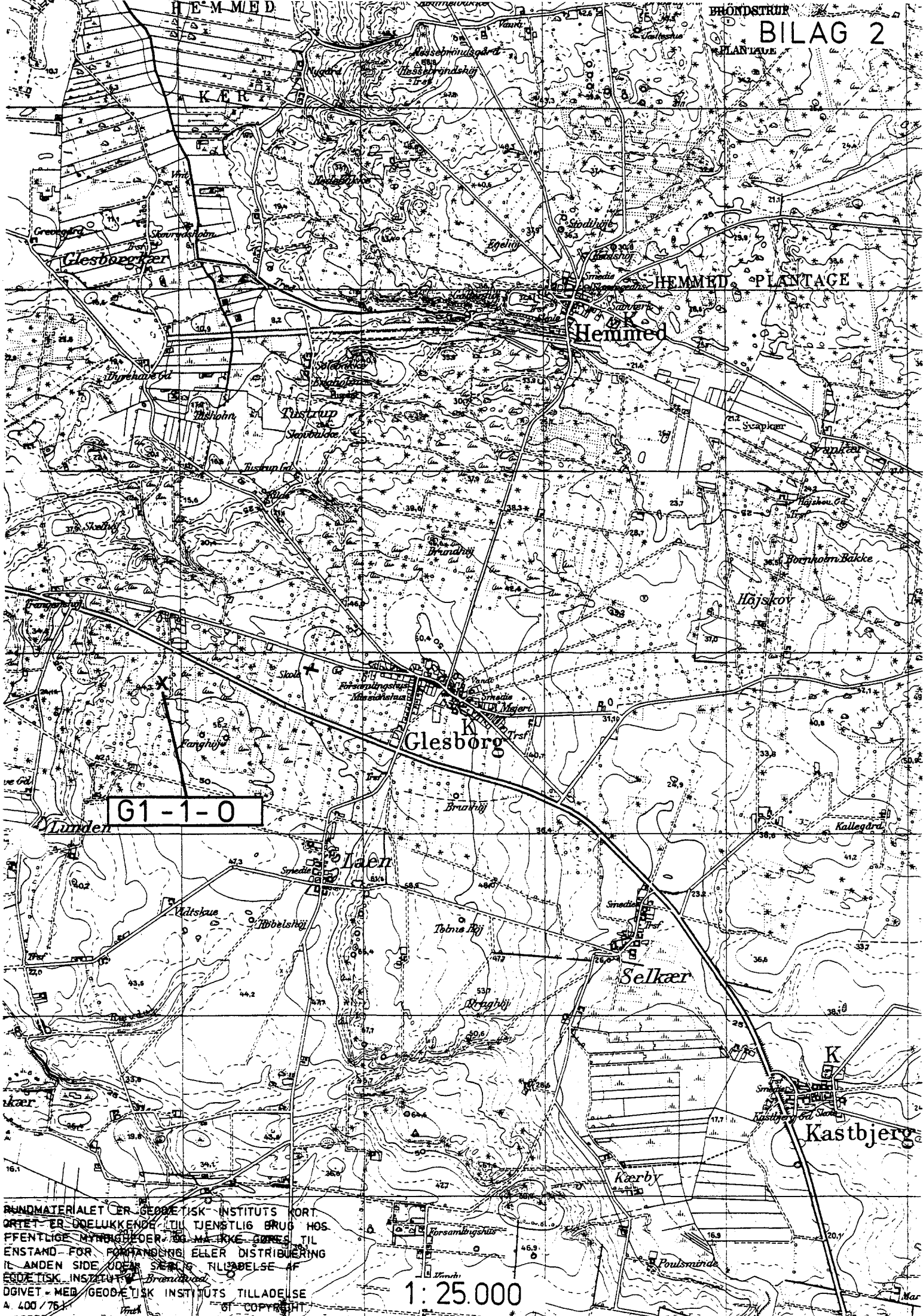
LISTE OVER SAGENS AKTER.

- 1 - 10 Sagsakter vedrørende godkendelse af 22. december 1975.
11. Skrivelse af 11. september 1981 fra rådgivende ingeniør Jens Liltorp til Teknisk forvaltning, Århus amtskommune, med oplysninger om lossepladsens udvidelse.
12. Skrivelse af 18. september 1981 fra amtsvandvæsenet til Nørre Djurs kommune.
13. Skrivelse af 23. september 1981 fra Nørre Djurs kommune til amtsvandvæsenet med ansøgning om miljøgodkendelse, vedlagt:
 - a. Lejekontrakt af 17. september 1981 mellem Superfos Dammann-Luxol A/S og Nørre Djurs kommune.
 - b. Driftsbestemmelser for Glesborg losseplads af 5. december 1980.
14. Udskrift af forhandlingsprotokollen for Århus amtsråds udvalg for teknik og miljø's møde den 7. oktober 1981, sag nr. 32.
15. Udskrift af forhandlingsprotokollen for Århus amtsråds udvalg for teknik og miljø's møde den 14. oktober 1981, sag nr. 19.
16. Skrivelse af 22. oktober 1981 fra amtsvandvæsenet til amtsarkitektkontoret.
17. Skrivelse af 22. oktober 1981 fra Århus amtskommune, udvalget for teknik og miljø til Nørre Djurs kommune.
18. Projekt for byggemodning af Marshøjvej, Gjerrild, udarbejdet for Nørre Djurs kommune, juni 1981, af rådgivende ingeniør Jens Liltorp, vedlagt:
 - a. Driftsbestemmelser af 19. november 1981 for Glesborg losseplads.
 - b. Plan af 11. september 1981 i 1:1.000 over lossepladsarealet.
 - c. Tillæg af 8. juli 1981 til beskrivelse og betingelser for byggemodning af Marshøjvej, Gjerrild.

- d. Kopi af skrivelse af 28. oktober 1981 fra rådgivende ingeniør Jens Liltorp til Nørre Djurs kommune vedrørende udlagt lermembran.
 - e. Kopi af drikkevandsanalyse af 17. juni 1981.
 - f. Kopi af tilsynsskema af 4. maj 1981 for Kastbjergvej 9 a, Glesborg.
19. Notat af 7. december 1981 vedrørende Glesborg losseplads udformet af amtsvandvæsenet, vedlagt:
- a. Plan i 1:25.000 over boringer med profillinier.
 - b. Profilsnit NV-SØ.
 - c. Profilsnit V-Ø.
 - d. Plan i 1:50.000 over dybden til kalkoverfladen.
 - e. Plan i 1:50.000 over grundvandets strømningsretning.
 - f. Plan i 1:25.000 over vandindvindinger i området.
 - g. Plan i 1:25.000 over private boringer og brønde i området.
 - h. Borerapport af august 1981 for ny boring til sten- og grusvaskning.
20. Skrivelse af 16. december 1981 fra Nørre Djurs kommune til amtsvandvæsenet med supplerende oplysninger, vedlagt:
- a. Situationsplan for udbygning af Glesborg losseplads udført af rådgivende ingeniør Jens Liltorp, december 1981.
 - b. Plan over dræn udlagt under affald under lermembran.
 - c. Affaldsdisponeringsplan af 30. april 1981 for Glesborg losseplads i 1:1.000.
 - d. Særlige betingelser og beskrivelser vedrørende drift af Glesborg losseplads af 29. november 1981 fra Nørre Djurs kommune.
21. Skrivelse af 14. januar 1982 fra amtsvandvæsenet til Nørre Djurs kommune.
22. Skrivelse af 14. januar 1982 fra amtsvandvæsenet til embedslægeinstitutionen med anmodning om en udtalelse i sagen.
23. Skrivelse af 18. januar 1982 fra amtsarkitektkontoret til

amtsvandvæsenet med udtalelse i henhold til by- og land-
zoneloven.

24. Skrivelse af 18. januar 1982 fra embedslægeinstitutionen til amtsvandvæsenet med en udtalelse i sagen.
25. Skrivelse af 25. januar 1982 fra Nørre Djurs kommune til amtsvandvæsenet med supplerende oplysninger i sagen.
26. Skrivelse af 28. januar 1982 fra rådgivende ingeniør Jens Liltorp til amtsvandvæsenet, vedlagt:
 - a. 9 stk. fotos vedrørende lossepladsens etablering.
27. Driftsbestemmelser for Glesborg losseplads af 19. november 1981 fremsendt primo februar 1982.

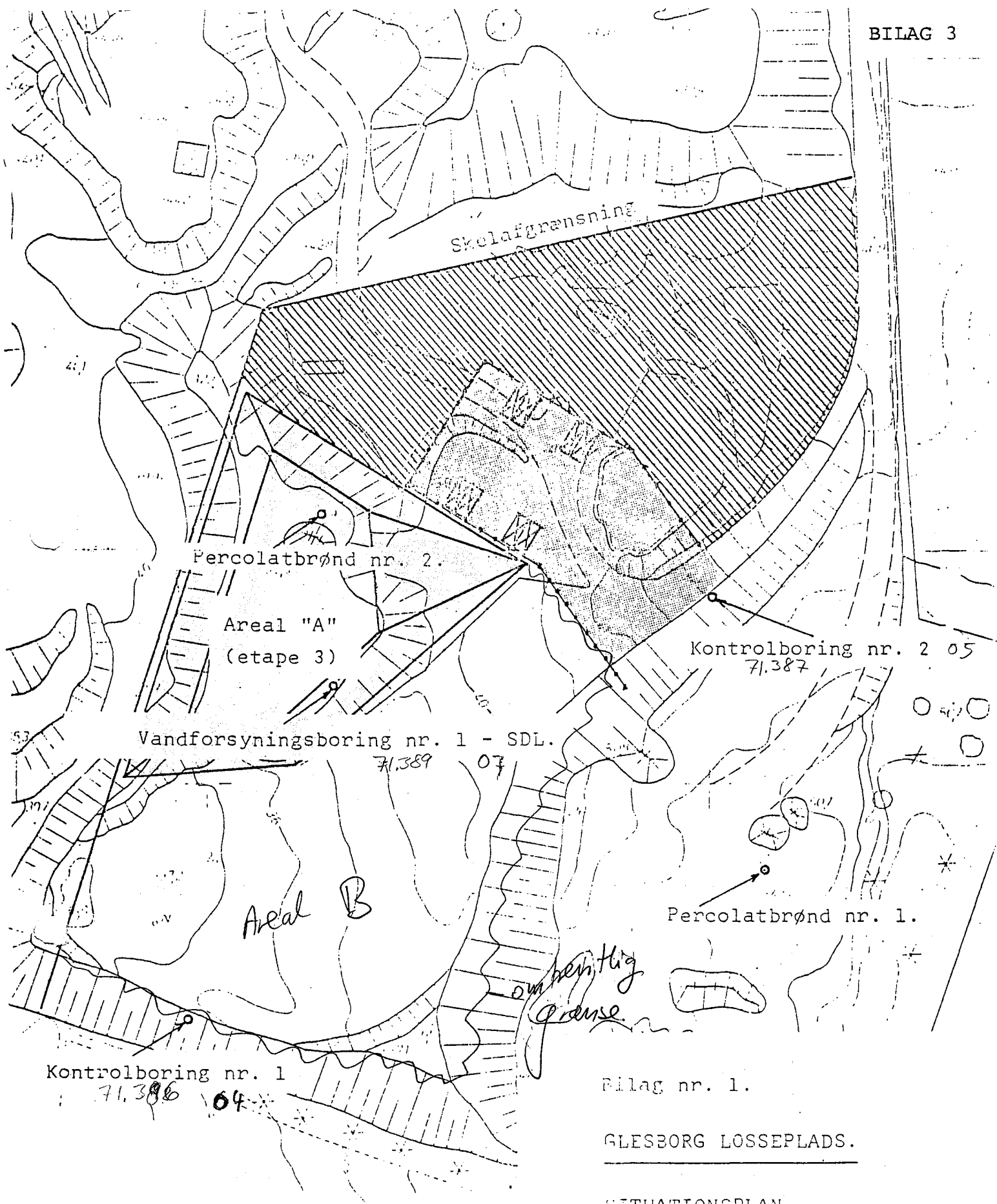


G1-1-0

1:25.000

GRUNDMATERIALET ER GEODETISK INSTITUTS KORT.
ORTET ER UDELUKKENDT FOR TJENSTLIG BRUG HOS
OFFENTLIGE MYNDIGHEDER. DET MÅ IKKE GIVES TIL
ENSTAND FOR FORHANDLING ELLER DISTRIBUTION
IL ANDEN SIDE, UDEAF SEJLIG TILBÆJELSE AF
GEODETISK INSTITUT.
GIVET MED GEODETISK INSTITUTS TILLADELSE
A. 400/76

61 COPYRIGHT



Bilag nr. 1.

GLESBORG LOSSEPLADS.

SITUATIONSPLAN.

Mål: 1:1000.

Dato: 16. april 1982.

JENS LILTORP

RÅDGIVENDE INGENIØR . SØNDERVANG 40 . 9530 STØVRING

ds
højt trådhegn
er
erplads

3 TAG

GLESBORG LOSSEPLADS - AFSNIT MED PLASTMEMBRAN

JENS LILTORP

RÅDGIVENDE INGENIØR
SØNDERVANG 40 - 9530 STØVRING

08 - 37 16 20

MÅL 1:500

OPHÅLT D. 3-9-1981 / 7-9-1981

x(39.66) KOTER - DNN

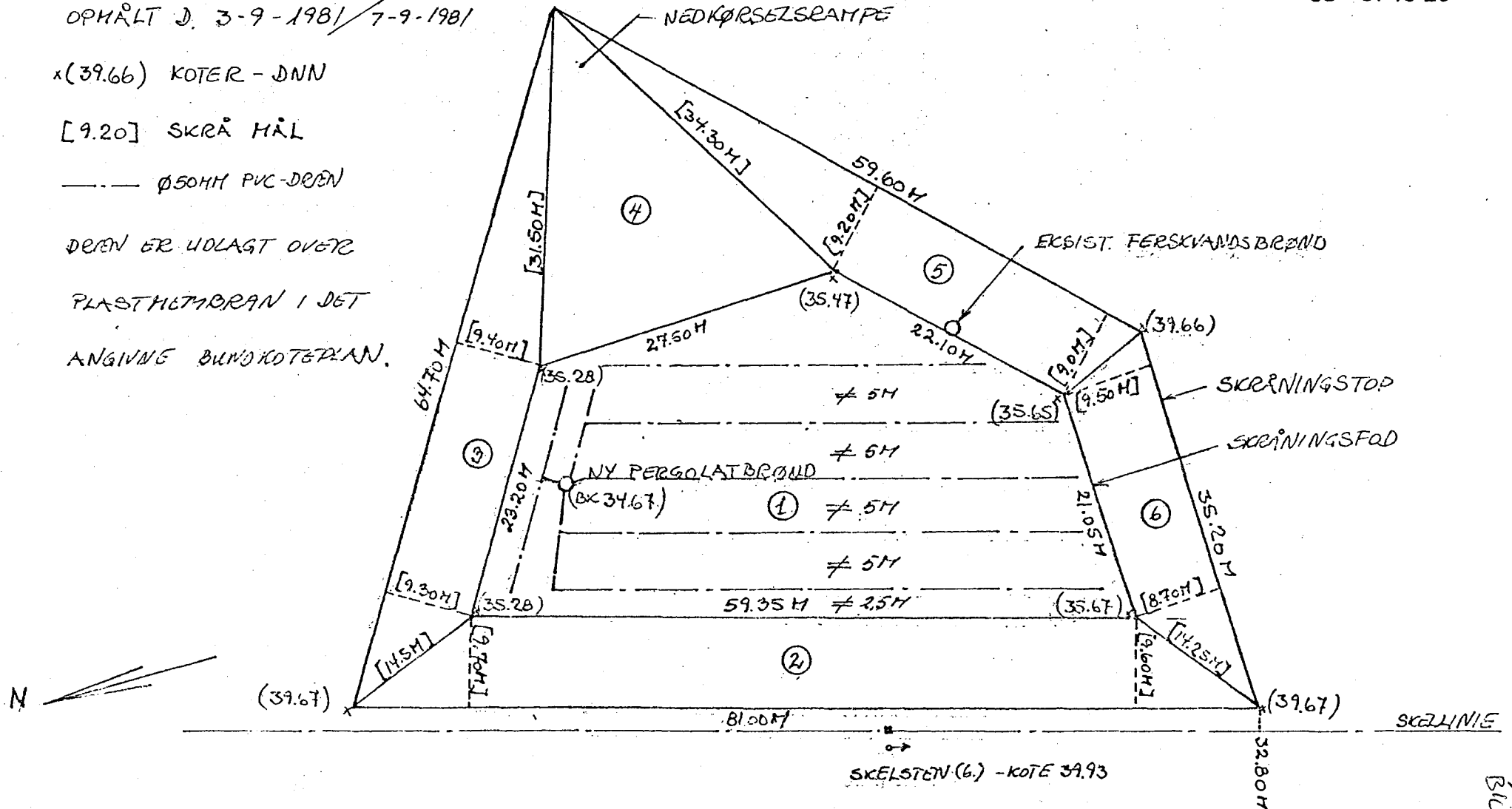
[9.20] SKRÅ MÅL

--- Ø50MM PVC-DREJEN

DREJEN ER UDLAGT OVERE

PLASTMEMBRAN I DET

ANGIVNE BUNDKOTERPLAN.



2534-105-1-75

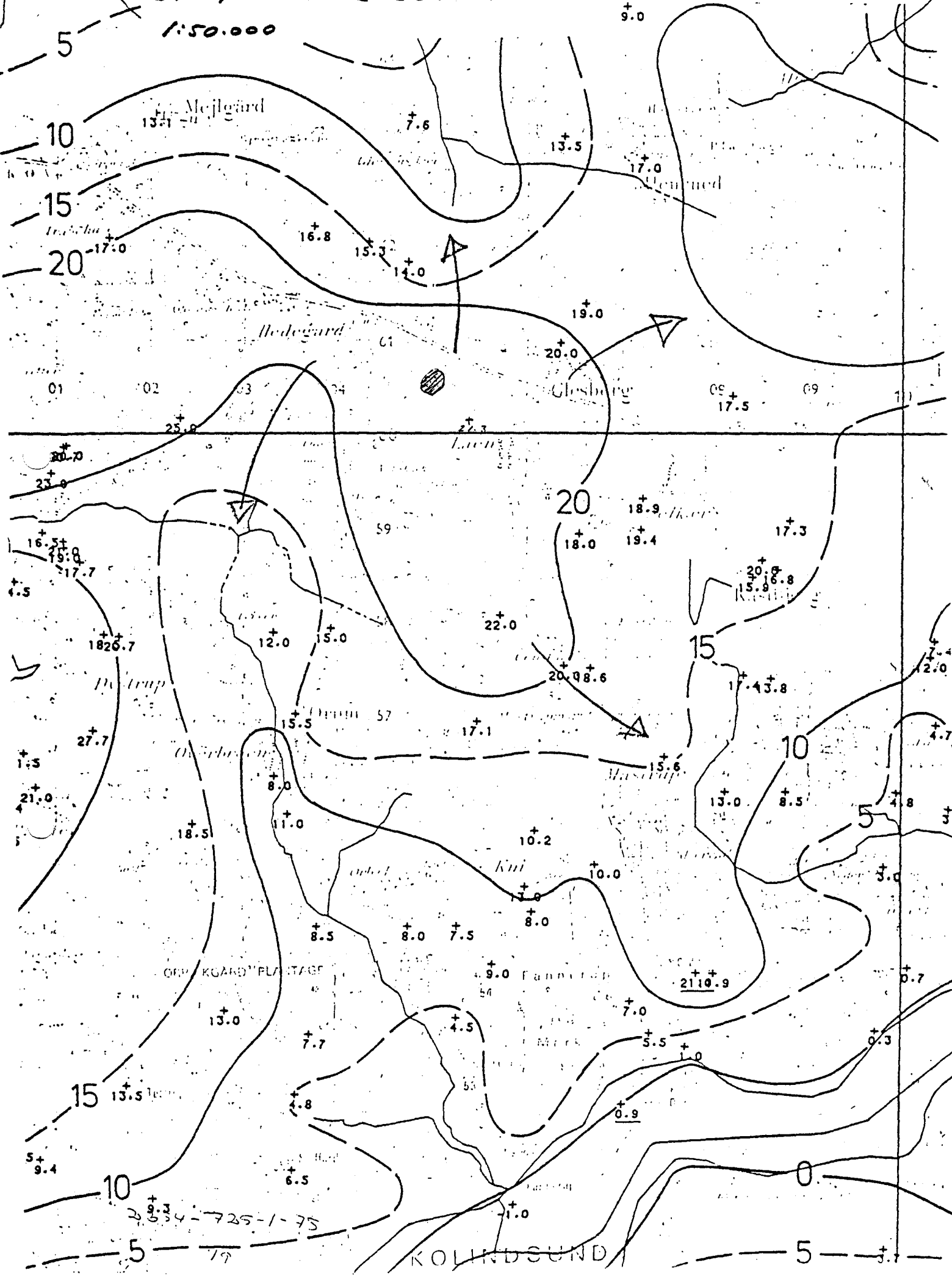
25

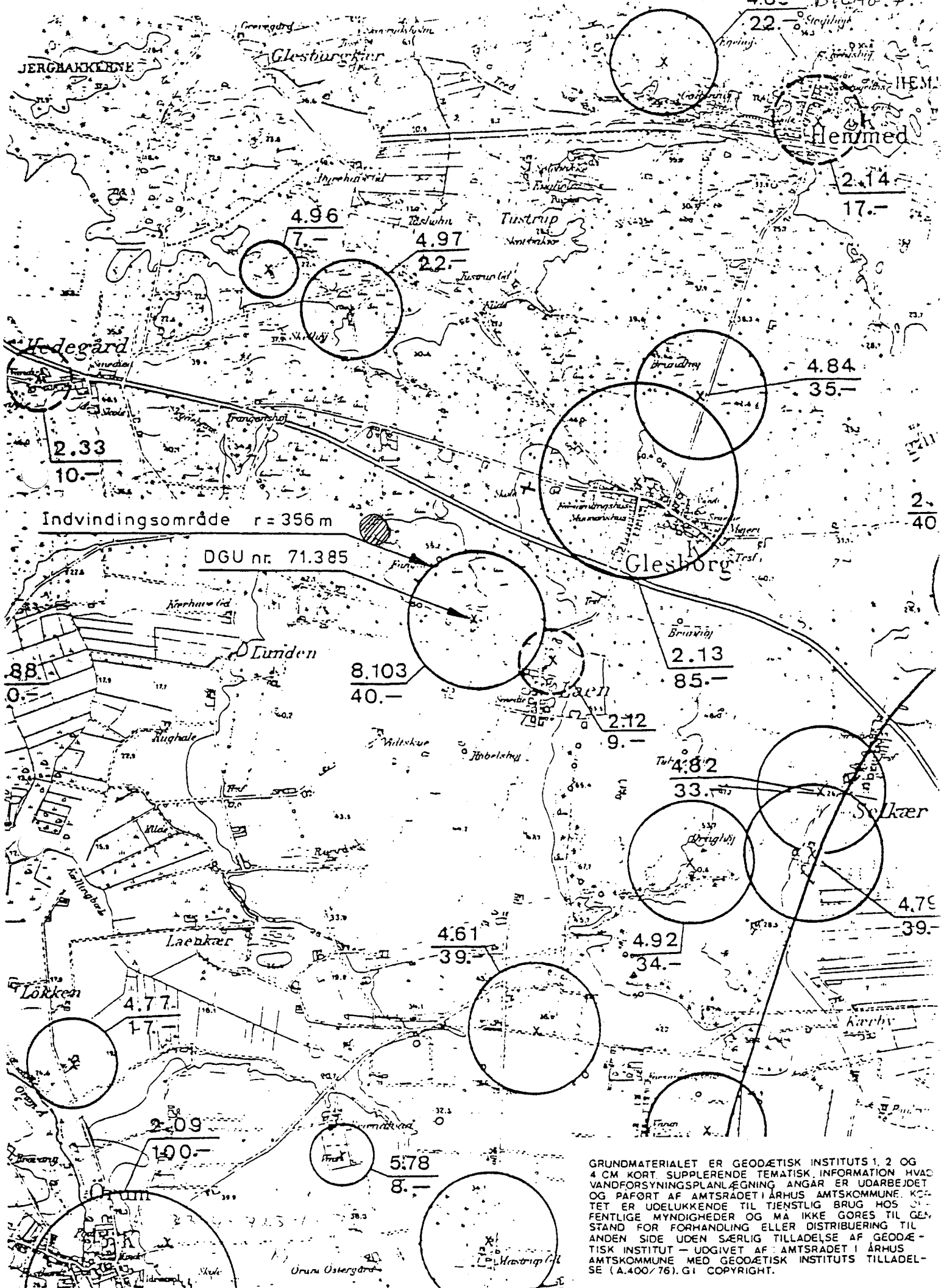
BILAG 4

DRØMMEVANDETS
STRØMNINGSRETNING

BILAG 6

1:50.000



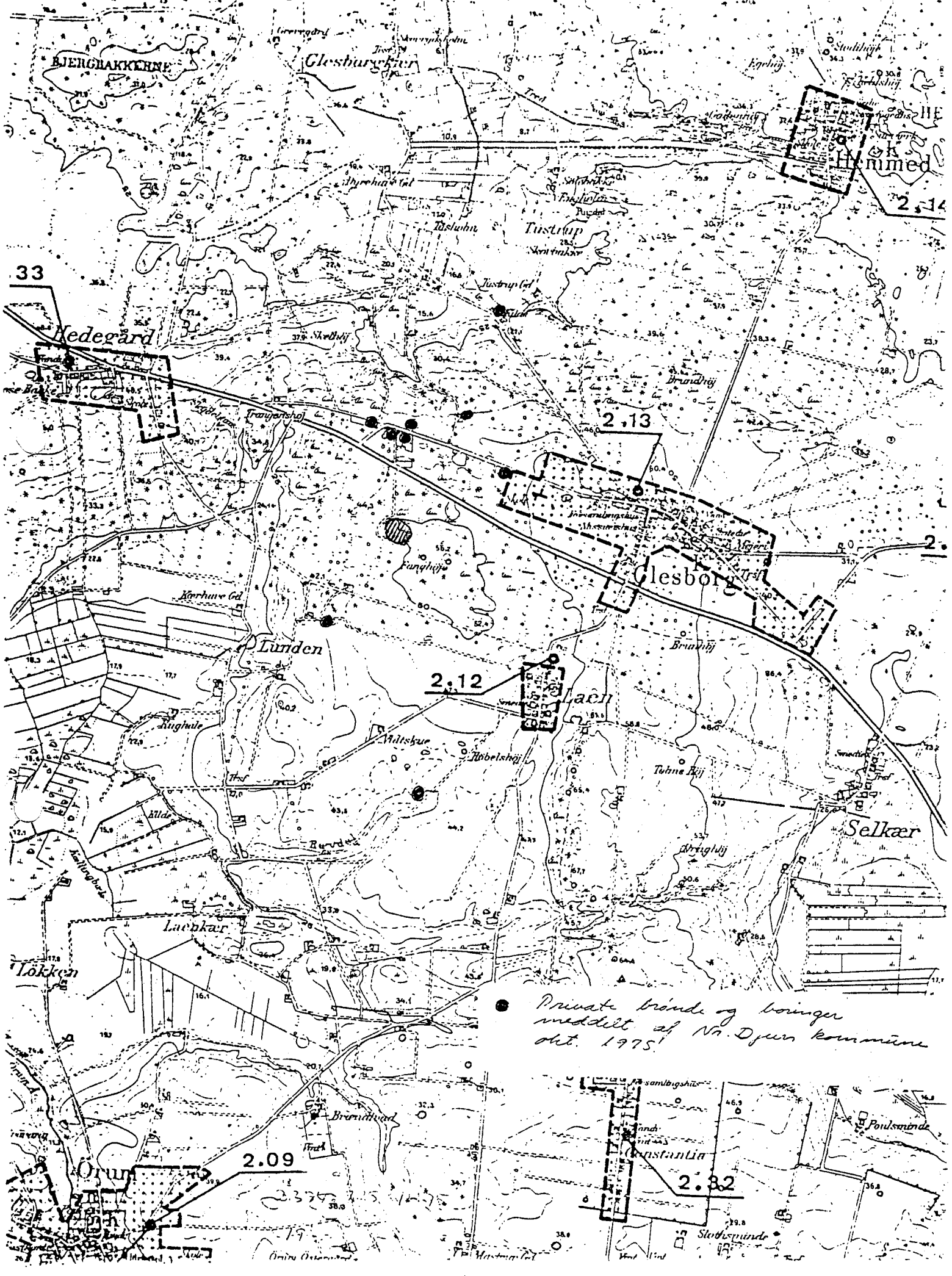


GRUNDMATERIALET ER GEODÆTISK INSTITUTS 1, 2 OG 4 CM KORT SUPPLERENDE TEMATISK INFORMATION HVAD VANDFORSYNINGSPANLÆGNING ANGÅR ER UDARBEJDET OG PAFORT AF AMTSRADET I ÅRHUS AMTSKOMMUNE. KØBET ER UDELUKKENDE TIL TJENSTLIG BRUG HOS ØFENTLIGE MYNDIGHEDER OG MÅ IKKE GØRES TIL GÆLSTAND FOR FORHANDLING ELLER DISTRIBUERING TIL ANDEN SIDE UDEN SÆRLIG TILLADELSE AF GEODÆTISK INSTITUT - UDGIVET AF AMTSRADET I ÅRHUS AMTSKOMMUNE MED GEODÆTISK INSTITUTS TILLADELSE (A.400/76). GI COPYRIGHT.

NORRE DJURS

151276 8

rd



Private trænde og boinger
meddelt af Nø. Djurs kommune
okt. 1975!