

Miljøgodkendelse

af

Højslev Teglværk A/S

Viborgvej 231

7840 Højslev

Godkendelse af virksomhed i henhold til kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven (lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001).

Ansøger:

Navn:	Højslev Teglværk A/S
Adresse:	Viborgvej 231, 7840 Højslev
Telefon:	97 53 55 00

Virksomhed:

Navn:	Højslev Teglværk A/S
Adresse:	Viborgvej 231, 7840 Højslev
Telefon:	97 53 55 00
Matr. nr.:	3 a, og del af 2 y og 3 p Østerris by, Højslev
P-nr.:	1003 166 799
CVR-nummer:	67 86 38 28
Listebetegnelse:	B4, Virksomheder, der fremstiller keramiske produkter ved brænding, f.eks. tagsten, mursten, ildfaste sten, fliser, stentøj, porcelæn, klinker, glaserede rør, samt molerværker, hvis virksomheden har en produktionskapacitet på mere end 75 tons pr. dag, eller hvis virksomheden har en ovnkapacitet (ovnstørrelse) på mere end 4 m3 og en sættekapacitet på mere end 300 kg pr. m3. (i)

Kontaktperson:

Navn:	Direktør Lars Piper
Adresse:	Viborgvej 231, 7840 Højslev
Telefon:	97 53 55 00

Ejendommens ejer:

Navn:	Højslev Teglværk A/S
Adresse:	Mineralvej 2, 9220 Aalborg Ø
Telefon:	98 12 28 44

Vigtige datoer:

Ansøgningen annonceret den (i-mærkning)	03.11.2001	Offentliggørelsen udløber den	26.11.2001
Godkendelsen annonceres den	12.01.2002	Klagefristen udløber den	09.02.2002
Retsperioden udløber den		Søgsmålsfristen udløber den	
Godkendelsen udløber den	12.01.2010		

Kort beskrivelse af det ansøgte projekt:

Virksomheden beskæftiger sig med produktion af tagteglsten. Miljøgodkendelsen søges for hele den bestående virksomhed samt for en udvidelse af virksomheden med ny lagerhal samt en ovnhal til glaserede tagteglsten, således at den fremtidige samlede årlige kapacitet andrager ca. 19 mio. enheder, svarende til en kapacitet på ca. 150 ton pr. dag. Endvidere søges om tilladelse til etablering af ny lagerplads vest for de eksisterende produktionsbygninger.

Teglværket vil efter udvidelsen få en samlet ovnkapacitet på ca. 1740 m³.

Nærværende godkendelse kræver bygningsmæssige ændringer/udvidelser.

Godkendelsen er udarbejdet af:

Skive Kommune
Østergade 13
Postboks 509
7800 Skive

Sagsbehandler: Jens Ejner Jørgensen
Sagsnummer: 2001 - 01439

Tilsynsmyndighed:

Skive Kommune
Teknisk Forvaltning
Østergade 13
Postboks 509
7800 Skive

1	VILKÅR FOR GODKENDELSEN	6
1.1	STØJ	6
1.1.1	STØJOMRÅDE A	6
1.1.2	STØJOMRÅDE B	6
1.1.3	STØJOMRÅDE C	7
1.1.4	KONTROL AF STØJGRÆNSER	7
1.1.5	LAVFREKVENT STØJ OG INFRALYD	8
1.1.6	KONTROL AF LAVFREKVENT STØJ OG INFRALYD	8
1.1.7	VIBRATIONER	8
1.1.8	KONTROL AF VIBRATIONER	8
1.2	LUFT	9
1.2.1	STØV EMISSION	9
1.2.2	NO _x EMISSION	9
1.2.3	SO ₂ EMISSION	9
1.2.4	HF EMISSION	9
1.2.5	LAGERPLADS	9
1.2.6	KONTROL AF LUFTEMISSION	9
1.3	SPILDEVAND	10
1.3.1	SANITÆRT SPILDEVAND	10
1.3.2	OVERFLADE VAND	10
1.4	AFFALD	10
1.4.1	AFFALD GENERELT	10
1.5	OPLAG	10
1.6	EGENKONTROL	11
1.7	RENERE TEKNOLOGI	11
1.8	ØVRIGE VILKÅR	11
1.9	BEMÆRKNINGER TIL GODKENDELSEN	11
1.10	FORVALTNINGENS MILJØTEKNISKE VURDERING	12
1.11	LOVGRUNDLAG	13
1.12	KLAGEVEJLEDNING	13
1.13	UNDERRETNING	13
2	MILJØTEKNISK REDEGØRELSE	14

Bilag

- Bilag 0 Virksomhedens støjafgrænsningsområder, mål 1 : 2.000
- Bilag 1 Virksomhedens beliggenhed, i forhold til omgivelserne, mål 1 : 2.000
- Bilag 2 Placering af luftafkast, råvarer, hjælpepestoffer, affald og befæstede arealer
- Bilag 3 Kloakplaner
- Bilag 4 Flowdiagram
- Bilag 5 Emissionsmålinger
- Bilag 6 OML-beregninger
- Bilag 7 Støjrapport

1 VILKÅR FOR GODKENDELSEN

1.1 Støj

Virksomheden er i henhold til Kommuneplanen for Skive Kommune (2000 - 2012) beliggende i et erhvervsområde (7-E.3), der er fastlagt til erhvervsformål. I lokalplan 96.1 er områdets anvendelse nærmere beskrevet. Beliggenheden i forhold til omgivelserne fremgår af bilag 1.0.

Støjområde A: Virksomheden er mod vest, nord og øst omgivet af boligområder for åben lav bebyggelse, dog med en buffer zone imellem, hvor arealet er beliggende i landzone. Område afgrænsningen fremgår af bilag 0.

Støjområde B: Mod sydøst og syd grænser virksomheden op til et boligområde (7-B7). Område afgrænsningen fremgår af bilag 0.

Støjområde C: Mod sydvest grænser virksomheden op til et blandet bolig og erhvervsområde (7-BE1). Område afgrænsningen fremgår af bilag 0.

1.1.1 STØJOMRÅDE A

Virksomhedens samlede støjbelastning, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtrykkniveau, må i intet punkt uden for virksomhedens grund overskride følgende værdier:

Dag	Tidsrum	Grænseværdier i dB(A)
Hverdage, mandag – fredag	07:00 – 18:00	45
Lørdage	07:00 – 14:00	45
Hverdage, mandag – fredag	18:00 – 22:00	40
Lørdage	14:00 – 22:00	40
Søn- og helligdage	07:00 – 22:00	40
Nat, alle dage	22.00 – 07.00	35

Støjens maksimalniveau må om natten ikke overstige 50 dB(A).

Støj fra kørsel på virksomhedens areal er omfattet af de ovennævnte støjgrænser.

1.1.2 STØJOMRÅDE B

Virksomhedens samlede støjbelastning, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtrykkniveau, må i intet punkt overskride følgende værdier:

Dag	Tidsrum	Grænseværdier i dB(A)
Hverdage, mandag – fredag	07:00 – 18:00	50
Lørdage	07:00 – 14:00	50
Hverdage, mandag – fredag	18:00 – 22:00	40
Lørdage	14:00 – 22:00	40
Søn- og helligdage	07:00 – 22:00	40
Nat, alle dage	22.00 – 07.00	35

Støjens maksimalniveau må om natten ikke overstige 50 dB(A).

Støj fra kørsel på virksomhedens areal er omfattet af de ovennævnte støjgrænser.

1.1.3 STØJOMRÅDE C

Virksomhedens samlede støjbelastning, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau, må i intet punkt overskride følgende værdier:

Dag	Tidsrum	Grænseværdier i dB(A)
Hverdage, mandag – fredag	07:00 – 18:00	55
Lørdage	07:00 – 14:00	55
Hverdage, mandag – fredag	18:00 – 22:00	45
Lørdage	14:00 – 22:00	45
Søn- og helligdage	07:00 – 22:00	45
Nat, alle dage	22.00 – 07.00	40

Støjens maksimalniveau må om natten ikke overstige 55 dB(A).

Støj fra kørsel på virksomhedens areal er omfattet af de ovennævnte støjgrænser.

1.1.4 KONTROL AF STØJGRÆNSER

Virksomheden skal senest 6 måneder efter det udvidede anlægs ibrugtagning for egen regning dokumentere overfor tilsynsmyndigheden, at vilkårene 1.1.1, 1.1.2 og 1.1.3 er overholdt. Virksomheden skal endvidere på tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst 1 gang pr. kalenderår, lade udføre målinger der viser at vilkårene 1.1.1, 1.1.2 og 1.1.3 er overholdt.

Målingerne/beregningerne skal foretages, når virksomhedens støjemission er maksimal under normale driftsforhold og foretages i overensstemmelse med de retningslinier, der er opstillet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder og i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra 1993 om beregning af støj fra virksomheder.

Målingerne/beregningerne skal foretages af et akkrediteret laboratorium eller certificeret person, som er godkendt til at udføre "Miljømåling - ekstern støj". Resultaterne skal straks efter modtagelsen fremsendes til tilsynsmyndigheden og være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder/forudsætninger, hvorunder de er fremkommet.

Målepunkterne/beregningspunkterne skal, forinden målingernes/beregningernes udførelse, godkendes af tilsynsmyndigheden.

Såfremt målingerne/beregningerne viser, at grænseværdierne overskrides, skal virksomheden lade foretage afhjælpende foranstaltninger og ved fornyet målinger/beregninger dokumentere, at grænseværdierne overholdes.

1.1.5 LAVFREKVENT STØJ OG INFRALYD

I de berørte boligbygninger må den målte værdi af virksomhedens bidrag til støjen målt indendørs ikke overstige følgende grænseværdier:

Frekvensområde Hz	Tidsrum	Lavfrekvent støj ($L_{pA,LF}$) DB	Infralyd (L_{pG}) DB
10 – 160	07:00 – 18:00	25	
	18:00 – 07:00	20	
< 20	00:00 – 24:00		85

Målingerne skal udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9/1997.

1.1.6 KONTROL AF LAVFREKVENT STØJ OG INFRALYD

Virksomheden skal i et målepunkt senest 6 måneder efter det udvidede anlægs ibrugtagning for egen regning dokumentere overfor tilsynsmyndigheden, at vilkårene 1.1.5 er overholdt. Virksomheden skal endvidere på tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst 1 gang pr. kalenderår, lade udføre målinger der viser at vilkårene 1.1.5 er overholdt.

Dokumentation skal foreligge som en støjmåling udført af et af Miljøstyrelsen godkendt laboratorium efter anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø". Måleresultaterne må ikke være højere end de fastsatte grænser.

1.1.7 VIBRATIONER

I de berørte bygninger må den målte værdi af virksomhedens bidrag til vibrationer målt indendørs ikke overstige følgende grænseværdier:

Anvendelse	Tidsrum	Vægtet accelerationsniveau (L_{aw}) DB
Boliger i boligområder	00:00 – 24:00	75
Boliger i blandet bolig/ erhvervsområde	18:00 – 07:00	75
Boliger i blandet bolig/ erhvervsområde	07:00 – 18:00	80

Målingerne skal udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9/1997.

1.1.8 KONTROL AF VIBRATIONER

Virksomheden skal i et målepunkt senest 6 måneder efter det udvidede anlægs ibrugtagning for egen regning dokumentere overfor tilsynsmyndigheden, at vilkårene 1.1.7 er overholdt. Virksomheden skal endvidere på tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst 1 gang pr. kalenderår, lade udføre målinger der viser at vilkårene 1.1.7 er overholdt.

Dokumentation skal foreligge som en støjmåling udført af et af Miljøstyrelsen godkendt laboratorium efter anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø". Måleresultaterne må ikke være højere end de fastsatte grænser.

1.2 Luft

Med hensyn til luftforurening kan dette henføres til støv fra luftafkast og lagerplads, samt emission af NO_x , SO_2 og HF ved forbrændingsprocessen.

1.2.1 STØV EMISSION

Virksomhedens samlede bidrag til områdets luftforurening i forbindelse med tagteglproduktion må ikke overstige følgende B-værdi for den del af støvet der er mindre en $10 \mu\text{m}$ i diameter:

0,08 mg / m^3 luft

De angivne B-værdier skal betragtes som middelværdier over en time, der højst må overskride 1 % af tiden.

1.2.2 NO_x EMISSION

Emissionsniveaueværdier for NO_x fra bl.a. teglværker, fastsættes på grundlag af BAT-noter, idet der dog som udgangspunkt tilstræbes en emissionsgrænseværdi på 500 mg / normal m^3 regnet som NO_2 .

1.2.3 SO_2 EMISSION

Virksomhedens bidrag til områdets luftforurening må ikke overstige følgende B-værdi for SO_2 :

0,25 mg / m^3

1.2.4 HF EMISSION

Virksomhedens bidrag til områdets luftforurening må ikke overstige følgende B-værdi for HF:

0,002 mg / m^3

1.2.5 LAGERPLADS

For at forebygge støvgener (sand- og lerstøv) for de omkringboende skal lagerpladser og interne trafikveje renholdes omhyggeligt. Såfremt der i tørre perioder, på trods af renholdelse, forekommer synlig støvdrift ud over virksomhedens skel, skal de støvede arealer straks fugtes.

1.2.6 KONTROL AF LUFTEMISSION

Virksomheden skal, såfremt tilsynsmyndigheden anmoder om det, for egen regning lade foretage luftemissionsmålinger. Det kan dog maksimalt kræves en gang årligt, med mindre der er tale om overskridelse. Som grundlag for dokumentationen skal der foretages mindst tre emissionsmålinger for hver kilde/afkast af hver mindst en times varighed.

Målingerne skal foretages i overensstemmelse med de retningslinier, der er opstillet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2 fra 2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder.

Målingerne skal foretages af et laboratorium, som er akkrediteret til måling og rapportering af pågældende emissioner.

Målepunkterne skal forinden målingernes gennemførelse godkendes af tilsynsmyndigheden. Resultaterne skal, straks efter at de er modtaget, fremsendes til tilsynsmyndigheden og være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder/forudsætninger, hvorunder de er fremkommet.

Såfremt målingerne viser, at grænseværdierne overskrides, skal virksomheden lade foretage afhjælpende foranstaltninger og ved fornyet målinger dokumentere, at grænseværdierne overholdes.

1.3 Spildevand

1.3.1 SANITÆRT SPILDEVAND

Sanitært spildevand skal afledes til offentlig kloak. Regulering sker i overensstemmelse med Kloakbetalingsvedtægt for Skive Kommune.

1.3.2 OVERFLADE VAND

Afledning af tagvand og regnvand fra befæstede arealer sker i henhold til Viborg Amts tilladelse af 13. november 1991. Udledning sker via sedimentationsbassin før udløb til Teglværksgrøften.

1.4 Affald

1.4.1 AFFALD GENERELT

Alt affald fra virksomheden skal opsamles, opbevares og transporteres uden gener for omgivelserne og uden der opstår fare for forurening, i henhold til de til enhver tid gældende regulativer for Skive Kommune.

1.5 Oplag

Oplag af kemikalier skal enten ske indendørs eller på en overdækket plads udendørs og være utilgængeligt for uvedkommende. Opbevaringspladsen skal være befæstet og med opkant således, at der ved spild eller uheld ikke kan ske afløb til kloakken samt medfører forurening i omgivelserne herunder jord, overfladevand, grundvand og luft.

Olieoplag og olielagertanke med tilhørende rørsystemer er omfattet af bek. nr. 829 af 24. oktober 1999, Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

Beholdere med stoffer og produkter, der kan forurene jord, grundvand eller undergrund, må ikke nedgraves i jorden uden tilladelse fra tilsynsmyndigheden.

1.6 Egenkontrol

Virksomheden skal føre en driftsjournal, som umiddelbart skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. Af driftsjournalen skal fremgå:

Driftskontrol	Frekvens
Færdigvareproduktion	Ugentligt

Registrering af diverse forbrug	Frekvens
Elforbrug	Ugentligt
Gasforbrug	Ugentligt
Kalkstens forbrug	Ugentligt
Vandforbrug	Årligt
Affaldsproduktion	Efter regning

Inspektion	
Filtre	Efter leverandørens anvisninger, min 1 gang pr. kvartal

Ved miljøgodkendelsens vedtagelse skal driftsjournalen straks føres med ovennævnte frekvenser. Driftsjournalen følger kalenderåret og skal senest for år 2003 indeholde oplysninger for et helt kalender år.

1.7 Renere teknologi

Virksomheden skal årligt senest den 1. marts fremsende en vurdering af, hvorledes de anvendte produktionsprocesser forholder sig til andre alternative teknologier på området både med hensyn til anvendelse af den mindst forurenende teknologi og de bedst mulige miljøbeskyttende foranstaltninger.

1.8 Øvrige vilkår

Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse bortset fra de ændringer, der fremgår af de fastsatte vilkår.

Uheld, herunder svigt af de forureningsbegrænsende foranstaltninger, der medfører forurening af omgivelserne skal straks udbedres og anmeldes til tilsynsmyndigheden.

Ved virksomhedens overdragelse eller ved ophør af virksomhedens aktiviteter skal tilsynsmyndigheden straks orienteres.

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

1.9 Bemærkninger til godkendelsen

Virksomheden må i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt

af Skive Kommune. Hvis virksomheden ønskes ændret eller udvidet, skal Skive Kommune i henhold til lovens § 33, stk. 1 have meddelelse herom, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41 a må tilsynsmyndigheden, indtil der er forløbet otte år efter meddelelsen af en godkendelse efter dette kapitel, ikke meddele påbud eller forbud efter § 41.

Tilsynsmyndigheden skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 41 a, stk. 2 inden for de otte år, hvis:

- 1) der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- 2) forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- 3) forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- 4) væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik afprøvet i industriel målestok, som skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger for virksomheden,
- 5) det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker, eller
- 6) der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af § 7 om risikobetonedede processer m.v., hvis det er miljømæssigt begrundet, eller hvis der er udviklet renere teknologi til virksomhedens processer.

Efter at de otte år er forløbet, kan godkendelsesmyndigheden revidere godkendelsen (§ 41 b).

I tilfælde af, at afgørelsen påklages, beregnes tidspunktet fra den dato, hvor den endelige afgørelse er meddelt.

Vilkårene kan dog i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 2 til enhver tid ændres for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse efter miljøbeskyttelsesloven ikke fritager virksomheden for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Skive Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne godkendelse og den øvrige miljølovgivning overholdes. Der skal i henhold til § 87 i miljøbeskyttelsesloven altid være adgang for de personer, der af Skive Kommune er bemyndiget til at føre tilsyn.

1.10 Forvaltningens miljøtekniske vurdering

Højslev Teglværk A/S er beliggende tæt på boligområder og har derfor været underlagt stramme krav til støjbegrænsning og trafikregulering. Virksomheden har navnlig tidligere givet anledning til klager over lavfrekvent støj og vibrationer.

Det vurderes, at den anvendte teknologi sammen med de stillede vilkår giver sikkerhed for, at der ikke sker en væsentlig belastning af miljøet.

Af hensyn til de omkringboende er der fastsat målbare vilkår om støj, støj og vibration i henhold til gældende vejledninger.

Virksomheden tilstræber i forbindelse med produktion og transport af råvarer og færdigvarer at genere de omkringboende mindst muligt.

Ved øget produktion til eventuelt udnyttelse af den maksimale produktionskapacitet eller ændrede produktionsmetoder er der fastsat vilkår om, at der inden ændringen skal tages kontakt til tilsynsmyndigheden med henblik på en tillægsgodkendelse.

1.11 Lovgrundlag

Lov om miljøbeskyttelse nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001.

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, bek. nr. 646 af 29. juni.

1.12 Klagevejledning

Skive Kommunes afgørelse kan påklages til Miljøstyrelsen af Højslev Teglværk, Viborg Amtskommune, Embedslægeinstitutionen for Viborg Amt, samt enhver der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, jf. miljøbeskyttelseslovens kapitel 11, § 98.

Eventuel klage skal indgives skriftligt og stiles til Miljøstyrelsen, men sendes til Skive Kommune, Teknisk Forvaltning, Østergade 13, 7800 Skive. Skive Kommune sender umiddelbart efter klagefristens udløb klagen videre til Miljøstyrelsen ledsaget af denne afgørelse og det materiale, som er indgået i sagens bedømmelse.

Klagefristen er fire uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være Skive Kommune i hænde senest på den på side 2 anførte dato.

Ansøgeren vil ved klagefristens udløb få besked om, hvorvidt der er modtaget klager.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 101 i miljøloven. Fristen er seks måneder fra godkendelsen er meddelt, hvilket betyder, at et eventuelt søgsmål skal være anlagt senest på den på side 2 anførte dato.

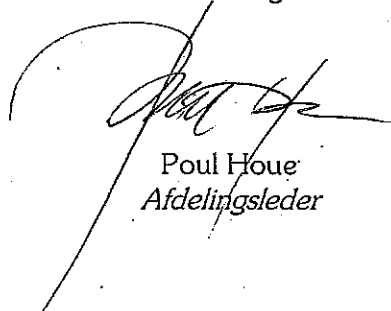
En eventuel klage over miljøgodkendelsen har ikke opsættende virkning, for så vidt angår retten til at udnytte godkendelsen, med mindre Miljøstyrelsen bestemmer andet. Udnyttelse af godkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne godkendelse.

1.13 Underretning

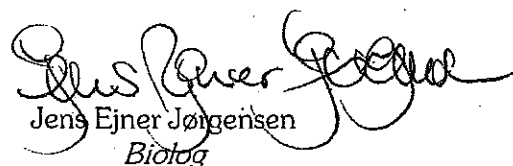
Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Arbejdstilsynet, Søndergade 16 A, 7800 Skive
- Viborg Amt, Miljø og Teknik, Skottenborg 26, 8800 Viborg.
- Embedslægeinstitutionen for Viborg Amt, Ll. Sct. Mikkel's Gade 4, 8800 Viborg.

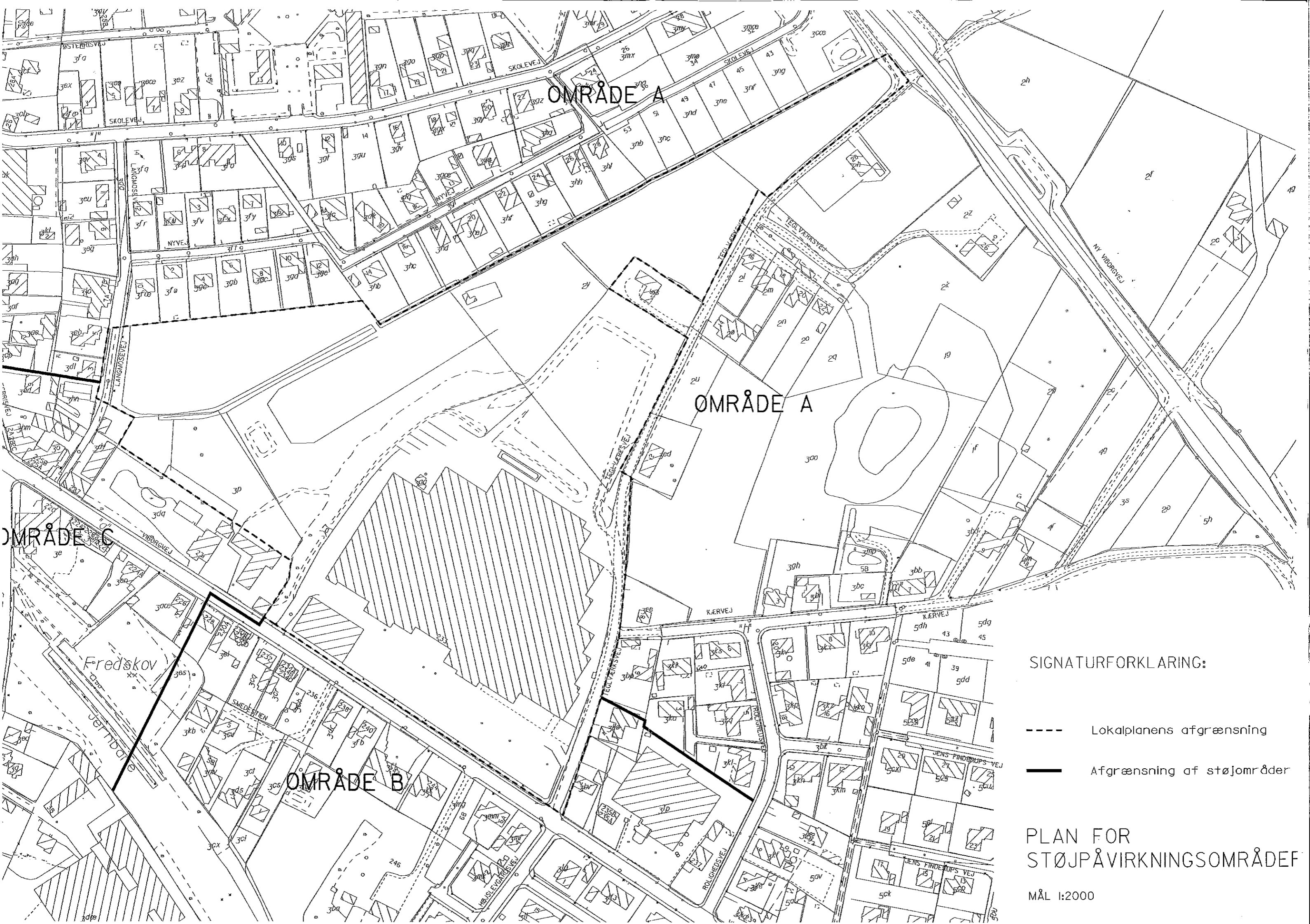
Teknisk Forvaltning



Poul Houe
Afdelingsleder



Jens Ejner Jørgensen
Biolog



OMRÅDE A

OMRÅDE A

OMRÅDE C

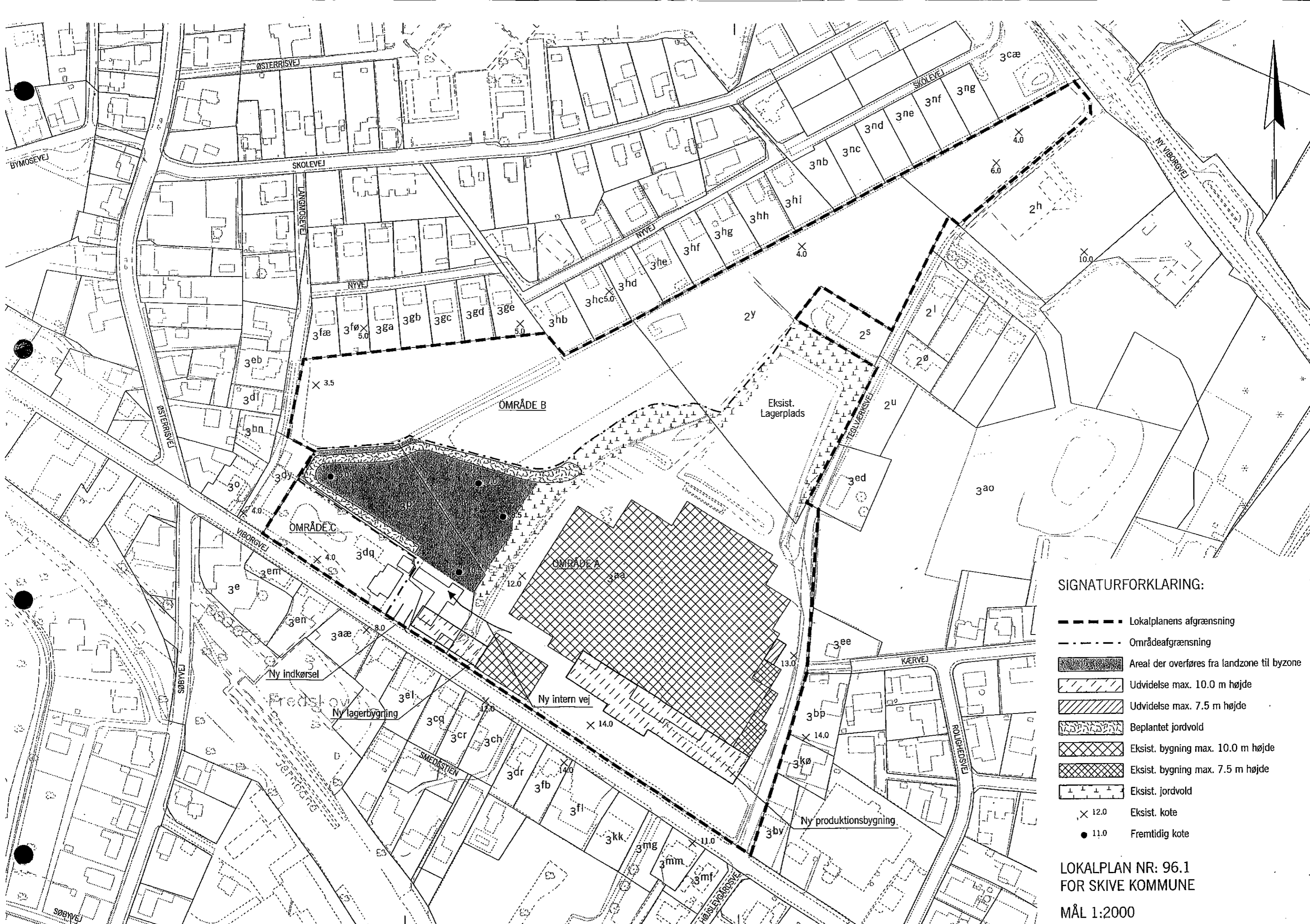
OMRÅDE B

SIGNATURFORKLARING:

- Lokalplanens afgrænsning
- Afgrænsning af støjområder

PLAN FOR
STØJPÅVIRKNINGSOMRÅDEF

MÅL 1:2000



SIGNATURFORKLARING:

- Lokalplanens afgrænsning
- - - Områdeafgrænsning
- [Stippled pattern] Areal der overføres fra landzone til byzone
- [Diagonal hatching /] Udvidelse max. 10.0 m højde
- [Diagonal hatching \] Udvidelse max. 7.5 m højde
- [Wavy pattern] Beplantet jordvold
- [Cross-hatch pattern] Eksist. bygning max. 10.0 m højde
- [Cross-hatch pattern] Eksist. bygning max. 7.5 m højde
- [Vertical line pattern] Eksist. jordvold
- × 12.0 Eksist. kote
- 11.0 Fremtidig kote

LOKALPLAN NR: 96.1
 FOR SKIVE KOMMUNE
 MÅL 1:2000