

KOPI

a. h. nichro HAARDCHROM A/S
Søvangsvej 11-15
2650 Hvidovre



HVIDOVRE

Teknisk Forvaltning
Hvidovrevej 278
2650 Hvidovre

Miljøafdelingen

Sagsbehandler:
Henrik Ibsen

Tlf. direkte: 36 39 35 82
Telefax: 36 39 36 58
teknik@hvidovrekomm.dk

2 3 MRS. 1999

Brevnr. 224105/gin
Sagsid 2042

Ekspeditionstid:
Mandag-torsdag: 9-14
Torsdag 15.30-17.30
Fredag: 9-13

MILJØGODKENDELSE

Matr.nr. 15 h, Avedøre, beliggende Søvangsvej 11-15, 2650 Hvidovre. Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens kap. 5.

Baggrunden for denne miljøgodkendelse er, at den tidligere virksomhed på ejendommen Nichro Haardchrom A/S er sammenlagt med Albertslund Hårdchrom. Nichro Haardchrom fik miljøgodkendelse den 14. november 1994. Da sammenlægningen betyder ændret produktion, vil der blive givet nye vilkår for de dele, der er blevet ændret. For overskuelighedens skyld vil godkendelserne blive sammenskrevet.

Godkendelsen er udarbejdet på grundlag af brev af 4. november 1998 fra a.h. nicro Haardchrom A/S, miljøgodkendelsen af 14. november 1994 samt det materiale der lå til grund for den.

Denne godkendelse er gældende fra klagefristens udløb.

Miljøteknisk beskrivelse.

Virksomheden er beliggende på Søvangsvej 11-15 i Avedøre i Hvidovre Kommune, jfr. Bilag 2. Virksomhedens placering på ejendommen fremgår af bilag 3.

Ejendommen er omfattet af byplanvedtægt nr. A 15 Avedøre og er udlagt til erhvervsområde. Virksomheden er omgivet af erhvervsområde, dog mod vest af et boligområde.

På ejendommen har der været galvanisk virksomhed siden 1961.

Virksomheden udfører overfladebehandling. Emnerne der overfladebehandles er typisk forskellige konstruktionsdele til maskiner og andet teknisk udstyr.

Overfladebehandlingen udføres som hårdforkromning. Hårdforkromning er en galvanisk proces, der elektrolytisk udkrystaliserer chrom fra en vandig opløsning indeholdende kromsyre. Selve procesforløbet fremgår

**HVIDOVRE
KOMMUNE**



af siderne 3.01 og 3.02 i den miljøteknisk beskrivelse fra a.h. nichro Haardchrom A/S.

Udover hårdforkromning er der en kemisk nikkel linie, en halvautomatisk elektrolytisk nikkel linie og en elektrolytisk kobber linie. Disse procesforløb fremgår af siderne 3.03 til 3.05.

Den normale driftstid er mandag til torsdag fra kl. 07.00 til kl. 17.00 og fredag fra kl. 07.00 til kl. 15.00. Der arbejdes kun undtagelsesvis om lørdage, søn- og helligdage. Dog er procesbadene i drift døgnet rundt.

Forbruget af rå- og hjælpestoffer fremgår af side 1.01 i den miljøteknisk beskrivelse fra a. h. nichro Haardchrom A/S.

Virksomhedens forurening.

Støj og vibrationer:

De væsentligste støjkloder er lastbiler der køre varer til og fra virksomheden. Samt virksomheds luftafkaste.

Luftforurening:

Der vil fra virksomheden emitteres forskellige aerosoler og gasser. Der er forsøgt at formindske fordampningen ved at bruge dækvæske og plastic kugler, ligesom der på afkastene er etableret dråbeudskillere.

Spildevand:

Virksomheden vil udlede tungmetalholdigt spildevand, samt sanitært spildevand.

Affald:

Der vil fremkomme en del kemikalie affald fra virksomheden. Affaldet vil blive afleveret på modtagestation for Storkøbenhavn.

Derudover er der dagrenovation, der bliver afleveret til Vestforbrænding.

Miljøteknisk vurdering.

Støj og vibrationer:

Det vurderes, at virksomhedens støjbidrag til omgivelserne vil være mindre end de stillede vilkår.

Luft:

Det vurderes, at virksomhedens emissionsbidrag til omgivelserne kan overholde de stillede krav.

Spildevand:

Det vurderes, at virksomheden skal have en fornyet spildevandstilladelse.

Affald:

Det vurderes, at erhvervsaffald opbevares, sorteres og bortskaffes i overensstemmelse med Hvidovre Kommunes regulativ for bortskaffelse af erhvervsaffald.

Konklusion:

Hvidovre Kommune vurderer på baggrund af det i sagen oplyste samt de i miljøgodkendelsen og spildevandstilladelsens fastsatte vilkår, at a.h. nicho Haardchrom A/S kan drives miljømæssigt forsvarligt.

Godkendelsens vilkår.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Hvidovre Kommune hermed godkendelse i medfør af kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven, lovebekendtgørelse nr. 698 af 22. september 1998 til drift af galvanisk fabrik på ejendommen beliggende Søvangsvej 11-15, Avedøre matr. nr. 15 h, Avedøre på følgende vilkår:

1. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med godkendelsens vilkår, den miljøtekniske beskrivelse samt det i sagen øvrigt oplyste.
2. Virksomheden må ikke udvides eller ændres driftmæssigt eller bygningsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af Hvidovre Kommune.
3. Virksomhedens bidrag til det ækvivalente konstante og korrigerede støjniveau til de omkringliggende industrijendomme må ikke overskride 60 dB (A) i skel og må i skellet til det område, der er udlagt til boliger, ikke overstige:

Mandag-fredag	07.00-18.00	45 dB(A)
	18.00-22.00	40 dB(A)
Lørdag	07.00-14.00	45 dB(A)
	14.00-22.00	40 dB(A)
Alle dage	22.00-07.00	35 dB(A)
Søn- og helligdage	07.00-22.00	40 dB(A)

4. Virksomheden må ikke give anledning til følelige rystelser på naboområdet.
5. Støjende aktiviteter skal foregå indendørs og for lukkede døre og vinduer.
6. I alle luft afkast må der maksimalt emitteres følgende:

Chrom	5 mg/norm. m ³
Nikkel	5 mg/norm. m ³
Kobber	5 mg/norm. m ³
NaOH	5 mg/norm. m ³
HCl	50 mg/norm. m ³

Målt som 1 times middelværdi, dog må summen af stofferne chrom, kobber og nikkel maksimalt være 5 mg pr. norm. m³, målt som 1 times middelværdi.

7. I samtlige afkast må summen, der maksimalt emitteres være 20 mg støv pr. norm. m³, målt som 1 times middelværdi. Støv er partikler med en diameter under 10 µ.

8. Alle luftafkast skal føres minimum 1 meter over tagryg.
9. Kemikalieaffald og råvarer skal opbevares i rum med fast (vandtæt) bund, og der må ikke være afløb fra rummet. Rummet skal være aflåst, når der ikke arbejdes i det. I øvrigt henvises til Hvidovre Kommunes forskrift om opbevaring af olie og kemikalier.
10. Andet affald skal begrænses mest muligt samt anmeldes, opbevares, sorteres, transporteres og bortskaffes i henhold til de til enhver tid gældende bestemmelser og de anvisninger, der meddeles af Hvidovre Kommune.

J. Der henvises til Hvidovre Kommunes regulativ for bortskaffelse af erhvervsaffald fra virksomheder. Regulativet er vedlagt.

11. Virksomheden skal arbejde på at afskaffe cyanider og formaldehyd i arbejdesprocesserne.

Tilsyn og kontrol.

Tilsyn med virksomheden føres af Hvidovre Kommune.

Til kontrol med, at vilkår 3 vedrørende støj overholdes, skal virksomheden på tilsynsmyndighedens forlangende, dog max. 1 gang pr. år, lade foretage målinger af virksomhedens bidrag til støjniveauet i omgivelserne på et tidspunkt, hvor virksomheden er i fuld drift. Målingen skal udføres af et af Miljøstyrelsens godkendt laboratorium eller firma. Målingen skal foretages efter de retningslinier, der er anført i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1985 om ekstern støj fra virksomheder.

Virksomheden skal inden 6 mdr. fra denne godkendelse er gældende, lade foretage en måling af nikkelemissionen. Målingen skal være på de vilkår der er beskrevet nedfor.

Til kontrol med at emissionskravene bliver overholdt skal virksomheden på tilsynsmyndighedens forlangende, dog max. 1 gang pr. år – lade foretage måling af emissionskoncentrationerne. Målingen skal udføres af et af Erhvervsfremmestyrelsens akkrediteret laboratorium eller firma. Målingen skal foretages efter de retningslinier, der er anført i Miljøstyrelsens vejledning om begrænsning af luftforurening fra virksomheder.

Til kontrol af virksomhedens forbrug af råvarer skal der føres journal over forbruget. Journalen skal indeholde oplysninger om råvareforbruget inden for de seneste 3 år.

Klagevejledning.

I medfør af miljøbeskyttelseslovens kapitel 10 kan kommunens afgørelse i denne sag påklages til Miljøstyrelsen. Klageberettigede er enhver, der har individuel interesse i sagens udfald, samt de i miljøbeskyttelseslovens §§ 99-100 nævnte klageberettigede interesseorganisationer i det omfang de er klageberettigede i den konkrete sag.

En eventuel klage skal stiles til Miljøstyrelsen og fremsendes gennem Hvidovre Kommune, Hvidovrevej 278, 2650 Hvidovre. Klagen skal være kommunen i hænde senest 4 uger efter offentliggørelsen i Hvidovre Avis. Hvidovre Kommune sender derefter klagen videre til Miljøstyrelsen med det materiale, der er indgået i kommunens bedømmelse af sagen.

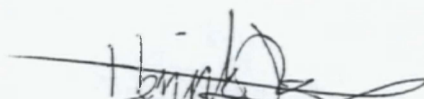
Hvis denne afgørelse ikke forinden er påklaget til Miljøstyrelsen, kan den i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 101 indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter offentliggørelse.

Godkendelsen vil blive offentliggjort i Hvidovre Avis. Godkendelsen er gældende, når klagefristen er udløbet. Samtidige er godkendelsen af den 14. november 1994 ugyldig.

Såfremt virksomheden skulle have spørgsmål vedrørende denne sag, er virksomheden altid velkommen til at kontakte Hvidovre Kommune.

Med venlig hilsen


Carsten Raad Petersen
miljøchef


Henrik Ibsen
miljøtekniker

Bilag 1 materiale til godkendelsen af a. h. nicro Haardchrom A/S

Oplysninger til den gammel kap.5 godkendelse

Brev af 4. november 1998

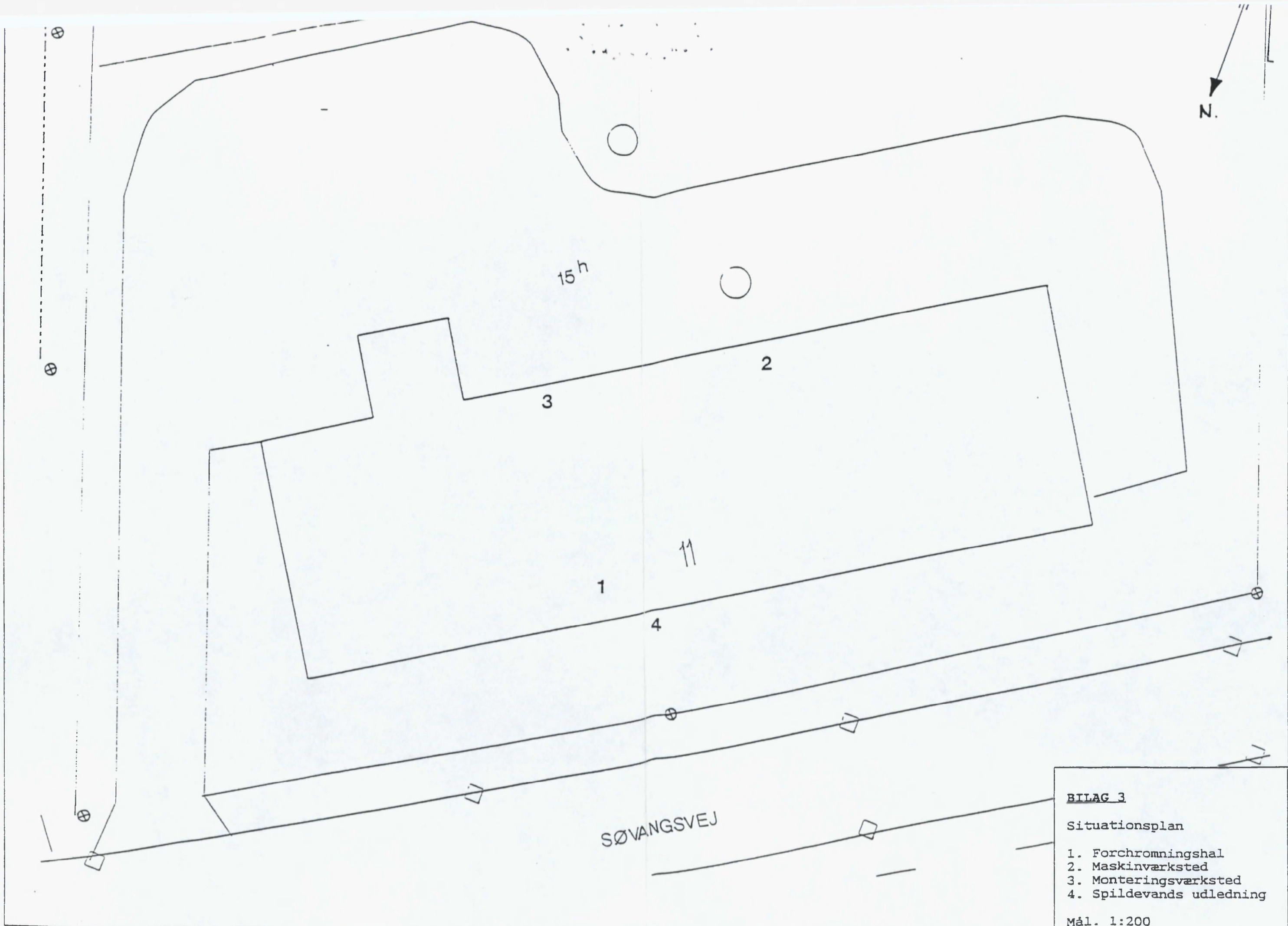
Miljøteknisk beskrivelse af 4. november 1998



Bilag 2

Virksomhedens placering i forhold til omgivelserne.

- 1. a.h. nichro Haardchrom A/S
- 2.-5. Erhverv
- 6.-8. Beboelse



15 h

2

3

1

4

SØVANGSVEJ

BILAG 3

Situationsplan

- 1. Forchromningshal
- 2. Maskinværksted
- 3. Monteringsværksted
- 4. Spildevands udledning

Mål. 1:200