

FOTOKOPI

Farum Kommune



**Tillæg til miljøgodkendelse
Nordanic Chrom A/S
Gammelgårdsvej 67 B, 3520 Farum**

9. november 2006

1. INDLEDNING	3
2. GODKENDELSE	4
2.1 Vilkår for ændringen af miljøgodkendelsen	4
2.2 Lovgrundlag og øvrige lovkrav	10
2.3 Offentliggørelse og underretning.....	11
2.4 Tilsyn	11
2.5 Klage.....	11
3. MILJØTEKNISK VURDERING	13
3.1 Generelt.....	13
3.2 Beliggenhed og planforhold	13
3.3 Indretning og drift	13
3.4 Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	13
3.5 Kontrol og egenkontrol.....	15
3.6 Driftsforstyrrelser og uheld.....	15
3.7 Forureningsbegrænsende foranstaltninger og renere teknologi	15
3.8 Risikobetonede aktiviteter	15
3.9 Samlet vurdering	16

1. INDLEDNING

Farum Kommune meddelte den 27. marts 2003 en miljøgodkendelse til Nordanic Chrom A/S. Miljøgodkendelsen blev stadfæstet af Miljøstyrelsen med enkelte ændringer den 2. december 2004. Nordanic Chrom A/S har den 26. september 2005 ansøgt om ændring af miljøgodkendelsen af aktiviteterne på Gammelgårdsvej 67 B i Farum, som følge af en produktionsudvidelse regnet ud fra forventet råvareforbrug. Ændringen i produktionen kræveret tillæg til miljøgodkendelsen, idet der er tale om væsentlige ændringer jf. § 10 stk. 3 i Godkendelsesbekendtgørelsen¹.

Da der ikke er tale om en kapacitetsudvidelse af virksomheden, er der udarbejdet et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse af 27. marts 2003. Virksomheden er fortsat omfattet af bilag 1 i bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 med senere ændringer, listevirksomhed pkt. A 109:

"Virksomheder, der foretager overfladebehandling af metaller og plastemner ved hjælp af en elektrolytisk eller kemisk proces, når det samlede volumen af de anvendte kar (forbehandlingsbade, procesbade og aftræksbade, men eksklusiv skyllekar) overstiger 30 m³. (i) "[tidligere listepunkt A 8a]"

Som følge af, at virksomheden er i-mærket, er modtagelsen af ansøgningen hos Farum Kommune blevet annonceret i Farum Avis den 16. maj 2006.

Farum Kommune har ikke modtaget henvendelser i forbindelse med annonceringen.

Dette tillæg til miljøgodkendelse omfatter for overblikkets skyld både fortsat gældende vilkår, ændrevilkår, der erstatter tidligere vilkår i miljøgodkendelsen af den 27. marts 2003, samt en række nye vilkår. Nye og ændrede vilkår er markeret med **fed**.

De ændrede og nye vilkår er omfattet af en 8-årig retsbeskyttelse fra endelig afgørelse af disse ændringer. De øvrige vilkår i miljøgodkendelsen af 27. marts 2003, og Miljøstyrelsens godkendelse og stadfæstelse af denne godkendelse med ændringer af den 2. december 2004 er fortsat gældende og omfattet af den tidligere 8-årige retsbeskyttelse. Vilkårene kan ikke påklages.

¹ Bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed.

2. GODKENDELSE

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Farum Kommune, i medfør af § 33, stk. 1 (vilkår 5, 10b, 26a og 26b) og § 72, stk. 2 (vilkår 10a og 37) i Miljøbeskyttelsesloven², virksomheden Nordanic Chrom A/S i Farum, ændret miljøgodkendelse på nedenstående vilkår:

2.1 Vilkår for ændringen af miljøgodkendelsen

Godkendelsen er betinget af, at følgende vilkår overholdes:

2.1.1 Generelle vilkår

1. Virksomheden skal drives i overensstemmelse med oplysningerne i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, samt med de ændringer, der følger af godkendelsens vilkår.
2. Vilkårene kan ændres efter den 8. april 2011. Vilkårene kan endvidere ændres med henblik på at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn eller såfremt forudsætningerne for godkendelsen ændres væsentligt.
3. Virksomheden må ikke ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som indebærer forøget forurening, før ændringen er godkendt af Farum Kommune.
4. Der skal til enhver tid findes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på virksomheden. Den ansvarlige for driften og berørte medarbejdere skal være bekendt med godkendelsens vilkår.
5. **Virksomhedens produktionskapacitet og forbrug af råvarer må ikke overstige de i nedenstående tabel nævnte årlige værdier (ændret vilkår).**

Type/art	Max. tilladt oplag på virksomheden [kg]	Max. mængde råvareforbrug [kg/år]
Natriumhydroxid (NaOH)	4.000	40.400
Svovlsyre (H ₂ SO ₄)	2.000	Σ10.000
Saltsyre (HCl)	1.000	
Salpetersyre (HNO ₃)	1.000	
Chromsyre (H ₂ CrO ₄)	500	4.000

² Lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 af lov om miljøbeskyttelse.

Natriumdisulfit ($\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$)

Type/art	Max. tilladt oplag på virksomheden [kg]	Max. mængde råvareforbrug [kg/år]
Borsyre (H_3BO_3)	500	500
Oxalsyre ($\text{C}_2\text{H}_2\text{O}_4$)	1.000	4.000
Ammoniak opl. 24 % (NH_3)	500	3.000
Natriumklorid (NaCl)	1.000	2.000
Natriumsulfit (Na_2SO_3)	1.000	2.000
Nikkelsulfat (NiSO_4)	1.000	4.000
Nikkelklorid (NiCl_2)	1.000	4.000
Kobbersulfat (CuSO_4)	1.000	3.500
Kobber-pellets	4.000	15.400
Nikkel	4.000	10.700
Palladium	20	20

6. Der må i produktionen ikke anvendes nikkelklorid, nikkelsulfat eller chromsyre på pulverform.
7. Der skal være etableret rumadskillelse til produktionsafsnit (galvaniseringsanlæg) inden produktionen påbegyndes.
8. Flydende kemikalier og kemikalieaffald skal opbevares indendøre i en spildbakke med et volumen, der mindst kan rumme indholdet af den største beholder. Spildbakken må ikke have afløb til offentlig kloak.
9. Natriumhydroxid må ikke opbevares i samme spildbakke som svovlsyre.
10. Der må ikke ligge væske på gulvet i produktionslokale. Ved større spild skal dette opsamles og bortskaffes som kemikalieaffald.
- 10a. Der skal føres årlig kontrol med den syrefaste PVC-vinylbelægning omkring og under galvaniseringsanlægget. Kontrollen skal foretages både rundt om og under karrene, inkl. under fødderne samt under det interne renseanlæg. Dette for at sikre, at belægningen fortsat er tæt uden huller og revner og ikke har sluppet underlaget. Hele belægningen skal være gennemgået i løbet af en treårs periode. Konstaterede skader skal udbedres øjeblikkeligt. Der skal føres en journal over inspektionen af gulvet, som skal indsendes i kopi til tilsynsmyndigheden en gang årligt, dog senest den 31. januar det følgende år (nyt vilkår). 2006
- 10b. Ved ophør af virksomheden, skal der foretages oprydning, rengøring af udstyr og anlæg, bortskaffelse af råvarer, produkter og affald samt i øvrigt træffes nødvendige foranstaltninger for at undgå enhver form for og/eller risiko for forurening (nyt vilkår).

2.1.2

Luftemissioner

11. Driftsinstruks for posefilter skal være tilgængeligt i umiddelbar nærhed af filtret. Drift og kontrol med posefiltret skal ske i overensstemmelse med angivelserne i filterleverandørens driftsinstruks. Der skal ugentligt føres tilsyn med filtrets renluftsside for kontrol af nedslidning af filterposer.
12. Emissionen af støv skal overholde de i tabellen angivne grænseværdier:

Stof	Massestrømsgrænse	Emissionsgrænse	B-værdi
	g/time	mg/Nm ³	mg/m ³
Støv i øvrigt (<10µm)	<500	300	0,08
	500-5000	50	
	>5000	10	
Kobber	25	5	0,01
Chrom	-	2,5	0,001
Chrom (IV)	-	-	0,0001
Nikkel	-	2,5	0,0001

B-værdien er et udtryk for virksomhedens maksimalt tilladelige bidrag til koncentrationen i omgivelserne.

13. Emissionen af syre og ammoniak skal overholde de i tabellen angivne grænseværdier:

Stof	Massestrømsgrænse	Emissionsgrænse	B-værdi
	g/time	mg/Nm ³	mg/m ³
Saltsyre	500	100	0,05
Svovlsyre	500	100	0,01
Salpetersyre	500	100	0,01
Ammoniak	5000	500	0,3

14. Virksomheden skal inden 3 måneder fra modtagelse af denne afgørelse lade udføre en præstationsmåling for støv, kobbersulfat, saltsyre, svovlsyre, salpetersyre og ammoniak til fastlæggelse af afkasthøjden og fremsende resultaterne sammen med en OML-beregning til Farum Kommune.
15. Virksomheden skal herefter på Farum Kommunes forlangende lade udføre præstationsmåling til kontrol af at godkendelsens vilkår vedrørende luftemission er overholdt. Kravet kan højst fremsættes én

gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke er overholdt.

16. Præstationsmålingerne skal udføres for egen regning og af et akkrediteret firma, eller et firma som kan anerkendes af tilsynsmyndigheden. Kontrolmålinger skal udføres under forhold, hvor galvaniseringsanlægget er i fuld, normal drift. Ved hver præstationsmåling skal der foretages mindst 3 enkeltmålinger af ca. en times varighed. I målingen skal indgå måling af luftmængde.
17. Målinger og målerapporter skal udføres i overensstemmelse med den til enhver tid gældende vejledning. Aktuelt Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2001 "Luftvejledningen".
18. Emissionsgrænseværdier anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af de udførte målinger er mindre end eller lig med grænseværdien. Kontrol af B-værdier foretages ved hjælp af beregningsmodeller iht. Luftvejledningen (OML-point eller -multi). Ved beregning bruges den emission, der måles under normal, fuld drift, som konstant emission.
19. Afkast L1 skal inden 5 måneder fra modtagelse af denne afgørelse etableres med den højde over tagryg, som fastsættes på baggrund af OML-beregninger ud fra de i vilkår 14 anførte emissionsmålinger. Afkastet skal være opadrettet. Afkastet skal være forsynet med en målestuds indrettet i overensstemmelse med retningslinierne i Luftvejledningens kapitel 8.
- 19a Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige lugtgener.

2.1.3

Støj

20. Skur for kompressor til ventilation skal støjisoleres og ventilator støjdæmpes inden udgangen af marts 2003.
21. Virksomhedens bidrag – målt udendørs – til det ækvivalente, korrigerede støjniveau må i intet punkt i området - uden for virksomhedens skel - overstige de nedenfor anførte værdier:

Alle døgnets timer alle ugens dage 60 dB(A)
22. Virksomhedens bidrag – målt udendørs – til det ækvivalente, korrigerede støjniveau må i intet punkt for boliger beliggende i og i områder udenfor erhvervsområde 2.E.1 overstige de nedenfor anførte værdier:

Dag:

Mandag – fredag	kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 – 14.00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00 – 18.00	40 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 – 18.00	40 dB(A)

Aften:

Alle dage	kl. 18.00 – 22.00	40 dB(A)
-----------	-------------------	----------

Nat:

Alle dage	kl. 22.00 – 07.00	35 dB(A)
-----------	-------------------	----------

- 22a Virksomheden skal inden 1. marts 2005 dæmpe støjen fra procesafkastet, så støjgrænsen på 60 dB(A) i erhvervsområdet kan overholdes uden hensyntagen til ubestemtheden, og inden 1. maj 2005 dokumentere, at dette er tilfældet.

23. Virksomheden skal inden udgangen af april 2003 og herefter på Farum Kommunes forlangende lade udføre støjmålinger og -beregninger til dokumentation for, at de fastsatte støjvilkår er overholdt. Kravet kan højst fremsættes én gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke er overholdt.

Målinger og målerapporter skal foretages i henhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målesteder aftales med Farum Kommune.

2.1.4**Affald**

24. Affald skal opbevares, transporteres og bortskaffes efter Farum Kommunes til enhver tid gældende regulativer.
25. For de affaldstyper, hvor der ikke findes en regulativfastsat ordning, skal bortskaffelsen ske efter Farum Kommunes anvisninger.
26. Bortskaffelse af følgende affaldsfraktioner sker som nedenfor nævnt:
- Slam, sand og aktivt kul fra spildevandsrensning samt kasserede procesbade, der ikke kan genanvendes, opbevares i lukkede beholdere og bortskaffes som kemikalieaffald.
 - Pap, papir, metalaffald, elektronikaffald og plastfolie sorteres fra øvrigt affald og bortskaffes til genanvendelse på godkendt modtageanlæg.

- Olie- og kemikalieaffald skal opbevares i hensigtsmæssige, tætte beholdere med tætsluttende låg. Oplagspladser skal være afskærmet mod nedbør, og pladsen skal indrettes med opsamling så en mængde svarende til minimum indholdet af den største beholder tilbageholdes ved spild eller lækage. Opbevaringen skal ske på tæt bund uden afløb til kloak eller jord. Affaldet bortskaffes efter behov til godkendt modtageanlæg dog mindst én gang årligt.

26a. Virksomhedens oplag af affald (klassificeret som farligt), der opbevares på virksomheden, må til enhver tid maksimalt udgøre i alt 10 bigbags eller i alt ca. 11.000 kg (nyt vilkår).

26b. Virksomhedens opbevaring af farligt affald skal ske på en måde, så der ved uheld ikke opstår risiko for sammenblanding, der kan medføre fare for ansatte eller omgivelserne (nyt vilkår).

2.1.5

Spildevand

Vilkår 27 til 35 i miljøgodkendelsen af 27. marts 2003 er udgået og virksomhedens spildevandsudledning reguleres nu i stedet i virksomhedens tilslutningstilladelse.

2.1.6

Renere teknologi

36. Virksomheden skal til enhver tid søge at nedbringe miljøbelastningen fra produktionen.

2.1.7

Rapportering

37. Virksomheden skal føre driftsjournal over følgende:

- Uheld og uregelmæssigheder i driften
- Resultater af det ugentlige tilsyn med filtrets renluftsside for kontrol af nedslidning af filterposer
- Inspektion af gulvbelægningen

Driftsjournalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden på virksomheden i mindst 5 år og udleveres i kopi på forlangende (ændret vilkår).

38. Virksomheden skal ved eventuelle udslip af forurenende stoffer til jord, vand eller luft straks kontakte Farum Kommune.

39. Hvert år senest 1. februar fremsendes til Farum Kommune en opgørelse for foregående år (1. januar – 31. december) over følgende:

- Forbrug af råvarer
- Vandforbrug og mængden af spildevand
- Uheld og driftsændringer
- Analyseresultater for året
- Affaldsmængder fordelt på affaldstyper med oplysning om bortskaffelse

2.2

Lovgrundlag og øvrige lovkrav

Virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse er meddelt i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven³. Bestemmelserne om godkendelse af listevirksomheder fremgår af lovens kapitel 5 og af Miljøministerens bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed. Virksomhedens hovedaktivitet er omfattet af bilag 1 listepunkt A 109 til godkendelsesbekendtgørelsen.

Vilkår 5 i denne tillægsgodkendelse erstatter vilkår 5 i miljøgodkendelsen af den 27. marts 2003, som herved ophæves. Vilkåret meddeles med hjemmel i § 33, stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven.

Vilkår 10a er et nyt vilkår, og det påbydes med hjemmel i § 72, stk. 2 i miljøbeskyttelsesloven, da det er en ændring af egenkontrollen.

Vilkår 10b er et nyt vilkår, og det meddeles med hjemmel i § 33, stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven.

Vilkår 26a og 26b er nye vilkår og de meddeles med hjemmel i § 33, stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven.

Vilkår 37 i denne tillægsgodkendelse erstatter vilkår 37 i miljøgodkendelsen af den 27. marts 2003, som herved ophæves. Vilkåret påbydes med hjemmel i § 72, stk. 2 i miljøbeskyttelsesloven, da det er en ændring af egenkontrollen.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres produktions-, drifts-, bygnings- eller anlægsmæssigt i forhold til det godkendte uden tilsynsmyndighedens accept eller eventuelt ny miljøgodkendelse.

Driftsforstyrrelser eller uheld, der giver en væsentlig føget forureningsmæssig påvirkning af omgivelserne, skal omgående indberettes til Farum Kommune og/eller alarmcentralen 112.

³ Lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 om miljøbeskyttelse.

Bortskaffelse af affald skal ske i overensstemmelse med gældende regulativer og i øvrigt efter kommunens anvisninger.

Udledningen af spildevand (og regnvand) til det kommunale ledningssystem skal ske i overensstemmelse med Farum kommunens tilslutningstilladelse herfor.

Virksomheden er selv ansvarlig for at indhente de øvrige fornødne godkendelser og tilladelser, f.eks. i henhold til beredskabsloven, lov om arbejdsmiljø mv.

De nye vilkår kan ændres når der er forløbet 8 år efter den endelige meddelelse af tillægget til miljøgodkendelsen, jf. § 41b i miljøbeskyttelsesloven. Miljømyndigheden kan endvidere ændre vilkårene med henblik på at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn, jf. § 72, stk. 2 i miljøbeskyttelsesloven eller såfremt forudsætningerne for godkendelsen ændres væsentligt, jf. § 41a i miljøbeskyttelsesloven.

2.3

Offentliggørelse og underretning

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering i Farum Avis den 21. november 2006.

Teknisk Forvaltning har på Byrådets vegne underrettet følgende om afgørelsen:

- Nordanic Chrom A/S, Farum
- Arbejdstilsynet i Frederiksborg Amt
- Embedslægen i Frederiksborg Amt
- Frederiksborg Amt
- Hovedstadens Udviklingsråd (HUR)
- Danmarks Naturfredningsforening (lokalkomite)

2.4

Tilsyn

Farum Kommune fører indtil den 31. december 2006 miljøtilsynet med virksomheden. Fra den 1. januar 2007 er Furesø Kommune tilsynsmyndighed.

2.5

Klage

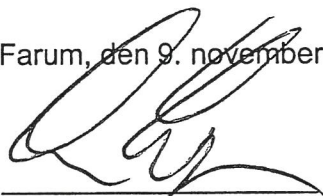
Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljøstyrelsen af enhver der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt af visse offentlige institutioner og interesseorganisationer.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen. Eventuel klage skal være skriftlig og stiles til Miljøstyrelsen.

Klagen indsendes til Farum Kommune, Teknisk Forvaltning, Rådhusvej 2, 3520 Farum, således at den er kommunen i hænde senest 19. december 2006. Farum Kommune vil videresende klagen til Miljøstyrelsen bilagt sagens akter. Ansøgeren vil modtage besked, hvis godkendelsen påklages, og ellers når klagefristen er udløbet.

Denne afgørelse kan jf. Miljøbeskyttelseslovens § 101 indbringes for domstolene inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Farum, den 9. november 2006



Lars Carpens



Erik B. Frandsen

3. MILJØTEKNISK VURDERING

3.1 Generelt

Ansøgningen vedrører en forøgelse af råvareforbruget i den eksisterende produktion af overfladebehandling. Der sker ikke ændring i virksomhedens designkapacitet eller sammensætningen af råvarer/kemikalier, der således er af samme type som tidligere. Produktionsudvidelsen betyder, at flere emner kan produceres/behandles i anlægget. Aktiviteterne på virksomheden er ellers uændrede og produktionsudstyret ændres eller udskiftes ikke.

Vilkår 5 er ændret og vilkår 10b, 26a og 26b er tilføjet som resultat af virksomhedens ansøgning. Disse vilkår meddeles med hjemmel i § 33, stk. 1. Vilkår 10a er tilføjet og vilkår 37 er ændret for at forbedre virksomhedens egenkontrol. Disse vilkår påbydes med hjemmel i § 72, stk. 2.

3.2 Beliggenhed og planforhold

Der sker ingen ændringer i forhold til planmæssige forhold.

3.3 Indretning og drift

Der sker ingen ændringer i forhold til produktionslinjer eller teknisk udstyr, men lagerfaciliteterne er udvidet med 90 m².

Der stilles vilkår til mængder af opbevarede råvarer på virksomheden i forbindelse med forøgelsen i råvareforbruget. Virksomhedens produktionskapacitet vil med denne råvareudvidelse blive udnyttet 100 % og to eksisterende kobberbade som er installeret, men ikke tidligere har været anvendt, forventes sat i drift i løbet af efteråret 2006.

3.4 Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

3.4.1 Luft og lugt

Virksomheden foretager ingen ændringer af afkastforhold eller ventilationsanlæg. Der er tidligere gennemført emissionsmålinger og immissionsberegninger for en række af de mest miljøbelastende stoffer fra produktionen. Målingerne og beregningerne (fra 2003) viser, at der er god margin fra måleresultaterne til de fastsatte B-værdier. Det vurderes på den baggrund, at et forøget produktionsflow, som tilfældet ved et øget forbrug af råvarer, fortsat vil betyde at virksomheden kan overholde de gældende emissions- og immissionskrav i den eksisterende miljøgodkendelse.

3.4.2**Støj**

Virksomhedens udsugnings- og ventilationssystemer ændres ikke ved råvareforøgelsen.

Varekørsel til og fra virksomheden omfatter 3-5 lastbiler pr. dag i tidsrummet 08.00 til 16.00. Støjbidraget i forbindelse med forøgelsen af råvareforbruget, vurderes at kunne rummes indenfor de eksisterende støjkrav i virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår om støjbegrænsning eller målinger, end dem er i forvejen er gældende i den eksisterende miljøgodkendelse.

3.4.3**Affald**

Virksomhedens affaldsgenerering forventes øget ved den forøgede produktionskapacitet. Mængden af filterslam, der med den nuværende produktion udgør ca. 120 m³, forventes pga. produktionsudvidelsen på ca. 70 %, at øges tilsvarende. Dvs. mængden af filterslam forventes at stige til ca. 200 m³ pr. år. Den øgede affaldsmængde vurderes ikke at få indflydelse på affaldshåndteringen, idet denne er uændret. Der stilles dog et nyt vilkår til de tilladte maksimale mængder oplagret farligt affald på virksomheden, til sikring af, at der ikke sker uacceptabel ophobning af affald på virksomheden.

3.4.4**Spildevand**

Virksomhedens tilslutningstilladelse, vurderes i tilstrækkelig grad at regulere spildevandsudledningen fra denne produktionsudvidelse.

3.4.5**Jord og grundvand**

Ved ændringen af miljøgodkendelsens vilkår er der indsat et nyt vilkår 10a om inspektion af gulvbelægningen under galvaniseringsanlægget. Dette vilkår er medtaget, da Farum Kommune er blevet opmærksom på, at dette punkt er vigtigt i bestræbelserne på at undgå jordforurening fra denne type virksomhed.

Der skal derfor føres årlig kontrol med den syrefaste PVC-vinylbelægning omkring og under galvaniseringsanlægget og renseanlægget, dog så hele belægningen er gennemgået i løbet af en treårig periode. Belægningen skal undersøges for skader både rundt om og under karrene. Der skal også føres kontrol under karrenes fødder, så det sikres, at fødderne ikke har arbejdet sig igennem belægningen. Der skal altså foretages inspektion under karrenes fødder minimum hvert tredje år. Konstaterede skader på belægningen skal udbedres øjeblikkeligt. Der skal føres en journal over inspektionen af gulvet, som skal indsendes i kopi til kommunen en gang årligt senest den 31. januar det følgende år. Vilkår 10a påbydes i henhold til § 72, stk. 2 i miljøbeskyttelsesloven, da det er en forbedring af egenkontrollen.

Virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse stiller krav til indendørs oplagring af kemikalier og farligt affald og vurderes fortsat at sikre disse forhold tilstrækkeligt.

3.4.6

Til- og frakørsel

Udkørselsforholdene er uændrede, og der stilles ikke nye vilkår om begrænsning af til- og frakørsel, da virksomheden ligger i et industrikvarter.

3.5

Kontrol og egenkontrol

Egenkontrollen er i vilkår 10a og 37 med denne ændring, udvidet til også at omfatte ugentlige registreringer af inspektioner af posefilter og af den årlige inspektion af gulvbelægningen. Derudover er egenkontrollen uændret i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse. Vilkår 10a og 37 påbydes i henhold til § 72, stk. 2 i miljøbeskyttelsesloven, da der er tale om forbedring af egenkontrollen.

3.6

Driftsforstyrrelser og uheld

Virksomhedens normale drift vurderes ikke at give anledning til væsentlige driftsforstyrrelser eller miljøuheld, der kan afstedkomme væsentlig forurening i omgivelserne. Forstyrrelser i el- og vandforsyning giver ikke anledning til forøget forurening i forhold til normaldriften.

3.7

Forureningsbegrænsende foranstaltninger og renere teknologi

Virksomheden er certificeret i henhold til ISO 14001. Den eksisterende miljøgodkendelse stiller vilkår til, at virksomheden til stadighed skal tilse, at de mindst forurenende metoder anvendes.

3.8

Risikobetonede aktiviteter

Virksomheden er ikke omfattet af Risikobekendtgørelsen⁴.

Følgende uheldsscenarier må anses for at kunne opstå på virksomheden, da virksomhedens oplag ikke er omfattet af særlige brandmæssige krav er scenarierne ikke yderligere vurderet:

- Blanding af forkerte kemikalier – dannelse af giftgasser,
- Brand – dannelse af giftige gasser

⁴ Bek. nr. 1156 af 18. november 2005 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

3.9**Samlet vurdering**

Det vurderes, at virksomheden vil kunne drives efter de eksisterende og de ændrede vilkår, uden at give anledning til væsentlige gener for omgivelserne. Det vurderes, at det er acceptabelt at give en miljøgodkendelse på grundlag af ansøgerens oplysninger og tilsyn ført på virksomheden.

3.10**Baggrund for sagen**

1. Miljøgodkendelse – Nordanic Chrom A/S – 27. marts 2003.
2. Ansøgning om ændring af miljøgodkendelse fra Nordanic Chrom A/S af 26. september 2005.
3. Forvarsel af påbud om forbedret egenkontrol samt høring af udkast til tillæg til miljøgodkendelse. Farum Kommune. 11. september 2006.
4. Nordanic Chrom A/S' kommentarer af 6. oktober 2006 til udkast til tillæg miljøgodkendelse.