



# TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

For DLG Fabrik Århus, Mindet 6

Afgørelsen omfatter: Etablering af nyt indblæsningsanlæg  
samt filter for pulvervarer

Dato: 5. december 2008

Anders Maltha Rasmussen  
Afdelingsleder

Lars Stenvang Hansen  
Sagsbehandler

Godkendelsen annonceres den 10. december 2008

Klagefristen udløber den 7. januar 2009

Søgsmålsfristen udløber den 10. juni 2009

**Journalnr.**

NM/07/00255

Bedes oplyst ved henvendelse

**Sagsbehandler**

Lars Stenvang Hansen

**KS: UR**

**Tlf. nr.**

8940 4540

Tillæg til miljøgodkendelse af listevirksomhed  
i henhold til § 33 i lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Virksomhedens navn:                 | DLG Fabrik Århus  |
| CVR nr.:                            | 24 24 69 30   |
| P-nummer:                           | 1.002.979.931   |
| Virksomhedens art, listebetegnelse: | E 207: Foderstofvirksomheder med en kapacitet på mindst 6 tons pr. time |
| Virksomhedens adresse:              | Mindet 6, 8000 Århus C  |
| Matr. nr.:                          | 2148 ad, Århus Bygrunde   |
| Virksomheden ejes og drives af:     | DLG Fabrik Århus  |
| Grunden ejes af:                    | Århus Havn  |

## **INDHOLDSFORTEGNELSE**

Side

|  |           |
|--|-----------|
| <b>RESUME .....</b>                                  | <b>4</b>  |
| <b>DEL 1: AFGØRELSEN .....</b>                       | <b>5</b>  |
| 1.1 Grundlag for afgørelsen .....                    | 5         |
| 1.2 Vilkår for afgørelsen .....                      | 6         |
| <b>DEL 2: OPLYSNINGER I SAGEN .....</b>              | <b>7</b>  |
| <b>DEL 3: VURDERINGER.....</b>                       | <b>8</b>  |
| 3.1 Miljøteknisk vurdering .....                     | 8         |
| 3.2 Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen ..... | 9         |
| 3.3 Bemærkninger til afgørelsen.....                 | 9         |
| <b>DEL 4: KLAGEVEJLEDNING.....</b>                   | <b>10</b> |
| 4.1 Klage over afgørelsen .....                      | 10        |
| 4.2 Søgsmål .....                                    | 10        |
| 4.3 Underretning om afgørelsen .....                 | 10        |
| <b>BILAG:</b>  |           |
| 1. Liste over sagens akter                           |           |
| 2. Lovgrundlag                                       |           |
| 3. Miljøteknisk beskrivelse (ansøgningen)            |           |

## RESUME

Nærværende afgørelse vedrører DLG Fabrik Århus beliggende Mindet 6, 8000 Århus C.

DLG Fabrik Århus er omfattet af listebetegnelse E 207. Virksomheden producerer foderstoffer til kvæg, svin og fjerkræ til landbrugssektoren. Virksomheden har godkendelse til foderstofproduktion m.v. op til 350.000 tons pr. år.

Århus Kommune, Natur og Miljø har den 4. februar 2008 modtaget ansøgning om etablering af nyt indblæsningsanlæg for pulvervarer. Med denne tillægsgodkendelse godkendes etablering af nyt indblæsningsanlæg med tilhørende udledning af luft via nyt filteranlæg.

Indblæsningen af pulvervarer fra lastbil til silo vil foregå fra et nyt sted på virksomheden. Placeringen gør, at støjudsendelsen til omgivelserne dæmpes sammenlignet med den tidligere placering for aktiviteten. Under indblæsningen fortrænges en stor luftmængde til omgivelserne. Luften bliver rensat for pulverstøv i et nyt effektivt posefilter.

Natur og Miljø vurderer, at de fastsatte grænseværdier for støj og støv fra virksomheden vil kunne overholdes uden væsentlige gener for omgivelserne ved etableringen af det nye indblæsningsanlæg, når virksomheden drives i overensstemmelse med gældende miljøgodkendelser.

I afgørelsens Del 3 er foretaget en nærmere gennemgang og vurdering af de ændringer, som afgørelsen medfører.

## **DEL 1: AFGØRELSEN**

### **1.1 GRUNDLAG FOR AFGØRELSEN**

På grundlag af oplysningerne i ansøgning om miljøgodkendelse (bilag 3), meddeler Århus Kommune, Natur og Miljø hermed godkendelse til etablering af nyt indblæsningsanlæg med tilhørende filteranlæg.

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 (LBK. nr. 1757 af 2006) og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov.

Det er en forudsætning for godkendelsen, at de vilkår, der er anført nedenfor, overholdes straks fra start af drift, herunder i indkøringsperioden.

Hvis indretning eller drift ændres i forhold til det godkendte, skal dette i god tid forinden meddeles godkendelses- og tilsynsmyndigheden. Godkendelsesmyndigheden tager stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

#### **Tilsynsmyndighed**

Århus Kommune er tilsynsmyndighed for virksomheden. Tilsynet udføres af Natur og Miljø.

#### **Øvrige miljøgodkendelser**

Virksomheden er desuden godkendt ved følgende afgørelser:

- *Produktion af 350.000 tons foderstoffer pr. år. (dateret den 27. marts 2008).*
- *DLG har pr. brev dateret den 28.marts 2008 modtaget påbud om reduceret lugtemission til omgivelserne. Denne sag er under særskilt behandling. Afgørelsen er den 16. maj 2008 påklaget til Miljøklagenævnet.*

Nye vilkår i denne afgørelse kan påklages som angivet i Del 4.

## **1.2 VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN**

### **Generelt**

- A1 Godkendelsen bortfalder, hvis driften af det nye indblæsningsanlæg ikke er startet inden 2 år fra godkendelsens dato.
- A2 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.

### **Indretning og drift**

- B1 Ved modtagelse og indpumpning af pulvervarer skal det sikres, at der ikke kan forekomme udslip til havnebassin eller jorden.

### **Støv**

- C1 Emissionen af støv fra virksomheden må samlet set ikke overskride de anførte grænseværdierne jf. vilkår F1 i godkendelse af 27. marts 2008.
- C2 Virksomhedens samlede bidrag til luftforureningen i omgivelserne (immissionskoncentrationen) må ikke overskride de angivne grænseværdier (B-værdier) jf. vilkår F2 i godkendelse af 27. marts 2008.

### **Journalføring og kontrolrutiner**

- D1 Kontrol og service af filtre i nyt filteranlæg skal kontrolleres og serviceres jf. vilkårene L1, L2 og L5 i godkendelse af 27. marts 2008.

## **DEL 2: OPLYSNINGER I SAGEN**

DLG Fabrik Århus har i 2008 fået revurderet de eksisterende godkendelser. Ny revurderet godkendelse foreligger med miljøgodkendelsen af 27. marts 2008.

DLG Fabrik Århus har den 4. februar 2008 fremsendt den miljøtekniske beskrivelse vedrørende nyt indblæsningsanlæg til Århus Kommune, Natur og Miljø. Natur og Miljø har pr. brev til DLG den 18. februar 2008 afgjort, at ændringen kræver godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33.

For beskrivelse af virksomhedens beliggenhed, indretning og drift, udover det ansøgte i nærværende godkendelse, henvises til godkendelsen af 27. marts 2008.

## **DEL 3: VURDERINGER**

### **3.1 Miljøteknisk vurdering**

#### **3.1.1 Placering/fysisk planlægning**

Det ansøgte kræver byggetilladelse. DLG har pr. brev dateret 21. februar 2008 søgt byggetilladelse til projektet ved Bygningsinspektoret. Byggetilladelse er givet den 7. maj 2008 og ibrugtagningstilladelse den 1. september 2008.

#### **3.1.2 Bedste tilgængelige teknik**

Afkastet fra indblæsningsanlægget etableres med et effektivt posefilter og følger derved Miljøstyrelsens retningslinier for grovvarebranchen for bedste teknologi.

#### **3.1.3 Forurening**

##### Støj

Støj i forbindelse med indblæsning af pulvervarer er underlagt virksomhedens samlede støjvilkår jævnfør vilkår D1 i godkendelse af 27. marts 2008. Med det nye anlæg øst for den høje silo forventes støjemissionen fra indblæsningen reduceret, da der vil være bedre afskærmning af støjen fra bygningsmassen.

Filtreringsprocessen i posefiltret er passiv, og derfor genereres der ingen støj af betydning.

Etableringen af det nye indblæsningsanlæg får ingen betydning for til- og frakørsel af pulvervarer til virksomheden.

##### Støv

Filteret er et moderne posefilter med 107 poser. Det vurderes, at virksomhedens samlede emission af total støv og støv < 10 µm kan overholde grænseværdierne jf. vilkårene F1 og F2 i godkendelse af 27. marts 2008.

#### **3.1.4 Kontrol af vilkår**

Der stilles ikke yderligere kontrolvilkår som følge af etableringen af indblæsningsanlægget. Tilsynsmyndigheden kan dog til enhver tid revidere kontrolvilkårene for at forbedre egenkontrollen eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.



### **3.2 Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen**

Århus Kommune, Natur og Miljø vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Århus Kommune vurderer endvidere, at anlægget kan drives på stedet i overensstemmelse med planlægningen for området, og at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støvemission og støj - der er anvendt som vilkår i DLGs miljøgodkendelse - vurderes at kunne overholdes.

### **3.3 Bemærkninger til afgørelsen**

DLG har haft udkastet til godkendelsen til høring, men havde ingen kommentarer til udkastet.

## **DEL 4: KLAGEVEJLEDNING**

### **4.1 KLAGE OVER AFGØRELSEN**

Afgørelsen kan påklages til Miljøklagenævnet af

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt kommunalbestyrelsen, at de ønsker underretning om afgørelsen

#### **Skriftlig klage og klagefrist**

En eventuel klage skal være **skriftlig** og sendes til Århus Kommune, Natur og Miljø, Valdemarsgade 18, 8000 Århus C. Klagen skal senest være modtaget i kontorets ekspeditionstid den dag, hvor klagefristen udløber. Klagen videresendes til behandling i Miljøklagenævnet sammen med det materiale, der er anvendt ved behandlingen af sagen. Dato for klagefristens udløb fremgår af forsiden.

#### **Betingelser, mens en klage behandles**

De vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid, Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at De opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Dette indebærer dog ingen begrænsning for Miljøklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve godkendelsen.

### **4.2 SØGSMÅL**

Et eventuelt søgsmål i forhold til miljøgodkendelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

Søgsmålsfristen er anført på forsiden.

### **4.3 UNDERRETNING OM AFGØRELSEN**

Afgørelsen er annonceret i hhv. JP Århus og i Århus Onsdag den 10. december 2008.

Herudover er følgende blevet direkte orienteret om afgørelsen:

| <b>NAVN</b>  | <b>E-mail adresse</b>  |
|--|--|
| Poul G. Gregersen - DLG<br>Carsten Fischer - DLG<br>Hans Anker Pedersen - WH | <a href="mailto:pgg@dlg.dk">pgg@dlg.dk</a><br><a href="mailto:chf@dlg.dk">chf@dlg.dk</a><br><a href="mailto:hap@wh.dk">hap@wh.dk</a> |
| Sundhedsstyrelsen  | <a href="mailto:sst@sst.dk">sst@sst.dk</a>   |
| Arbejdstilsynet – att. Århus   | <a href="mailto:at@at.dk">at@at.dk</a>   |
| Danmarks Naturfredningsforening  | <a href="mailto:dn@dn.dk">dn@dn.dk</a>   |
| Friluftsrådet, amtsformand   | <a href="mailto:obv@webspeed.dk">obv@webspeed.dk</a>   |

## BILAG 1

### LISTE OVER SAGENS AKTER

#### CIRIUS-ARKIV

J.nr.: NM/07/00255

- (023) Ansøgning om godkendelse af indblæsningsanlæg, den 04-02-2008.
- (024) Meddelelse om godkendelsespligt, den 13-02-2008.
- (029) Endelig revurderet godkendelse, den 18-02-2008.
- (032) Oplysning vedr. byggetilladelse, den 22-02-2008.
- (037) Etablering af filter, den 13-03-2008.
- (038) Udtalelse vedr. byggesag, den 14-03-2008.
- (039) Vedrørende byggetilladelse, den 14-03-2008.
- (050) Status vedr. indblæsningsanlæg, den 30-04-2008.
- (069) Rykker og svar vedr. oplysninger om indblæsningsanlæg, den 30-10-2008.
- (074) Høringsudkast til DLG, den 27-11-2008.
- (075) Høringssvar til miljøgodkendelse for indblæsningsanlæg, den 27-11-2008.
- (076) Miljøgodkendelse for indblæsningsanlæg, den 28-11-2008.
- (078) Annoncering, den 01-12-2008.
- (079) Følgrebrev til miljøgodkendelse, den 01-12-2008.
- (080) Meddelelse om miljøgodkendelse til høringssparter.

## **BILAG 2**

### **LOVGRUNDLAG m.v.**

#### **Lov om miljøbeskyttelse:**

Lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer.

#### **Godkendelsesbekendtgørelsen:**

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed med senere ændringer.

## **BILAG 3**

Ansøgning om miljøgodkendelse.



Århus Kommune, Teknik og Miljø  
Valdemarsgade 18  
8000 Århus C

Att.: **Lars Stenvang Hansen**, [lh@mail.aarhus.dk](mailto:lh@mail.aarhus.dk)

Vor ref. HAP

WH sag nr. 06074

Dato Skanderborg, den 4. februar 2008

## Vedr.: **DLG Fabrik Århus, indblæsning af kridt, kalk og dicalcium**

Der ansøges om godkendelse til ændring af indblæsningsanlæg for pulvervarer.

Råvarer i pulverform som kridt, kalk og mcp (mono-calcium fosfat) leveres i tankvogne, som anvender et hjælpeaggregat (kapselblæser) til indblæsning af råvaren til fabrikkens råvaresiloer.

Indblæsning af pulvervarer som kridt, kalk og mcp (mono-calcium fosfat) foretages i dag to steder, som vist på vedlagte tegning 06074.404, mål 1:500.

Der anvendes i dag 3 stk. små punktfiltre ved indblæsning af pulvervarer, disse 3 punktfiltre ønskes udskiftet til et nyt større posefilter, som er mere effektivt end de 3 eksisterende punktfiltre.

Der leveres 500 - 600 tons varer pr. måned i tankbiler, hver med en kapacitet på 22 – 25 tons, svarende til at der kommer en tankvogn hver eller hver anden dag. Råvarer leveres normalt på hverdage i dagperioden.

### Støjforhold

Den væsentligste støj i forbindelse med indblæsning af råvarer kommer fra indblæsningsaggregatet, som er en indkapslet skruekompressor monteret på tankvognen. Ved flytning af indblæsningsstedet til øst for den høje silo vil der være en bedre afskærmning af støjen, og dermed mindre støj i omgivelserne fra indblæsningen. Indblæsningen har en varighed af typisk 30 – 40 minutter.

Der er ingen ventilator på posefilteret, som derfor ikke genererer støj af betydning.

### Emissioner

Filtret er et moderne posefilter med 107 poser, som ikke vil overskride grænseværdien for totalt støv på 20 mg/Nm<sup>3</sup> og 10 mg/Nm<sup>3</sup> for partikler <10 µm.

Da der ingen ventilator er på posefiltret, er der kun emission fra filtret når der foretages indblæsning af en vare. Luftmængden er ca. 1.500 Nm<sup>3</sup>/h under indblæsning, som har en varighed af ca. 30 – 40 minutter ca. 1 gang daglig.

Spredningsfaktoren S er beregnet i henhold til Luftvejledningen:

$$S = G / B$$

$$G = \text{Kildestyrken} = 20 \text{ mg/Nm}^3 \times 1500 \text{ Nm}^3/\text{h} / 3600 \text{ sek/h} = 8,3 \text{ mg/sek}$$

$$B = B - \text{værdien} = 0,08 \text{ mg/m}^3$$

$$S = 8,3/0,08 = 105 \text{ m}^3/\text{sek}.$$

Da spredningsfaktoren er mindre end  $250 \text{ m}^3/\text{sek}$ , er der ingen særlige krav til afkastet.

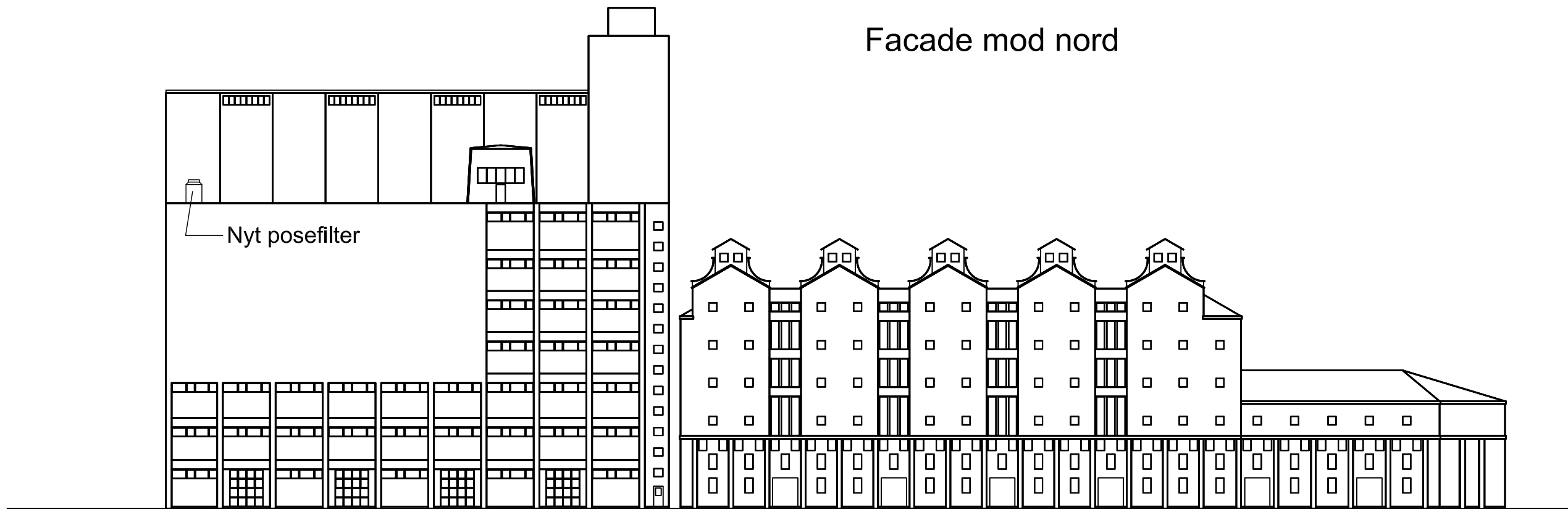
Med venlig hilsen

WH - Rådgivende Ingeniører FRI  
Hans Anker Pedersen, [hap@wh.dk](mailto:hap@wh.dk)


Bilag: Tegning af filter placering 1:500, Tegning 06074.404

Kopi til: DLG Fabrik Århus, att.: Carsten Fischer, [chf@dlg.dk](mailto:chf@dlg.dk)  
DLG Produktionsafdelingen, att.: Poul G. Gregersen, [pgg@dlg.dk](mailto:pgg@dlg.dk)

# Facade mod nord



# Plan

|   |                  |   |            |   |            |       |
|---|------------------|---|------------|---|------------|-------|
| BYGHERRE:   | DLG Fabrik Århus | MÅL:  | 1:500      |  | SAG NR.:   | 06074 |
| PROJEKT:  | Miljøgodkendelse | DATO:   | 01.02.2008 |   | TEGN. NR.: | 404   |
| TEGNING:  | Filter placering | SIGN.:  | HAP/BM     |   |            |       |
| <b>WH - Rådgivende Ingeniører.</b>                  |                  |   |            |   |            |       |
| <small>Kristiansvej 13<br/>8660 Skanderborg</small> |                  | <small>Tlf. + 45 87 45 39 00<br/>Fax + 45 87 45 39 99</small> |            | <small>Email: wh@wh.dk<br/>Homepage: www.wh.dk</small>                                |            |       |