

Bezoekadres
Weesperplein 4
Amsterdam

Postbus 922
1000 AX Amsterdam
Telefoon 020 551 38 88
Fax 020 624 06 36
www.dmb.amsterdam.nl



Gemeente Amsterdam
Dienst Milieu en Bouwtoezicht

Memo

Aan [redacted] 5.1.2e, Stadsdeel Westerpark

Van [redacted] 5.1.2e

Doorkiesnummer [redacted] 5.1.2e

E-mail [redacted] 5.1.2e [@dmb.amsterdam.nl](mailto:[redacted]@dmb.amsterdam.nl)

Kopie aan

Datum 09-03-2007

Betreft

Inleiding

Voor het plan Houthaven (toekomstige woonwijk) is in 1995 een onderzoek verricht door de TU Eindhoven (TUE) naar stofconcentraties in de Houthaven. Hierbij is gekeken naar zowel fijn als grof stof. Gezien de recente ontwikkelingen in het plan Houthaven, maar ook gezien mogelijk relevante ontwikkelingen in de omgeving is DMB in opdracht van bureau Spaarndammerhout nagegaan of de conclusies omtrent mogelijke hinder van grof stof uit het toenmalige onderzoek nog van toepassing zijn.

In deze studie is alleen gekeken naar grof stof. Voor fijn stof wordt separaat onderzoek verricht. Er is onderzocht of er overlast van grof stof zou kunnen optreden in het plangebied Houthaven. Er zijn geen "harde" normen voor grof stof concentraties in de buitenlucht (waren er in 1995 ook niet). Er zijn geen gezondheidseffecten bekend van grof stof, wel kan er visuele hinder optreden door grof stof.

Verscheidene bronnen zijn geraadpleegd om de juiste informatie te verkrijgen. Hierbij zijn vergunningen van bedrijven bekeken en is er mondeling overlegd met onder meer vergunningverleners van de Gemeente Amsterdam en de Provincie Noord-Holland. In onderstaande Tabel zijn de relevante gegevens uit het onderzoek samengevat.

Resultaat

De selectie van bedrijven heeft als volgt plaatsgevonden: 1) Bedrijven die in het rapport van 1995 vermeld zijn als relevante bronnen van grof stof. 2) Bedrijven die zich sinds 1995 in de omgeving van het plangebied hebben gevestigd en een relevante bron van grof stof kunnen zijn.

Bedrijf	Adres	Onderzocht in 1995	Opmerking omtrent grof stof, grootte van de bron, bedrijfsuitbreiding etc.
IGMA	Vlothavenweg 10	Ja	Grote bron.
Cargill	Coenhavenweg 2	Ja	Grote bron.
Amfert	Fosfaatweg 48	Ja	Grote bron.
Eggerding	Coenhavenweg 22	Ja	Waarschijnlijk niet uitgebreid sinds 1995. Kleinere bron.
OBA	Westhavenweg 70	Ja	Oppervlak kolenopslag ongeveer verdubbeld sinds 1995. Grote bron.
Norwegian Talc	Grasweg 47	Ja	Doorzet zeer waarschijnlijk niet toegenomen sinds 1995. Kleinere bron.
Vollers Commodity Logistics BV	Nieuwe Hemweg 10	Ja	Alleen cacao, was zakgoed, nu bulkoverslag, mogelijk grotere bron. Capaciteit is uitgebreid. Zit ook op Coenhavenweg 7, Cotterll, kleinere vestiging, kleinere bron.
NUON	Petroleumhavenweg 1 /Hemweg 8	Ja	Grote bron.
BBN bouwmaterialen	Vlothavenweg 20	Nee, "nieuw"	Ten Westen van Houthaven gelegen. klein bedrijf, soort tuincentrum. Kleinere bron.
Handelsveem Cacao	Westhavenweg 55	Nee, "nieuw"	Vrij ver van Houthaven, gaan verplaatsen verder weg van Houthaven. Kleinere bron.
Slakkenopslag NS	Vlothavenweg XX	Nee, "nieuw"	Kleinere bron.

In 1995 waren IGMA, Cargill, OBA en NUON de grootste bronnen van grof stof.

In het VNG boekje nr. 9, met titel "Bedrijven en milieuzonering" (2001, tweede druk) worden afstanden gegeven tot waar hinder van grof stof emissies van bedrijven kan optreden. In het boekje wordt onderscheid gemaakt binnen een bepaald type bedrijf tussen een groot en klein bedrijf. Voor een klein bedrijf gelden (uiteeraard) kleinere afstanden dan voor een groot bedrijf.

De in het VNG boekje genoemde afstanden zijn richtwaarden. Bij bepaling van de afstanden is ervan uitgegaan dat de op dit moment gangbare technieken ter voorkoming van hinder worden toegepast. Gebleken is dat het VNG boekje door de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State erkend wordt als basis voor de te maken afweging. Als voor de milieuzonering gebruik wordt gemaakt van de richtafstanden uit het VNG boekje, moet wel de wijze van toepassen in de plantoelichting worden gemotiveerd.

Alle onderzochte bedrijven

Om de afstand te kunnen bepalen tot waar hinder van grof stof kan optreden per bedrijf is de volgende werkwijze toegepast: met de beschikbare bedrijfsgegevens over onder meer bedrijfsoppervlak, doorzetten en bedrijfsuitbreidingen etc. is een keuze gemaakt per bedrijf of het een groot of klein bedrijf betreft. Indien er onvoldoende gegevens beschikbaar waren voor een afgewogen keuze is het bedrijf geclassificeerd als een groot bedrijf, met bijbehorende afstanden.

Bedrijven al bestaand in 1995

Voor de onderzochte type grote bedrijven (bronnen) als een elektriciteitscentrale (kolen stoken, NUON) en een steenkolenterminal (open opslag van steenkool, OBA) wordt een

afstand van 700 meter als maximum afstand aangegeven, tot waar hinder van grof stof emissies kan optreden (VNG boekje 2001). Voor alle andere onderzochte grote en kleine bedrijven gelden kleinere afstanden dan 700 m.

In het rapport van 1995 is aangegeven dat voor het optreden van overlast door grof stof door de toentertijd onderzochte bedrijven een maximum afstand van 700 meter wordt aangehouden voor de grootste bron. Deze afstand is gebaseerd op tabellen in het boekje "Bedrijven en milieuzonering" van de VNG uit 1992, en gelijk aan de eerder genoemde maximum afstand die verkregen is uit het nieuwere VNG boekje.

In het rapport van 1995 is aangegeven dat geen van de bedrijven die toen onderzocht zijn zich dichterbij de Houthaven bevinden dan 700 m. Het dichtstbijzijnde bedrijf bevindt zich op 1200 m van het plangebied. Om die reden is in het rapport dan ook als conclusie aangegeven dat er geen hinder door grof stof in het plangebied Houthaven verwacht wordt. Gezien het feit dat de afstand van 700 m (uit: "Bedrijven en milieuzonering" van de VNG uit 1992) nog steeds geldt als maximum afstand tot waar hinder kan optreden van grof stof, is deze conclusie nu nog steeds geldig voor de bedrijven die in 1995 al bestonden.

Bedrijven "nieuw" sinds 1995

Voor de drie "nieuwe" (na 1995 opgericht) bedrijven is uitgezocht op welke afstand ze zich bevinden van Houthaven. Deze afstand is vergeleken met de afstand tot waar stofhinder kan optreden door het bedrijf.

Bedrijf	Adres	Afstand tot Houthaven	Afstand tot waar stofhinder kan optreden
BBN bouwmaterialen	Vlothavenweg 20	>1900 m	10 m
Handelsveem Cacao	Westhavenweg 55	>3500 m	500 m
Slakkenopslag NS	Vlothavenweg XX	>1800 m	300 m

Uit de tabel blijkt dat de drie "nieuwe" bedrijven veel verder weg liggen van Houthaven dan de afstand tot waar hinder door grof stof kan optreden door het bedrijf.

Conclusies

In het beleid over en de gezondheidseffecten van grof stof zijn sinds het TUE onderzoek in 1995 geen belangrijke wijzigingen opgetreden: er zijn geen normen voor grof stof concentraties in de buitenlucht en er zijn geen gezondheidseffecten bekend van grof stof, wel kan er visuele hinder optreden door grof stof.

Voor alle onderzochte bedrijven in 1995 en de nieuwe bedrijven geldt dat de afstand van het bedrijf tot het plangebied Houthaven (veel) groter is, dan de afstand tot waar hinder door grof stof kan optreden door het bedrijf (Afstanden gebaseerd op "Bedrijven en milieuzonering" van de VNG, 2001). Hieruit kan geconcludeerd worden dat grof stof geen belemmering vormt voor de planontwikkeling Houthaven.