

D414

INGEB. VB
19-02-02

Provinciaal Bestuur van Zuid-Holland Directie Groen, Water en Land		
ingek. 14 FEB. 2002		
Registratie nr. DGWM/ 2002/1783		
retro- kenmerk	2000/2452	
afd/bur	LV9/.VB	
BVO	JA	NEE

SUIKER UNIE

Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland
T.a.v. de heer [redacted]
Postbus 90602
2509 LP DEN HAAG

Plantmanager

Weverseinde 343
3297 LJ PUTTERSCHOEK
Postbus 5601
3297 ZG PUTTERSCHOEK

Telefoon (078) 63 53 400/401
Telefax (078) 63 53 710

AVK 25-02-02

Puttershoek, 13 februari 2002

Onderwerp : Mededeling inzake wijziging bouwvergunning zeefstation
Archiefcode : 38b
Referentie : JK03-02CRV

Geachte heer [redacted]

Pp 30 januari 2001 heeft Suiker Unie aan de provincie gemeld dat zij voornemens is het bestaande (suiker)zeefstation te vervangen door een (bijna) geheel nieuw zeefstation. Het nieuwe zeefstation zou in een groter gebouw worden ondergebracht dan het huidige, reeds bestaande station.

Op 9 maart 2001 hebben gedeputeerde Staten van Zuid-Holland onder nummer DWM/2001/1086 een verklaring inzake melding afgegeven. Tegen deze melding is geen bezwaar aangetekend.

In de loop van 2001 zijn de inzichten ten aanzien van het (nieuwe) Puttershoekse zeefstation veranderd. De uitvoering in Puttershoek wordt eenvoudiger van opzet en de nieuwbouw vervalft. Daarnaast zal de bestaande zeefapparatuur in het zeefstation geheel komen te vervallen.

Bij de gemeente Binnenmaas is in januari 2001 een bouwvergunning aangevraagd en deze is verleend. Omdat de plannen zijn veranderd vraagt Suiker Unie een wijziging op de bouwvergunning aan.

De milieuhygiënische situatie zal na de aanpassing van het huidige zeefstation niet wezenlijk anders zijn dan vermeld is in Uw schrijven DWM/2001/1086 bladzijden 2 en 3.

BESLUIT van GED. STATEN
25 FEB. 2002
van _____ No.

Probleemstelling:

- Het bestaande zeefgebouw (jaren '60-'70) voldoet niet meer aan de geldende eisen op gebied van kwaliteit en hygiëne en vormt een bottleneck in de productie door slechte logistieke lay-out en matig functionerende weegsectie. Het zeefgebouw vormt de schakel tussen de opslagsilo's van de suikerfabriek en de productieruimte van de specialiteitenafdeling.

Overzicht ontwikkelde plan:

Het voor de renovatie van het zeefstation ontwikkelde plan bevat de volgende elementen:

- Het bestaande zeef wordt uit het systeem verwijderd. Het gebouw wordt voorzien van een tweetal bunkers, die als buffer fungeren tussen de opslagsilo's en de Specialiteitenafdeling.
- Er wordt een dakopbouw geplaatst op één van de bestaande gebouwen hetgeen qua afmetingen valt binnen het vigerende bestemmingsplan.
- Vanaf het hoogste punt wordt een tweetal voorraadbunkers gevuld alvorens de suiker op de bestaande tunnelband naar de afdeling Suiker Unie Specialiteiten terecht komt.
- De transportapparatuur wordt geleverd volgens de HACCP richtlijnen (gesloten transport, rvs elevator).
- Het gebouw bestaat uit een verzinkte staalconstructie met zoveel mogelijk gesloten profielen, geheel gesloten trappen en bordessen en gladde wanden. Er worden, ter voorkoming van insecten, geen ramen aangebracht.
- De bestaande galerijen, waarin de banden vanaf de silo's naar het nieuwe zeefgebouw lopen, worden inwendig voorzien van gladde beplating en plafonds.

Gevolgen voor het milieu

Stof (emissie)

- Het gebouw is voorzien van een nieuwe stofafzuigunit voor de overstortpunten en een bestaande centrale stofzuigunit voor het reinigen van de apparatuur en het gebouw via koppelbare zuigstukken. Stof wordt opgevangen in big-bags.
- De stofafzuigunit heeft, conform het gestelde in de NeR, een reststofgehalte van $< 10 \text{ mg/Nm}^3$. De lucht wordt intern in het gebouw teruggevoerd; bij hoge temperaturen wordt de lucht niet geretourneerd maar via een dakafvoer afgeblazen.

Veiligheid

- De installatie wordt geheel conform de nieuwste (veiligheids)richtlijnen, o.m. voor het voorkomen van stofexplosies (ATEX 118A), uitgevoerd.

Plantmanager

Referentie: JK03-02CRV
Pagina 3

Geluid en trillingen

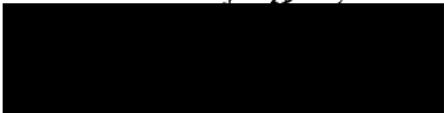
- Het bestaande zeef, verantwoordelijk voor het huidige geluid/trillingen niveau, wordt verwijderd.
- Alle apparatuur is zodanig ontworpen dat de geluidsemisatie naar de omgeving (kern Puttershoek, immissie referentiepunten 2' en 3) niet hoger is dan 55 dB(A) op 1m afstand van het gebouw. Deze waardes zijn in overleg met akoestisch adviesbureau Peutz vastgesteld en sluiten aan bij het in 1999 geactualiseerde Peutz-rekenmodel.
- Het gebouw is volledig gesloten uitgevoerd, beplating is opgebouwd uit een aan de binnenzijde gladde binnendoos, de isolatie uit steenwol en een buitenplaat in golfprofiel.
- Een deel van het gebouw wordt afgeschermd door het distributiecentrum dat in de nabijheid aanwezig is.
- Een aantal geluidbronnen uit het akoestisch rekenmodel anno 1999 komen te vervallen. (zie rapport Peutz FA1109-33). Het betreft de vlakke bronnen V108, V109, V110, V111, V112 en de puntbron 113.

Visuele aspecten

- Het gebouw is volledig gesloten uitgevoerd met op maaiveld niveau een toegangsdeur. De gevelbeplating is opgebouwd uit een aan de binnenzijde gladde binnendoos en een buitenplaat in golfprofiel. Kleur van de buitenbeplating is gelijk aan de kleur van de installaties in de omgeving.

Vertrouwende, u hiermede voldoende te hebben geïnformeerd,

Met vriendelijke groet,


A.P.G. Timmermans
Plantmanager

Kopie : gemeente Binnenmaas t.a.v. Mevr. 