

map 497-2

St AB-07

N.V. WATERLEIDING MAATSCHAPPIJ OOSTELIJK GELDERLAND

Terborgseweg 136  
Postbus 15  
7000 AA DOETINCHEM

Telefoon 08340 - 2 8 1 1 1  
Girorekening 979600  
Bankrekening 28.50.12.878  
Handelsreg. Arnhem nr. 9867  
Telefax 08340 - 2 8 2 3 4



Prov. Geld. dienst Milieu en Water  
t.a.v. P.D.V.J. Verkooijen

Postbus 9090

6800 GX ARNHEM

*open uit 2e p.*

PROV. BESTUUR VAN GELDERLAND	
Ind.nr.: MWgs 68124	KOPIE GEZ. AAN:
Ingek. - 7 DEC. 1995	
Class.nr.: -1-777212	
TABEH. DOOR KOPIE AAN	980   BS

Ons kenmerk  
Me/Jn/03217

Datum  
05-12-95

Onderwerp: resultaten onderzoek Wesselse Dijk/Hupselse Dwarsweg

*GE/140/08*

Geachte heer, mevrouw,

Middels deze brief stellen wij u op de hoogte van de resultaten van ons onderzoek in vijf waarnemingsfilters langs de Wesselse Dijk, in de gemeente Eibergen.

Conclusie van het onderzoek is dat er effecten van de locatie Hupelse Dwarsweg waarneembaar zijn langs de Wesselse Dijk. Deze resultaten maken eens te meer duidelijk dat inzicht in de omvang van de verontreinigingen noodzakelijk is. In verband met de bedreigende situatie voor onze grondwaterwinning dient dit zo spoedig mogelijk te worden opgepakt.

Hoogachtend,

*Smeijer*

ir. S.E. Meijer  
geohydroloog Stafbureau

Bijlage(n):

- 1) locatie waarnemingsfilters en boorbeschrijvingen
- 2) meetresultaten

Bn,Or.

11008

PROV. BESTUUR VAN GELDERLAND	
Ad.nr.: MW2000.43016	KOPIE EZ. AAN:
Dagk. - 8 APR. 2003	
Class.nr.: (-1-777.212)	
TE SH. DOOR KOPIE AAN	MB



Vitens Gelderland (WG)

Postbus 23  
6880 BC VELPTelefoon 026 369 01 11  
Telefax 026 364 84 44Provincie Gelderland  
T.a.v. M.J.B. Kaal afd. Milieu en Water  
Postbus 9090  
6800 GX ARNHEM

Uw kenmerk MW2000.43016  
 Ons kenmerk S/Ars/33023  
 Behandeld door Erna Arends, tel.: 026-3690472  
 Datum 7 april 2003  
 Onderwerp Hupselse Dwarsweg 2 te Eibergen GE/140/008

Geachte heer Kaal,

Wij ontvingen van u het "ontwerpbesluit ernst en urgentie bodemverontreiniging" en het "ontwerpbesluit vaststelling saneringsplan" betreffende de Hupselse Dwarsweg 2 te Eibergen.

Op basis van de voorkeursvariant stelt u in het ontwerpsaneringsplan de volgende aanpak voor: de aanleg van een leeflaag die voldoet aan de toekomstige bestemmingen van de locatie en tevens de monitoring van de grondwaterverontreiniging.

Het gaat hier om een bestaand geval van bodemverontreiniging (veroorzaak voor 1987) en deze zaak is volgens u ernstig en urgent.

U geeft aan in uw schrijven dat het grondwater verontreinigd is met aromatische koolwaterstoffen (benzeen). De vlek van dit verontreinigde grondwater strekt zich volgens u in noordwestelijke richting uit. Tevens is er sprake van een verspreidingsrisico met betrekking tot de benzeenverontreiniging in het grondwater. De toename van de verontreiniging wordt op basis van uw modelberekeningen met SUS geschat op 860 m3 per jaar. Voor PAK, zware metalen, asbest en benzeen worden de interventiewaarden overschreden in de grond en het grondwater. Ook geeft u hierover aan: "omdat na sanering het grondwater ter plaatse licht tot matig verontreinigt blijft mag nabij deze restverontreiniging geen grondwater onttrokken worden. Het gebruik of het contact met het verontreinigd grondwater kan risico's met zich meebrengen. Onttrekking kan tevens tot gevolg hebben dat de resterende grondwaterverontreiniging zich op ongewenste wijze verspreidt".

Onze drinkwaterwinning ligt op 2.4 km van de verontreiniging. U geeft terecht aan dat de locatie zich bevindt buiten het grondwaterbeschermingsgebied. De grenzen van dit grondwaterbeschermingsgebied zijn vastgesteld door de Provincie op basis van berekeningen uit het jaar 1991. Echter de vervuiling bevindt zich wel binnen het intrekgebied (100 jaarszone).

Door uw Provincie is in 1995 het boekwerk "Berekende verblijftijdzones van 1,25 en 100 jaar voor de drinkwaterwinning in de provincie Gelderland" uitgegeven. Hierin staan onder Olden Eibergen de grenzen



S/Ars/33023

7 april 2003

2 van 2

van de 25 en 100-jaarszone aangegeven. Hieruit blijkt ook dat de verontreinigingslocatie zich binnen de 100-jaarszone bevindt, zelfs binnen de 25-jaarszone.

Er bestaat dus onzekerheid of de verontreinigingslocatie zich binnen de 25-jaarszone bevindt of niet. En dit gegeven baart ons grote zorgen. Voor een veilige, goede en duurzame drinkwatervoorziening is het van groot belang dat verontreinigingen die zich in of nabij het grondwaterbeschermingsgebied bevinden volledig opgeruimd en/of gesaneerd worden.

Verder is de Provincie momenteel nog in overleg over hoe de 100-jaarszones te beschermen als het gaat om een duurzame veiligstelling van onze drinkwaterbronnen.

Wij adviseren u vriendelijk doch dringend het ontwerpbesluit van deze sanering op de volgende punten aan te passen, c.q. anders te adviseren:

- De grondwatersanering alsnog uit te laten voeren
- Analyses laten uitvoeren op mtbe (methyl tert butyl ether) (locatie is een autosloperij waar mogelijk benzine is gemorst)

Natuurlijk zijn wij bereid het een en ander in een mondeling overleg toe te lichten.

Met vriendelijke groet,

Erna Arends  
medewerker implementatie strategisch  
grondstofbeleid  
sector Strategie

Bijlage(n)

geen

Kopie aan

Rlg, PAR, Provincie Gelderland, mw. M. van Delst, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem,  
Ars