Uniek ID



Dalfsen v.a. 2001

Bestemmingsplan De Nieuwe Landen - Voorbereiding dossier II

Bodemonderzoek juni 2004

Tabstroken\4046

HUNNEMAN
MILIEU-ADVIES

Milieuadviesbureau voor:
- Bodemonderzoek
- Bodemsanering
- Milieuvergunningen

Bezoekadres: Spitsstraat 11 Raalte
E-mail: info@hunneman-milieu.nl
Rabobank: rek.nr. 14.29.97.862
K.v.K. nr. 05064200

5.1.2e

Gemeente Dalfsen
T.a.v. dhr. E. Vugteveen
Postbus 35
7720 AA DALFSEN

Ons kenmerk: 2004.410/sh01
Uw kenmerk: -
Contactpersoon: 5.1.2e
Onderwerp: Herbemonstering peilbuis 31
bodemonderzoek bestemmingsplan
Nieuwe Landen te Lemelerveld

Raalte,
8 juni 2004

Geachte 5.1.2e,

Hierbij ontvangt u de resultaten van de herbemonstering van peilbuis 31 van de in 2003 door Hunneman Milieu Advies uitgevoerde verkennend b*odemonderzoek* in het bestemmingsplan Nieuwe Landen te Lemelerveld (kenmerk 2002.738).

Tijdens het in 2003 uitgevoerde bodemonderzoek is in het *grondwater* een matig verhoogd gehalte aan nikkel aangetoond. Het maximaal aangetoonde gehalte aan nikkel overschrijdt de toetsingswaarde voor nader onderzoek.

Tabel 1: analyseresultaten grondwater

analyseresultaten (µg/l)			**toetsingswaarden (µg/l)**		
Bemonstering	resultaten 2003	25 mei 2004			
Peilbuis	31	31			
filter (m-mv)	1,8-2,8	1,8-2,8			
PH	5,3	5,5			
EC (µs/cm)	170	215	**S-waarde**	**½(S+I)**	**I-waarde**
Nikkel	73••	16•	15	45	75

Toelichting bij tabel:
- • : overschrijding van de streefwaarde
- •• : overschrijding van de toetsingswaarde voor nader onderzoek
- ••• : overschrijding interventiewaarde
- - : niet geanalyseerd

Na herbemonstering is in peilbuis 31 een licht verhoogd gehalte aan nikkel aangetoond. Het aangetoonde gehalte overschrijdt in geringe mate de streefwaarde maar blijft ruim onder de toetsingswaarde voor nader onderzoek.

Op basis van de onderzoeksresultaten bestaan er naar onze mening, vanuit milieuhygiënisch oogpunt, geen bezwaren voor de geplande woningbouw op de locatie.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e

ijke groet,
Milieu-Advies Raalte BV

lysecertificaat herbemonstering

C.C.: Provincie Overijssel
T.a.v. 5.1.2e
Postbus 10078
8000 GB Zwolle

Postbus 253, 8100 AG
Tel: 0572-36 09 98
Fax: 0572-35 15 74

HUISSEN
Postbus 25, 6850 AA
Tel: 026-327 51 29
Fax: 026-327 58 15

Op al onze aanbiedingen zijn van toepassing de "Regeling van de Verhouding tussen Opdrachtgever en Adviserend Ingenieursbureau (RVOI-2001)" die is gedeponeerd ter griffie van de Arrondissementsrechtbank te 's-Gravenhage

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel.: (010) 231 47 00 · Fax.: (010) 416 30 34

HUNNEMAN MILIEU ADVIES
S. Hunneman

Projektnaam : Nieuwlanden Lemelerveld
Projektnummer : 2004410
Datum opdracht : 25-05-2004
Startdatum : 25-05-2004

Rapportnummer : 042220M
Rapportagedatum : 28-05-2004

Analyse	Eenheid	X01
METALEN		
nikkel	ug/l	16

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X01	grondwater	Peilbuis 31

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR RAAD VAN ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028
AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM.
INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel.: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 416 30 34

HUNNEMAN MILIEU ADVIES

5.1.2e

Projektnaam : Nieuwlanden Lemelerveld
Projektnummer : 2004410
Datum opdracht : 25-05-2004
Startdatum : 25-05-2004

Rapportnummer : 042220M
Rapportagedatum : 28-05-2004

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
nikkel	grondwater	NEN 6426 (ICP-AES)

De met een * gemerkte analyses vallen niet onder de RvA erkenning.

Mnstr	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking	
X01	b0149569	25-05-04	25-05-04	ALC204	(Theoretische monsternamedatum)

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR RAAD VAN ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025 1999 ONDER NR. L 028
AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM
INSCHRIJVING HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24265286

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	2, 4