

Advies Geluid

Aan

Account en omgeving
T.a.v. Franz Jansen

Contactpersoon	Documentnummer	Zaaknummer	Datum
drs. N. de Jong	9999692191	9999146152	14 november 2019

Onderwerp

Geluidcontourenkaart nieuwe locatie BUKO Infrsupport B.V. te Vaanpark
Barendrecht.

1. Inleiding

Op 1 november 2019 heeft het cluster GENV-Geluid van Franz Jansen van bureau RENL een adviesaanvraag ontvangen. De adviesaanvraag betreft het opstellen van een contourkaart voor de gemeente Barendrecht van BUKO op de nieuwe locatie in Barendrecht.

2. Uitgangspunten

De contouren zijn bepaald met behulp van het geluidmodel dat hoort bij het 'Geluidrapport BUKO Infrsupport in Barendrecht Onderzoek verkeer en geluid', opgesteld door Buro DB op 20 juni 2019 met kenmerk RPT19160772-01.

In het model heb ik twee wijzigingen aangebracht, namelijk:

- Er is een scherm van 3 meter hoogte toegevoegd tussen de werkplaats en overdekte buitenopslag;
- Het bodemmodel is aangepast, standaard bodemfactor is nul. De zachte bodemgebieden zijn aan het model toegevoegd.

De twee bijlagen bevatten de contourenkaarten. De kaarten uit bijlage 1 geven de representatieve bedrijfssituatie weer. Deze situatie is de basis voor de beoordeling of er sprake is van goede ruimtelijke ordening en of de inrichting kan voldoen aan het activiteitenbesluit. Het toetskader is 50 dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. In bijlage 2 wordt de verkeersaantrekkende werking weergegeven. Hiervoor geldt 50 dB(A) als toetswaarde voor een goede ruimtelijke ordening. Voor het activiteitenbesluit zijn geen eisen opgenomen voor de indirecte hinder. Daar geldt de zorgplicht en vindt toetsing plaats op basis van de schrikkelcirculaire en geldt een maximale waarde van 65 dB(A). Voor de dagperiode is de contour bepaald op 1,5 meter hoogte en voor de etmaalwaarde is de beoordelingshoogte 5 meter hoog.

Bijlage(n):

1. Geluidbelasting (LAr,LT)
 - a. Hoogte 1,5 meter (dagperiode)
 - b. Hoogte 5 meter (avond en nachtperiode)
2. Verkeersaantrekkende werking (wegverkeer over Bergen en Gdansk)
 - a. Hoogte 1,5 meter (dagperiode)
 - b. Hoogte 5 meter (avond en nachtperiode)

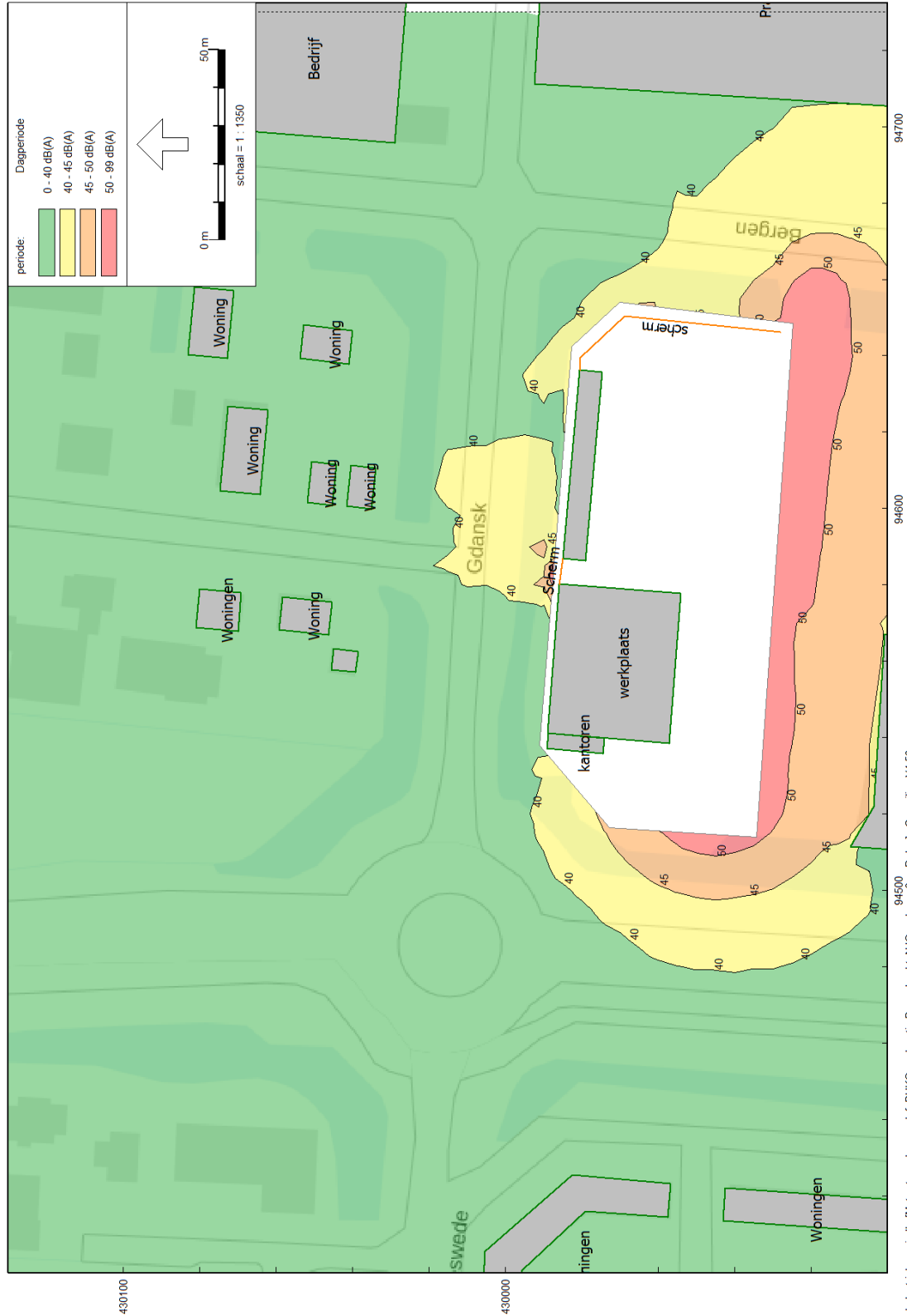
Bijlage 1
9999146152_9999692191

Bijlage 1 Geluidbelasting (LAr,LT)

- a. Hoogte 1,5 meter (dagperiode)
- b. Hoogte 5 meter (avond en nachtperiode)

Bijlage 1A
BUKO locatie Vaanpark te Barendrecht
Geluidbelasting op 1,5 meter hoogte (dagperiode)

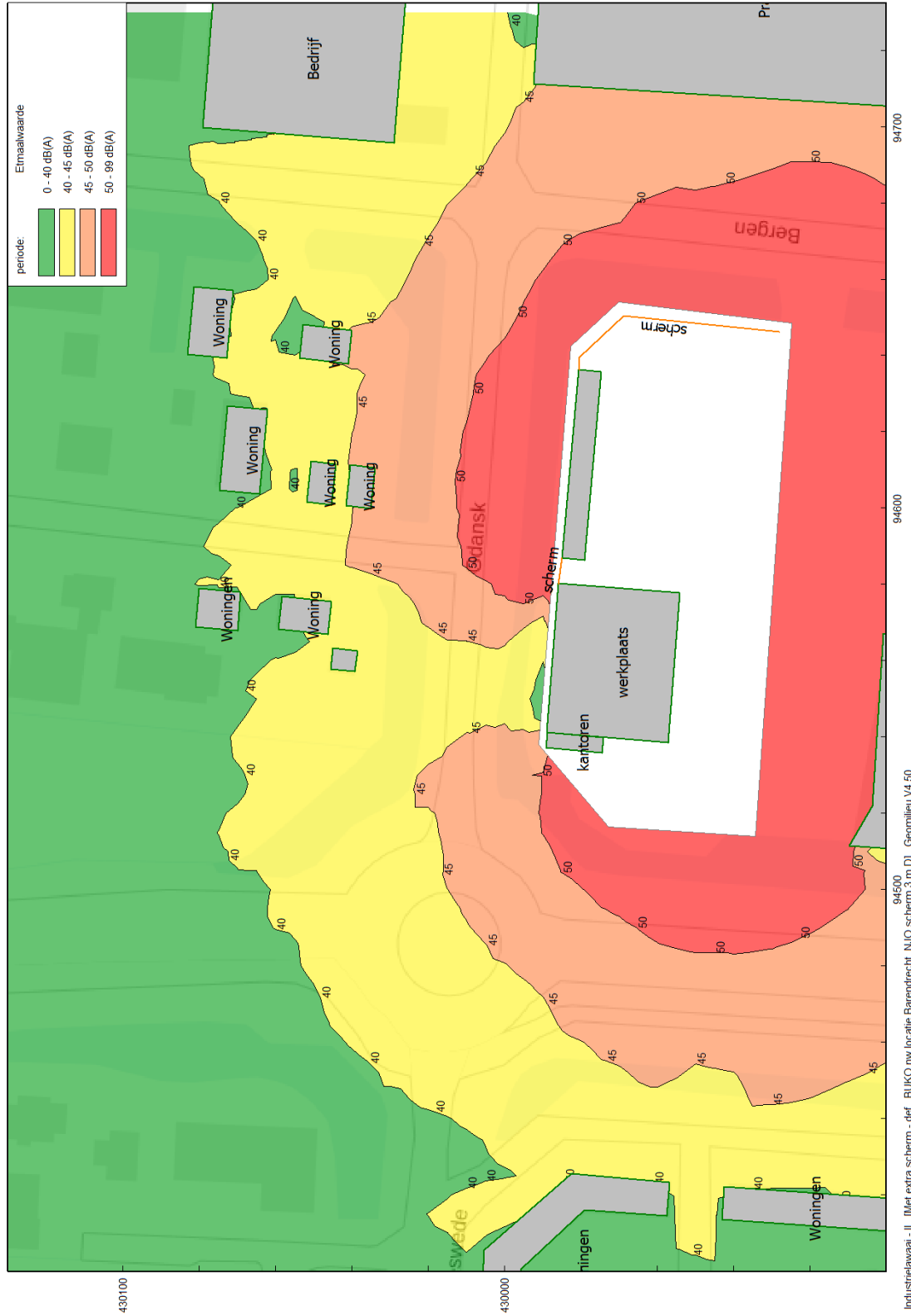
DCMR Milieudienst Rijnmond



94500
94600
94700
Industrielawaai - L (Met extra scherm - def_BUKO nw locale Barendrecht_NJO_scherm 3m D dag) - Geomilieu V4.50

Geluidbelasting op 1,5 meter hoogte (dag)

Bijlage 1B
BUKO nieuw locatie Barendrecht
Geluidbelasting op 5 meter hoogte (etmaalwaarde)



Geluidbelasting op 5 meter hoogte (etmaalwaarde)

Bijlage 2

9999146152_9999692191

Bijlage 2 Verkeersaantrekkende werking (wegverkeer over Bergen en Gdansk)

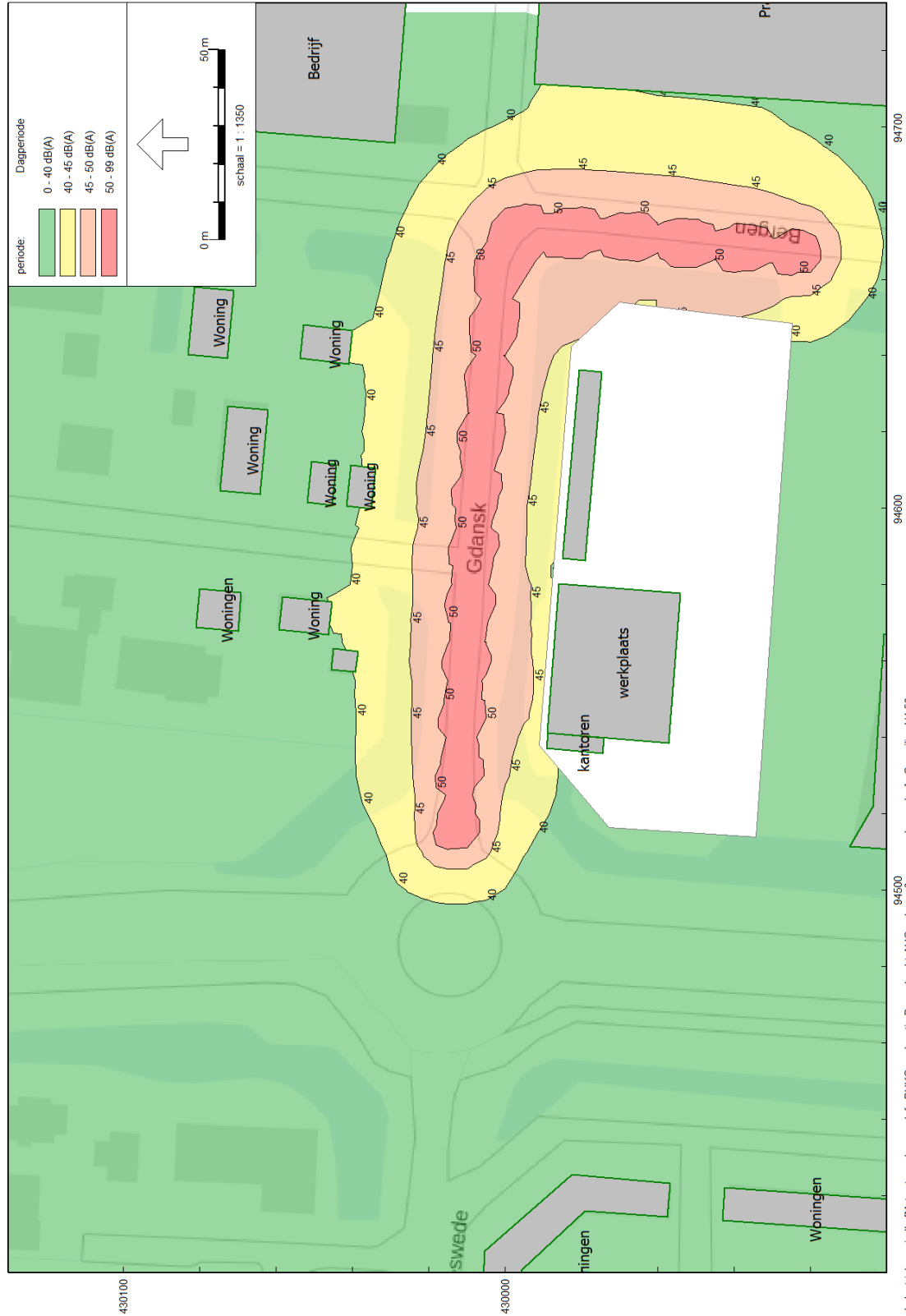
- a. **Hoogte 1,5 meter (dagperiode)**
- b. **Hoogte 5 meter (avond en nachtperiode)**

Bijlage 2A

DCMR Milieudienst Rijnmond

BUKO locatie Vaanpark te Barendrecht

Geluidbelasting op 1,5 meter hoogte (dagperiode)

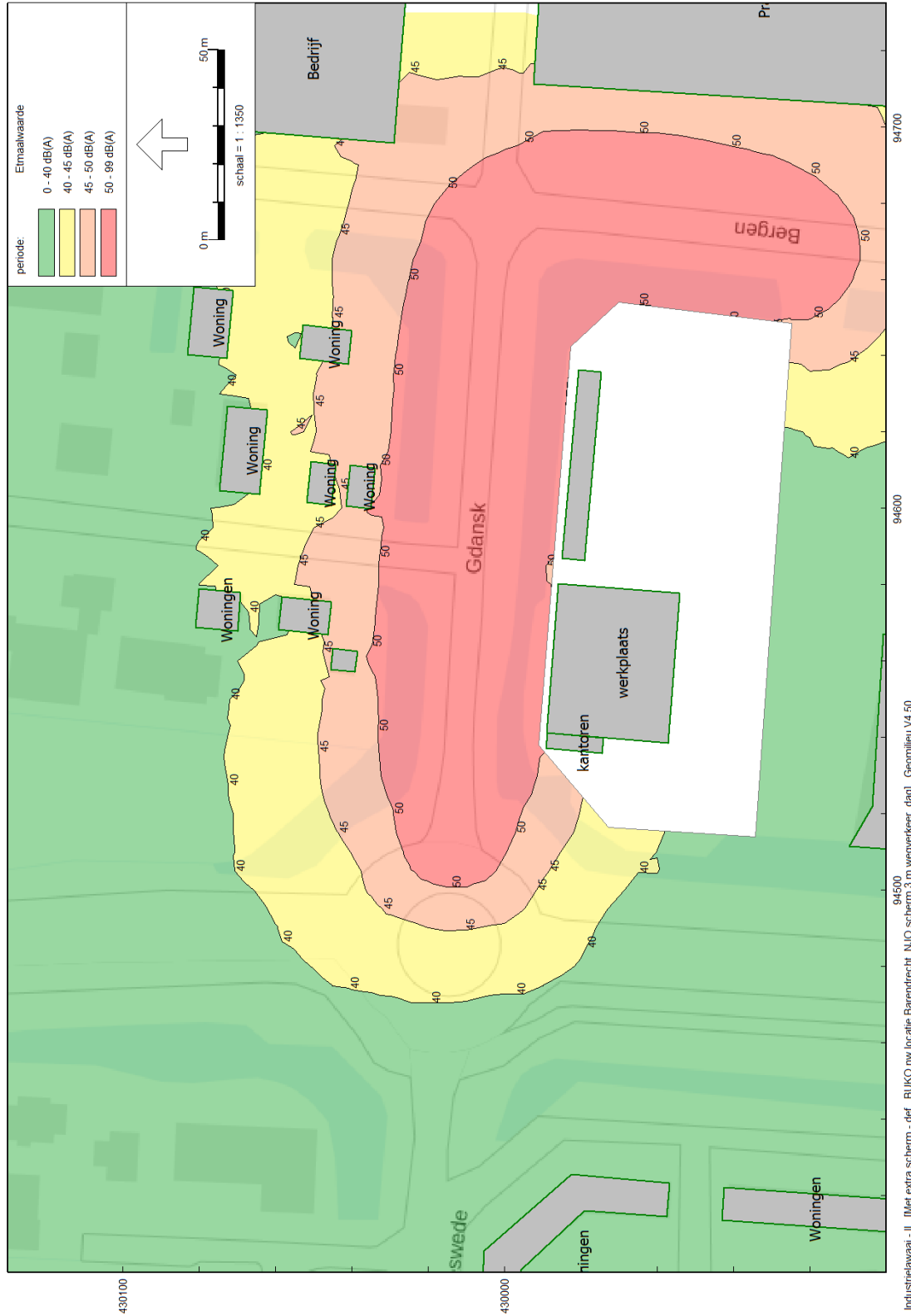


Industrielaai - IL, [Met extra scherm - oed_ BUKO nw locatie Barendrecht_NJO scherm 3 m wegverkeer _dag] Geomilieu V4.50 94500 94600 94700

Wegverkeerslawaai in dB(A) op 1,5 meter hoogte (dag)

Bijlage 2B
BUKO locatie Vaanpark te Barendrecht
etmaalwaarde op 5 meter hoogte

DCMR Milieudienst Rijnmond



94500
94600
94700
Industrieiwaai - IL, [Met extra scherm - def_EUKO nw locatie Barendrecht_NJO scherm 3 m wegverkeer_dag], Geomilieu V4.50

Wegverkeersiwaai in dB(A)