Memo

referentienummer	
datum	25 oktober 2022
aan	Mirella Brienissen-Sterkenburg
van	Ruben Wieringa
kopie	
projectnummer	476195.100
project	Planologische proc. Finlandweg
betreft	Resultaten geluidberekeningen Bnext

1.1 Uitgangspunten

De activiteiten van Bnext in Terneuzen zijn gericht op het opslaan, overslaan, sorteren en verwerken van diverse afval-, bouw-, grond- en hulpstoffen met als hoofddoel deze producten elders af te zetten voor nuttige toepassing. De bedrijfsactiviteiten zijn in hoofdzaak het op- en overslaan, breken, zeven en afvoeren van diverse stoffen.

Variant 1

Ten opzichte van de huidige situatie worden dezelfde werkzaamheden met dezelfde aantallen en bedrijfstijden uitgevoerd. Het uitgangspunt is dat hoewel het terrein wordt uitgebreid, de hoeveelheid werkzaamheden hetzelfde blijven. Daarnaast blijven de activiteiten die niet mobiel zijn, dat wil zeggen de installaties, op dezelfde plek. Ook de ingang en de uitgang zullen op dezelfde plek blijven. Hierdoor worden de volgende werkzaamheden deels verplaatst naar de uitbreiding:

- Aan- en afvoer met vrachtwagens voor losstort;
- Diverse werkzaamheden mobiele kraan;
- Diverse werkzaamheden shovel;
- Bevochtigen terrein met sproeiwagen;
- Diverse werkzaamheden heftruck.

Alle overige werkzaamheden blijven op het terrein van de huidige inrichting. Ten behoeve van de verplaatsing tussen de huidige inrichting en de uitbreiding wordt ervan uitgegaan dat de blokkenwand aan de westkant geheel verdwijnt.

Dit document is vertrouwelijk. Bezoek onze website voor de volledige disclaimer: Algemene voorwaarden en privacyverklaring

Antea Nederland B.V. - statutaire zetel Heerenveen - handelsregister 29021830 - BTW nr. NL003662317B01
vestigingen in Heerenveen, Schoonebeek, Deventer, Almere, Capelle aan den IJssel, Goes, Oosterhout en Maastricht

Variant 2

Ten opzichte van variant 1 verplaatsen ook de drie installaties met de hoogste geluidemissie (de shredder, de breek/zeefinstallatie, en de extractieve reiniger) naar de uitbreiding. De locatie hiervan is hieronder weergegeven.

Afbeelding 1 Locatie breek/zeef, shredder, en extractieve reiniger

1.2 Resultaten

In onderstaande tabel zijn de resultaten van de akoestische modellen met elkaar vergeleken op de gevel van de woning aan Industrieweg-zuid 23.

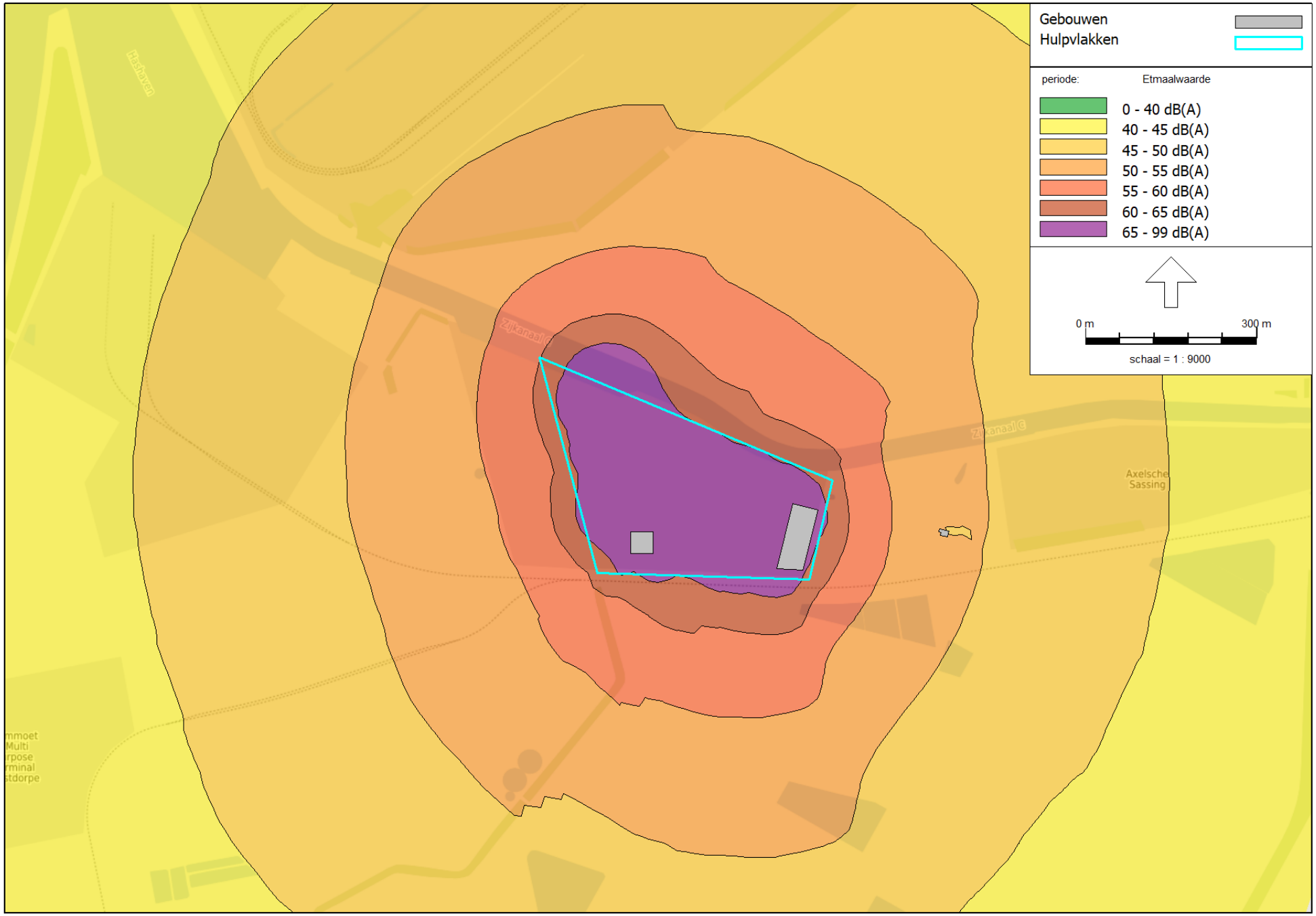
Tabel 1 Vergelijkingstabel resultaten Industrieweg-zuid 23

		Geluidimmissie [dB(A)		
	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Huidig	5	51,8	47,05	41,86
	1,5	51,8	46,99	41,86
Variant 1	5	49,78	44,73	39,7
	1,5	48,03	42,69	37,81
Variant 2	5	48,53	44,16	39,26
	1,5	46,96	42,37	37,57

Uit tabel 1 blijkt dat er een wezenlijk verschil is tussen de huidige situatie en variant 1, en er nauwelijks verschil is tussen variant 1 en variant 2.

Figuur 1

Contouren LAr,LT huidige situatie

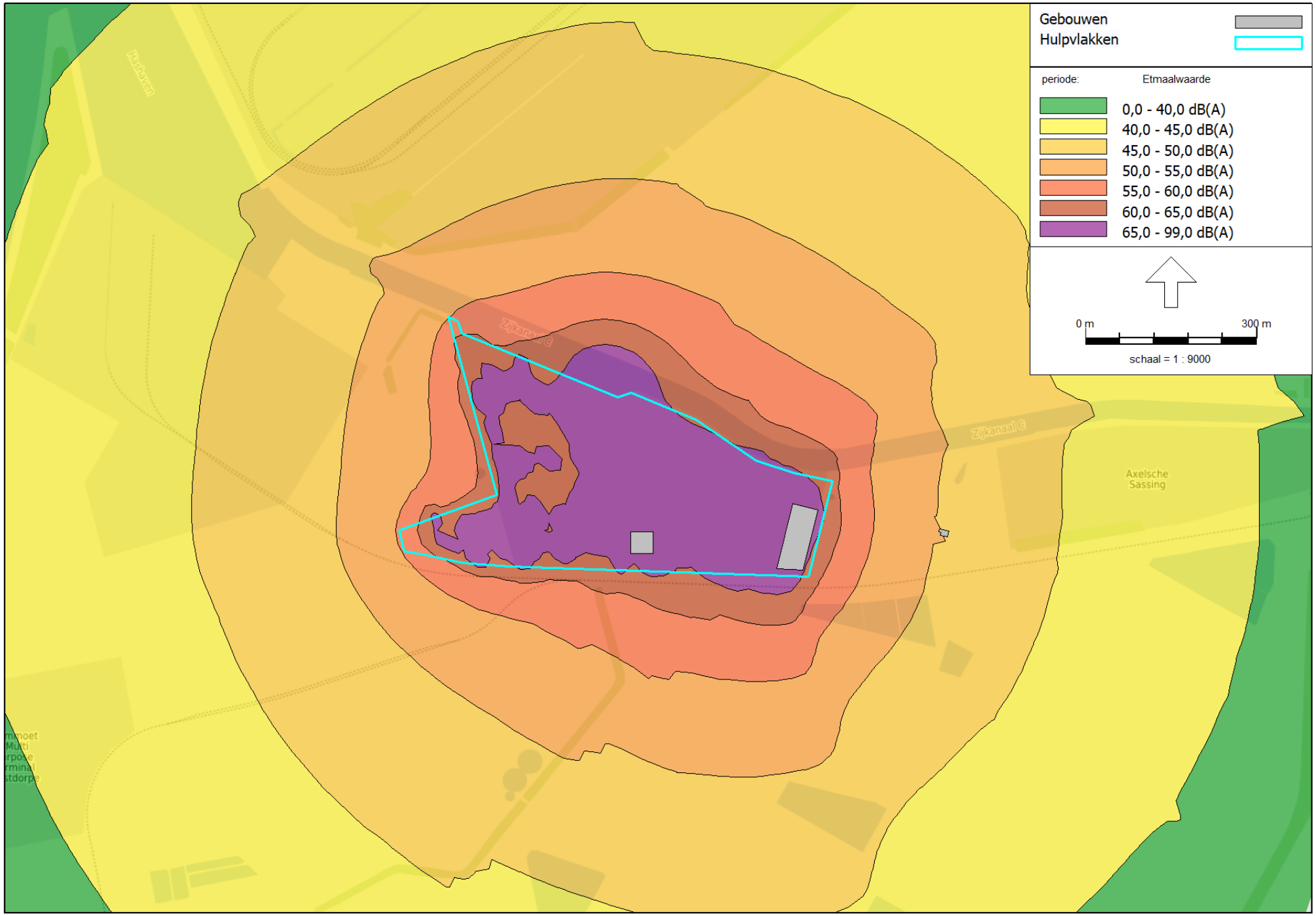


Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

HMRI, industrie, [Huidig - LAr,LT huidig] , Geomilieu V2022.1 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Figuur 2

Contour LAr,LT variant 1

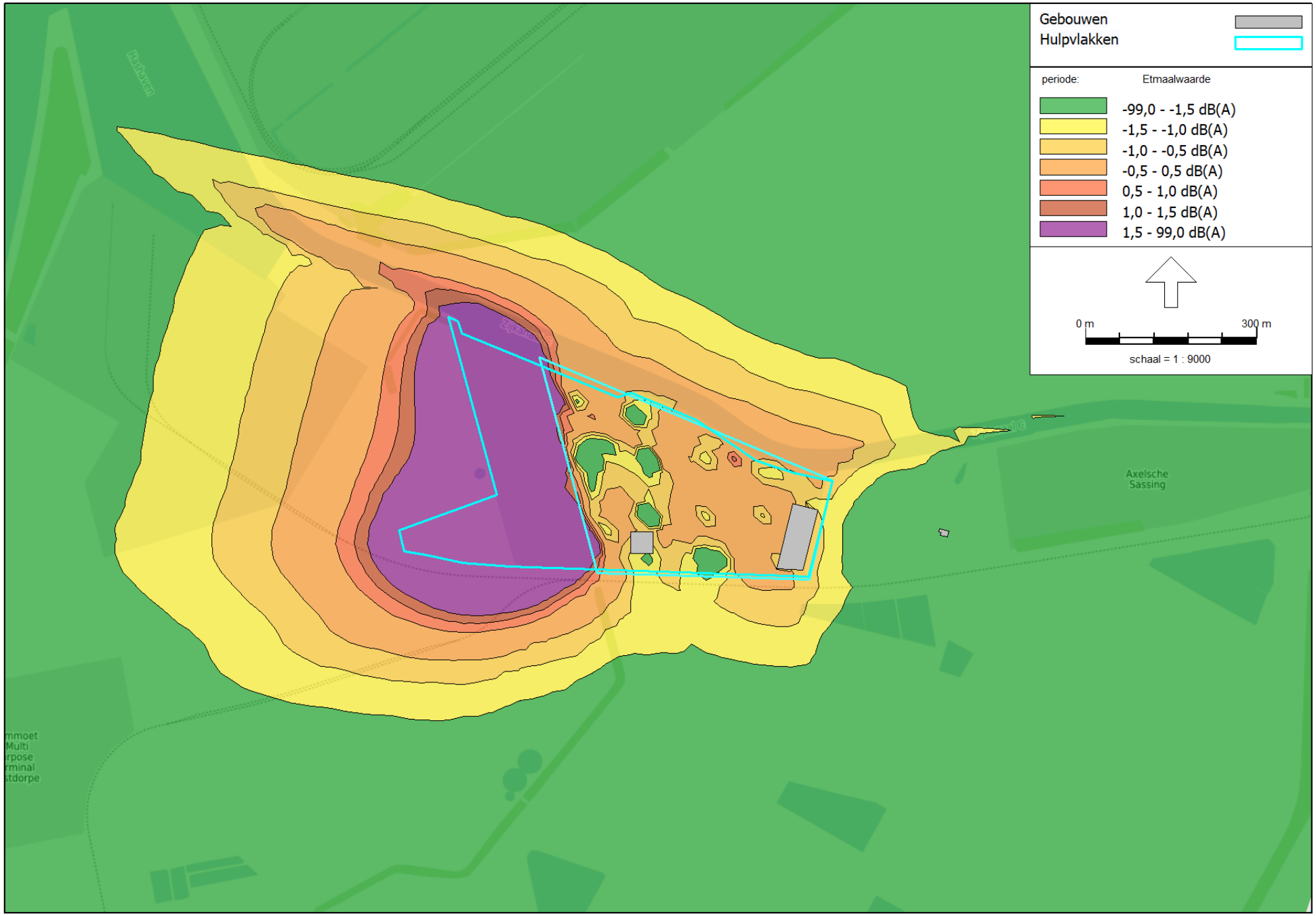


Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

HMRI, industrie, [versie van 2022 - Variant 1 LAr,LT] , Geomilieu V2022.1 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Figuur 3

Contour verschillen huidig en variant 1 LAr,LT

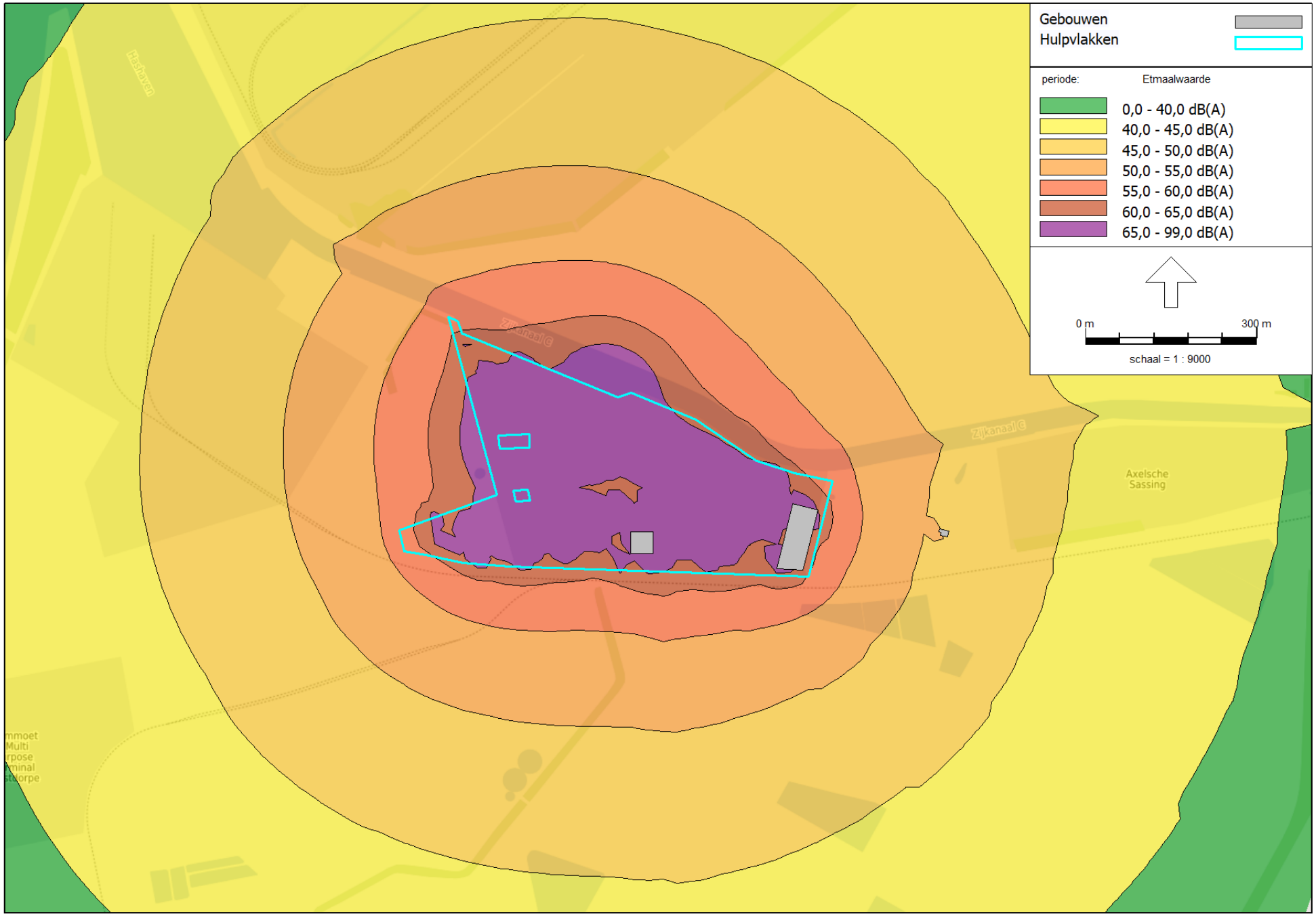


Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

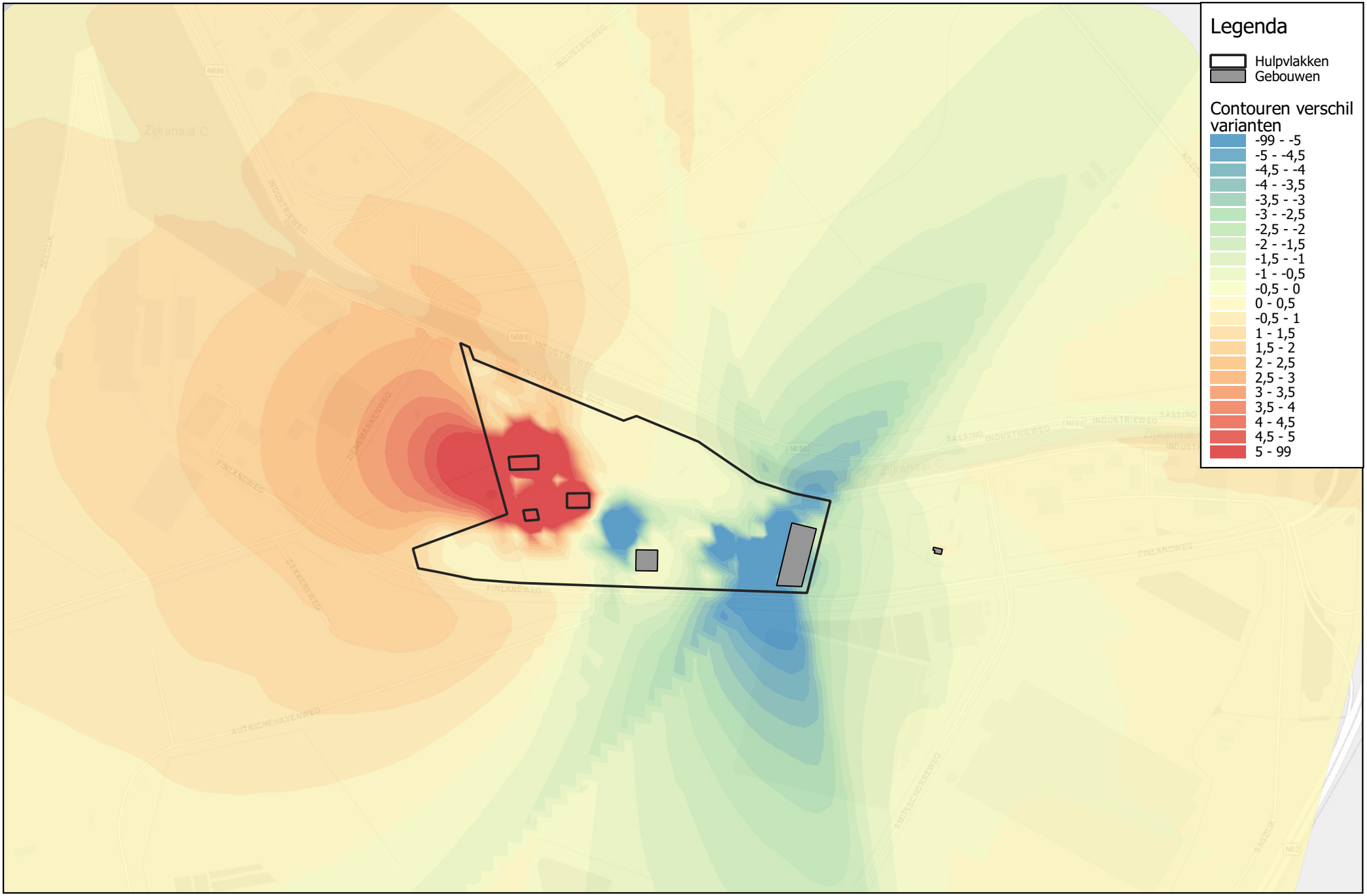
HMRI, industrie, [versie van 2022 - Variant 1 LAr,LT] , Geomilieu V2022.1 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Figuur 4

Contour LAr,LT variant 2



Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

HMRI, industrie, [versie van 2022 - Variant 2 LAr,LT] , Geomilieu V2022.1 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Figuur 5
Contour verschillen variant 1 en 2 LAr,LT