

# Bestemmingsplan

Renewi Venlo



# Bestemmingsplan

Renewi Venlo

Projectnummer 0474165.100

Revisie 0

Datum 2024-03-13

**Auteur(s)**



**Opdrachtgever**

datum vrijgave	beschrijving revisie
2024-03-13	vastgesteld

goedkeuring	vrijgave



## Inhoudsopgave

<b>bijlagen bij de regels</b>	<b>3</b>
<b>Bijlage 1</b> <b>Lijst van bedrijfsactiviteiten</b>	<b>5</b>
<b>Bijlage 2</b> <b>Tekeningen bouwregels</b>	<b>17</b>
<b>Bijlage 3</b> <b>Nota Industriegeluid</b>	<b>27</b>

### bijlagen bij de regels

vastgesteld bestemmingsplan Renewi Venlo  
Gemeente Venlo  
Projectnummer 0474165.100

vastgesteld bestemmingsplan Renewi Venlo

Gemeente Venlo

Projectnummer 0474165.100

## **Bijlage 1    Lijst van bedrijfsactiviteiten**

SBI-1993	SBI-2008	VOLGNR	OMSCHRIJVING	RISICO	CATEGORIE
<b>01</b>	<b>01</b>	-	<b>LANDBOUW EN DIENSTVERLENING T.B.V. DE LANDBOUW</b>		
014	016	0	Dienstverlening t.b.v. de landbouw:		
014	016	1	- algemeen (o.a. loonbedrijven): b.o. > 500 m <sup>2</sup>		3.1
014	016	2	- algemeen (o.a. loonbedrijven): b.o. <= 500 m <sup>2</sup>		2
014	016	3	- plantsoenendiensten en hoveniersbedrijven: b.o. > 500 m <sup>2</sup>		3.1
014	016	4	- plantsoenendiensten en hoveniersbedrijven: b.o. <= 500 m <sup>2</sup>		2
0142	0162		KI-stations		2
<b>05</b>	<b>03</b>	-	<b>VISSERIJ- EN VISTEELTBEDRIJVEN</b>		
0501.2	0312		Binnenvisserijbedrijven		3.1
0502	032	0	Vis- en schaaldierkwekerijen		
0502	032	1	- oester-, mossel- en schelpenteeltbedrijven		3.2
0502	032	2	- visteeltbedrijven		3.1
<b>15</b>	<b>10, 11</b>	-	<b>VERVAARDIGING VAN VOEDINGSMIDDELEN EN DRANKEN</b>		
151	101, 102	0	Slachterijen en overige vleesverwerking:		
151	101, 102	1	- slachterijen en pluimveeslachterijen	R	3.2
151	101	3	- bewerkingsinrichting van darmen en vleesafval	R	4.2
151	101	4	- vleeswaren- en vleesconservenfabrieken: p.o. > 1000 m <sup>2</sup>	R	3.2
151	101	5	- vleeswaren- en vleesconservenfabrieken: p.o. <= 1000 m <sup>2</sup>		3.1
151	101	6	- vleeswaren- en vleesconservenfabrieken: p.o. <= 200 m <sup>2</sup>		3.1
151	101, 102	7	- loonslachterijen		3.1
151	108	8	- vervaardiging van snacks en vervaardiging van kant-en-klaar- maaltijden met p.o. < 2.000 m <sup>2</sup>		3.1
152	102	0	Visverwerkingsbedrijven:		
152	102	2	- conserveren		4.1
152	102	3	- roken		4.2
152	102	4	- verwerken anderszins: p.o.> 1000 m <sup>2</sup>		4.2
152	102	5	- verwerken anderszins: p.o. <= 1000 m <sup>2</sup>		3.2
152	102	6	- verwerken anderszins: p.o. <= 300 m <sup>2</sup>		3.1
1531	1031	0	Aardappelproducten fabrieken:		
1531	1031	1	- vervaardiging van aardappelproducten	R	4.2
1531	1031	2	- vervaardiging van snacks met p.o. < 2.000 m <sup>2</sup>	R	3.1
1532, 1533	1032, 1039	0	Groente- en fruitconservenfabrieken:		
1532, 1533	1032, 1039	1	- jam		3.2
1532, 1533	1032, 1039	2	- groente algemeen		3.2
1532, 1533	1032, 1039	3	- met koolsoorten		3.2
1532, 1533	1032, 1039	4	- met drogerijen		4.2
1532, 1533	1032, 1039	5	- met uienconservering (zoutinleggerij)		4.2
1541	104101	0	Vervaardiging van ruwe plantaardige en dierlijke oliën en vetten:		
1541	104101	1	- p.c. < 250.000 t/j	R	4.1
1541	104101	2	- p.c. >= 250.000 t/j	R	4.2
1542	104102	0	Raffinage van plantaardige en dierlijke oliën en vetten:		
1542	104102	1	- p.c. < 250.000 t/j	R	4.1
1542	104102	2	- p.c. >= 250.000 t/j	R	4.2
1543	1042	0	Margarinefabrieken:		
1543	1042	1	- p.c. < 250.000 t/j	R	4.1
1543	1042	2	- p.c. >= 250.000 t/j	R	4.2
1551	1051	0	Zuivelproducten fabrieken:		
1551	1051	1	- gedroogde producten, p.c. >= 1,5 t/u	R	5.1
1551	1051	2	- geconcentreerde producten, verdamp. cap. >=20 t/u	R	5.1
1551	1051	3	- melkproducten fabrieken v.c. < 55.000 t/j	R	3.2



SBI-1993	SBI-2008	VOLGNR	OMSCHRIJVING	RISICO	CATEGORIE
1551	1051	4	- melkprodukten fabrieken v.c. >= 55.000 t/j	R	4.2
1551	1051	5	- overige zuivelprodukten fabrieken	R	4.2
1552	1052	0	Consumptie-ijsfabrieken:		
1552	1052	1	- consumptie-ijsfabrieken: p.o. > 200 m <sup>2</sup>	R	3.2
1552	1052	2	- consumptie-ijsfabrieken: p.o. <= 200 m <sup>2</sup>		2
1561	1061	0	Meelfabrieken:		
1561	1061	1	- p.c. >= 500 t/u	R	4.2
1561	1061	2	- p.c. < 500 t/u	R	4.1
1561	1061		Grutterswarenfabrieken		4.1
1562	1062	0	Zetmeelfabrieken:		
1562	1062	1	- p.c. < 10 t/u	R	4.1
1562	1062	2	- p.c. >= 10 t/u	R	4.2
1571	1091	0	Veevoerfabrieken:		
1571	1091	3	- drogerijen (gras, pulp, groenvoeder, veevoeder) cap. < 10 t/u water		4.2
1571	1091	5	- mengvoeder, p.c. < 100 t/u		4.1
1571	1091	6	- mengvoeder, p.c. >= 100 t/u	R	4.2
1572	1092		Vervaardiging van voer voor huisdieren		4.1
1581	1071	0	Broodfabrieken, brood- en banketbakkerijen:		
1581	1071	1	- v.c. < 7500 kg meel/week, bij gebruik van charge-ovens		2
1581	1071	2	- v.c. >= 7500 kg meel/week		3.2
1582	1072		Banket, biscuit- en koekfabrieken		3.2
1583	1081	0	Suikerfabrieken:		
1583	1081	1	- v.c. < 2.500 t/j	R	5.1
1584	10821	0	Verwerking cacao-bonen en vervaardiging chocolade- en suikerwerk:		
1584	10821	1	- cacao- en chocoladefabrieken: p.o. > 2.000 m <sup>2</sup>	R	5.1
1584	10821	2	- cacao- en chocoladefabrieken vervaardigen van chocoladewerken met p.o. < 2.000 m <sup>2</sup>		3.2
1584	10821	3	- cacao- en chocoladefabrieken vervaardigen van chocoladewerken met p.o. <= 200 m <sup>2</sup>		2
1584	10821	4	- Suikerwerkfabrieken met suiker branden	R	4.2
1584	10821	5	- Suikerwerkfabrieken zonder suiker branden: p.o. > 200 m <sup>2</sup>	R	3.2
1584	10821	6	- suikerwerkfabrieken zonder suiker branden: p.o. <= 200 m <sup>2</sup>		2
1585	1073		Deegwarenfabrieken		3.1
1586	1083	0	Koffiebranderijen en theepakkerijen:		
1586	1083	1	- koffiebranderijen		5.1
1586	1083	2	- theepakkerijen		3.2
1587	108401		Vervaardiging van azijn, specerijen en kruiden		4.1
1589	1089		Vervaardiging van overige voedingsmiddelen		4.1
1589.1	1089		Bakkerijgrondstoffenfabrieken	R	4.1
1589.2	1089	0	Soep- en soeparomafabrieken:		
1589.2	1089	1	- zonder poederdrogen		3.2
1589.2	1089	2	- met poederdrogen	R	4.2
1589.2	1089		Bakmeel- en puddingpoederfabrieken		4.1
1591	110101		Destilleerderijen en likeurstokerijen		4.2
1592	110102	0	Vervaardiging van ethylalcohol door gisting:		
1592	110102	1	- p.c. < 5.000 t/j	R	4.1
1592	110102	2	- p.c. >= 5.000 t/j	R	4.2
1593 t/m 1595	1102 t/m 1104		Vervaardiging van wijn, cider e.d.		2
1596	1105		Bierbrouwerijen	R	4.2
1597	1106		Mouterijen		4.2
1598	1107		Mineraalwater- en frisdrankfabrieken	R	3.2

SBI-1993	SBI-2008	VOLGNR	OMSCHRIJVING	RISICO	CATEGORIE
<b>16</b>	<b>12</b>	-	<b>VERWERKING VAN TABAK</b>		
160	120		Tabakverwerkende industrie		4.1
<b>17</b>	<b>13</b>	-	<b>VERVAARDIGING VAN TEXTIEL</b>		
171	131		Bewerken en spinnen van textielvezels		3.2
172	132	0	Weven van textiel:		
172	132	1	- aantal weefgetouwen < 50		3.2
172	132	2	- aantal weefgetouwen >= 50		4.2
173	133		Textielveredelingsbedrijven		3.1
174, 175	139		Vervaardiging van textielwaren		3.1
1751	1393		Tapijt-, kokos- en vloermattenfabrieken		4.1
176, 177	139, 143		Vervaardiging van gebreide en gehaakte stoffen en artikelen		3.1
<b>18</b>	<b>14</b>	-	<b>VERVAARDIGING VAN KLEDING; BEREIDEN EN VERVEN VAN BONT</b>		
181	141		Vervaardiging kleding van leer		3.1
182	141		Vervaardiging van kleding en -toebehoren (excl. van leer)		2
183	142, 151		Bereiden en verven van bont; vervaardiging van artikelen van bont		3.1
<b>19</b>	<b>15</b>	-	<b>VERVAARDIGING VAN LEER EN LEDERWAREN (EXCL. KLEDING)</b>		
191	151,152		Lederfabrieken		4.2
192	151		Lederwarenfabrieken (excl. kleding en schoeisel)		3.1
193	152		Schoenenfabrieken		3.1
<b>20</b>	<b>16</b>	-	<b>HOUTINDUSTRIE EN VERVAARDIGING ARTIKELEN VAN HOUT, RIET, KURK E.D.</b>		
2010.1	16101		Houtzagerijen	R	3.2
2010.2	16102	0	Houtconserveringsbedrijven:		
2010.2	16102	1	- met creosootolie		4.1
2010.2	16102	2	- met zoutoplossingen		3.1
202	1621		Fineer- en plaatmaterialenfabrieken		3.2
203, 204,	162	0	Timmerwerfabrieken, vervaardiging overige artikelen van hout		3.2
203, 204,	162	1	Timmerwerfabrieken, vervaardiging overige artikelen van hout, p.o. < 200 m <sup>2</sup>		3.1
205	162902		Kurkwaren-, riet- en vlechtwerfabrieken		2
<b>21</b>	<b>17</b>	-	<b>KARTONWAREN</b>		
2111	1711		Vervaardiging van pulp	R	4.1
2112	1712	0	Papier- en kartonfabrieken:		
2112	1712	1	- p.c. < 3 t/u	R	3.1
2112	1712	2	- p.c. 3 - 15 t/u	R	4.1
2112	1712	3	- p.c. >= 15 t/u	R	4.2
212	172		Papier- en kartonwarenfabrieken	R	3.2
2121.2	17212	0	Golfkartonfabrieken:		
2121.2	17212	1	- p.c. < 3 t/u	R	3.2
2121.2	17212	2	- p.c. >= 3 t/u	R	4.1
<b>22</b>	<b>58</b>	-	<b>UITGEVERIJEN, DRUKKERIJEN EN REPRODUKTIE VAN OPGENOMEN MEDIA</b>		
221	581		Uitgeverijen (kantoren)		1
2221	1811		Drukkerijen van dagbladen		3.2
2222	1812		Drukkerijen (vlak- en rotatie-diepdrukkerijen)		3.2
2222.6	18129		Kleine drukkerijen en kopieerinrichtingen		2
2223	1814	A	Grafische afwerking		1
2223	1814	B	Binderijen		2
2224	1813		Grafische reproductie en zetten		2
2225	1814		Overige grafische activiteiten		2
223	182		Reproductiebedrijven opgenomen media		1

SBI-1993	SBI-2008	VOLGNR	OMSCHRIJVING	RISICO	CATEGORIE
<b>23</b>	<b>19</b>	-	<b>AARDOLIE-/STEENKOOLVERWERK. IND.; BEWERKING SPLIJT- /KWEEKSTOFFEN</b>		
2320.2	19202	A	Smeeroliën- en vettenfabrieken	R	3.2
2320.2	19202	C	Aardolieproductenfabrieken n.e.g.	R	4.2
<b>24</b>	<b>20</b>	-	<b>VERVAARDIGING VAN CHEMISCHE PRODUCTEN</b>		
2411	2011	0	Vervaardiging van industriële gassen:		
2411	2011	2	- overige gassenfabrieken, niet explosief	R	5.1
2411	2011	3	- overige gassenfabrieken, explosief	R	5.1
2412	2012		Kleur- en verfstoffenfabrieken	R	4.1
2413	2012	0	Anorg. chemische grondstoffenfabrieken:		
2413	2012	1	- niet vallend onder "post-Seveso-richtlijn"	R	4.2
2414.1	20141	A0	Organ. chemische grondstoffenfabrieken:		
2414.1	20141	A1	- niet vallend onder "post-Seveso-richtlijn"	R	4.2
2414.1	20141	B0	Methanolfabrieken:		
2414.1	20141	B1	- p.c. < 100.000 t/j	R	4.1
2414.1	20141	B2	- p.c. >= 100.000 t/j	R	4.2
2414.2	20149	0	Vetzuren en alkanolenfabrieken (niet synth.):		
2414.2	20149	1	- p.c. < 50.000 t/j	R	4.2
2414.2	20149	2	- p.c. >= 50.000 t/j	R	5.1
2415	2015		Kunstmeststoffenfabrieken	R	5.1
242	202	0	Landbouwchemicaliënfabrieken:		
242	202	2	- formulering en afvullen	R	5.1
243	203		Verf, lak en vernisfabrieken	R	4.2
2441	2110	0	Farmaceutische grondstoffenfabrieken:		
2441	2110	1	- p.c. < 1.000 t/j	R	4.2
2441	2110	2	- p.c. >= 1.000 t/j	R	5.1
2442	2120	0	Farmaceutische productenfabrieken:		
2442	2120	1	- formulering en afvullen geneesmiddelen	R	3.1
2442	2120	2	- verbandmiddelenfabrieken		2
2451	2041		Zeep-, was- en reinigingsmiddelenfabrieken	R	4.2
2452	2042		Parfumerie- en cosmeticafabrieken	R	4.2
2462	2052	0	Lijm- en plakmiddelenfabrieken:		
2462	2052	1	- zonder dierlijke grondstoffen		3.2
2462	2052	2	- met dierlijke grondstoffen		5.1
2464	205902		Fotochemische productenfabrieken	R	3.2
2466	205903	A	Chemische kantoorbenodigdhedenfabrieken	R	3.1
2466	205903	B	Overige chemische productenfabrieken n.e.g.	R	4.1
247	2060		Kunstmatige synthetische garen- en vezelfabrieken	R	4.2
<b>25</b>	<b>22</b>	-	<b>VERVAARDIGING VAN PRODUCTEN VAN RUBBER EN KUNSTSTOF</b>		
2511	221101		Rubberbandenfabrieken	R	4.2
2512	221102	0	Loopvlakvernieuwingsbedrijven:		
2512	221102	1	- vloeropp. < 100 m <sup>2</sup>		3.1
2512	221102	2	- vloeropp. >= 100 m <sup>2</sup>	R	4.1
2513	2219		Rubber-artikelenfabrieken	R	3.2
252	222	0	Kunststofverwerkende bedrijven:		
252	222	1	- zonder fenolharsen	R	4.1
252	222	2	- met fenolharsen	R	4.2
252	222	3	- productie van verpakkingsmateriaal en assemblage van kunststofbouwmaterialen		3.1

SBI-1993	SBI-2008	VOLGNR	OMSCHRIJVING	RISICO	CATEGORIE
<b>26</b>	<b>23</b>	<b>-</b>	<b>VERVAARDIGING VAN GLAS, AARDEWERK, CEMENT-, KALK- EN GIPSPRODUKTEN</b>		
261	231	0	Glasfabrieken:		
261	231	1	- glas en glasprodukten, p.c. < 5.000 t/j		3.2
261	231	2	- glas en glasprodukten, p.c. >= 5.000 t/j	R	4.2
261	231	3	- glaswol en glasvezels, p.c.< 5.000 t/j		4.2
261	231	4	- glaswol en glasvezels, p.c. >= 5.000 t/j	R	5.1
2615	231		Glasbewerkingsbedrijven		3.1
262, 263	232, 234	0	Aardewerkfabrieken:		
262, 263	232, 234	1	- vermogen elektrische ovens totaal < 40 kW		2
262, 263	232, 234	2	- vermogen elektrische ovens totaal >= 40 kW		3.2
264	233	A	Baksteen en baksteenelementenfabrieken		4.1
264	233	B	Dakpannenfabrieken	R	4.1
2651	2351	0	Cementfabrieken:		
2651	2351	1	- p.c. < 100.000 t/j	R	5.1
2652	235201	0	Kalkfabrieken:		
2652	235201	1	- p.c. < 100.000 t/j	R	4.1
2652	235201	2	- p.c. >= 100.000 t/j	R	5.1
2653	235202	0	Gipsfabrieken:		
2653	235202	1	- p.c. < 100.000 t/j	R	4.1
2653	235202	2	- p.c. >= 100.000 t/j	R	5.1
2661.1	23611	0	Betonwarenfabrieken:		
2661.1	23611	1	- zonder persen, triltafels en bekistingtrille		4.1
2661.1	23611	2	- met persen, triltafels of bekistingtrillers, p.c. < 100 t/d		4.2
2661.2	23612	0	Kalkzandsteenfabrieken:		
2661.2	23612	1	- p.c. < 100.000 t/j		3.2
2661.2	23612	2	- p.c. >= 100.000 t/j		4.2
2662	2362		Mineraalgebonden bouwplatenfabrieken		3.2
2663, 2664	2363, 2364	0	Betonmortelcentrales:		
2663, 2664	2363, 2364	1	- p.c. < 100 t/u		3.2
2663, 2664	2363, 2364	2	- p.c. >= 100 t/u		4.2
2665, 2666	2365, 2366	0	Vervaardiging van produkten van beton, (vezel)cement en gips:		
2665, 2666	2365, 2366	1	- p.c. < 100 t/d	R	3.2
2665, 2666	2365, 2366	2	- p.c. >= 100 t/d	R	4.2
267	237	0	Natuursteenbewerkingsbedrijven:		
267	237	1	- zonder breken, zeven en drogen: p.o. > 2.000 m <sup>2</sup>		3.2
267	237	2	- zonder breken, zeven en drogen: p.o. <= 2.000 m <sup>2</sup>		3.1
267	237	3	- met breken, zeven of drogen, v.c. < 100.000 t/j		4.2
2681	2391		Slijp- en polijstmiddelen fabrieken		3.1
2682	2399	A0	Bitumineuze materialenfabrieken:		
2682	2399	A1	- p.c. < 100 t/u		4.2
2682	2399	A2	- p.c. >= 100 t/u		5.1
2682	2399	B0	Isolatiematerialenfabrieken (excl. glaswol):		
2682	2399	B1	- steenwol, p.c. >= 5.000 t/j		4.2
2682	2399	B2	- overige isolatiematerialen		4.1
2682	2399	C	Minerale produktenfabrieken n.e.g.		3.2
2682	2399		Asfaltcentrales:		
2682	2399	D0	- asfaltcentrales: p.c.< 100 ton/uur		4.1
2682	2399	D1	- asfaltcentrales, p.c. >= 100 ton/uur		4.2
<b>27</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>VERVAARDIGING VAN METALEN</b>		
272	245	0	IJzeren- en stalenbuizenfabrieken:		
272	245	1	- p.o. < 2.000 m <sup>2</sup>		5.1
273	243	0	Draadtrekkerijen, koudbandwalserijen en profielzetterijen:		
273	243	1	- p.o. < 2.000 m <sup>2</sup>		4.2

SBI-1993	SBI-2008	VOLGNR	OMSCHRIJVING	RISICO	CATEGORIE
274	244	A0	Non-ferro-metaalfabrieken:		
274	244	A1	- p.c. < 1.000 t/j	R	4.2
274	244	B0	Non-ferro-metaalwalserijen, -trekkerijen e.d.:		
274	244	B1	- p.o. < 2.000 m <sup>2</sup>	R	5.1
2751, 275	2451, 245	0	IJzer- en staalgietereien/ -smelterijen:		
2751, 275	2451, 245	1	- p.c. < 4.000 t/j	R	4.2
2751, 275	2451, 245	2	- p.c. >= 4.000 t/j	R	5.1
2753, 275	2453, 245	0	Non-ferro-metaalgietereien/ -smelterijen:		
2753, 275	2453, 245	1	- p.c. < 4.000 t/j	R	4.2
2753, 275	2453, 245	2	- p.c. >= 4.000 t/j	R	5.1
<b>28</b>	<b>25, 31</b>	<b>-</b>	<b>VERVAARD. EN REPARATIE VAN PRODUCTEN VAN METAAL (EXCL. MACH./TRANSPORTMIDD.)</b>		
281	251, 331	0	Constructiewerkplaatsen		
281	251, 331	1	- gesloten gebouw, p.o. >= 200 m <sup>2</sup>		3.2
281	251, 331	1a	- gesloten gebouw, p.o. < 200 m <sup>2</sup>		3.1
281	251, 331	2	- in open lucht, p.o. < 2.000 m <sup>2</sup>		4.1
281	251, 331	3	- in open lucht, p.o. >= 2.000 m <sup>2</sup>		4.2
2821	2529, 331	0	Tank- en reservoirbouwbedrijven:		
2821	2529, 331	1	- p.o. < 2.000 m <sup>2</sup>	R	4.2
2821	2529, 331	2	- p.o. >= 2.000 m <sup>2</sup>	R	5.1
2822, 283	2521, 2530, 3311		Vervaardiging van verwarmingsketels, radiatoren en stoomketels		4.1
284	255, 331	A	Stamp-, pers-, dieptrek- en forceerbedrijven		4.1
284	255, 331	B	Smederijen, lasinrichtingen, bankwerkerijen e.d. p.o. >= 200 m <sup>2</sup>		3.2
284	255, 331	B1	Smederijen, lasinrichtingen, bankwerkerijen e.d., p.o. < 200 m <sup>2</sup>		3.1
2851	2561, 331	0	Metaaloppervlaktebehandelingsbedrijven:		
2851	2561, 331	1	- algemeen		3.2
2851	2561, 331	10	- stralen		4.1
2851	2561, 331	11	- metaalharderen		3.2
2851	2561, 331	12	- lakspuiten en moffelen	R	3.2
2851	2561, 331	2	- scoperen (opsputten van zink)	R	3.2
2851	2561, 331	3	- thermisch verzinken		3.2
2851	2561, 331	4	- thermisch vertinnen		3.2
2851	2561, 331	5	- mechanische oppervlaktebehandeling (slijpen, polijsten)		3.2
2851	2561, 331	6	- anodiseren, eloxeren		3.2
2851	2561, 331	7	- chemische oppervlaktebehandeling		3.2
2851	2561, 331	8	- emailleren	R	3.2
2851	2561, 331	9	- galvaniseren (vernikkelen, verchromen, verzinken, verkoperen ed)		3.2
2852	2562, 331	1	Overige metaalbewerkende industrie		3.2
2852	2562, 331	2	Overige metaalbewerkende industrie, in pandig, p.o. <200m <sup>2</sup>		3.1
287	259, 331	A0	Grofsmederijen, anker- en kettingfabrieken:		
287	259, 331	A1	- p.o. < 2.000 m <sup>2</sup>		4.1
287	259, 331	A2	- p.o. >= 2.000 m <sup>2</sup>		5.1
287	259, 331	B	Overige metaalwarenfabrieken n.e.g.		3.2
287	259, 331	B	Overige metaalwarenfabrieken n.e.g.; in pandig, p.o. <200 m <sup>2</sup>		3.1
<b>29</b>	<b>27, 28, 33</b>	<b>-</b>	<b>VERVAARDIGING VAN MACHINES EN APPARATEN</b>		
29	27, 28, 33	0	Machine- en apparatenfabrieken incl. reparatie:		
29	27, 28, 33	1	- p.o. < 2.000 m <sup>2</sup>		3.2
29	27, 28, 33	2	- p.o. >= 2.000 m <sup>2</sup>		4.1
29	28, 33	3	- met proefdraaien verbrandingsmotoren >= 1 MW		4.2
<b>30</b>	<b>26, 28, 33</b>	<b>-</b>	<b>VERVAARDIGING VAN KANTOORMACHINES EN COMPUTERS</b>		
30	26, 28, 33	A	Kantoomachines- en computerfabrieken incl. reparatie		2

SBI-1993	SBI-2008	VOLGNR	OMSCHRIJVING	RISICO	CATEGORIE
<b>31</b>	<b>26, 27, 33</b>	-	<b>VERVAARDIGING VAN OVER. ELEKTR. MACHINES, APPARATEN EN BENODIGDH.</b>		
311	271, 331		Elektromotoren- en generatorenfabrieken incl. reparatie		4.1
312	271, 273		Schakel- en installatiemateriaalfabrieken		4.1
313	273		Elektrische draad- en kabelfabrieken	R	4.1
314	272		Accumulatoren- en batterijenfabrieken		3.2
315	274		Lampenfabrieken	R	4.2
316	293		Elektrotechnische industrie n.e.g.		2
<b>32</b>	<b>26, 33</b>	-	<b>VERVAARDIGING VAN AUDIO-, VIDEO-, TELECOM-APPARATEN EN -BENODIGDH.</b>		
321 t/m 32	261, 263, 264, 331		Vervaardiging van audio-, video- en telecom-apparatuur e.d. incl. reparatie		3.1
3210	2612		Fabrieken voor gedrukte bedrading		3.1
<b>33</b>	<b>26, 32, 33</b>	-	<b>VERVAARDIGING VAN MEDISCHE EN OPTISCHE APPARATEN EN INSTRUMENTEN</b>		
33	26, 32, 33	A	Fabrieken voor medische en optische apparaten en instrumenten e.d. incl. reparatie		2
<b>34</b>	<b>29</b>		<b>VERVAARDIGING VAN AUTO'S, AANHANGWAGENS EN OPLEGGERS</b>		
341	291	0	Autofabrieken en assemblagebedrijven		
341	291	1	- p.o. < 10.000 m <sup>2</sup>	R	4.1
341	291	2	- p.o. >= 10.000 m <sup>2</sup>	R	4.2
3420.1	29201		Carrosseriefabrieken	R	4.1
3420.2	29202		Aanhangwagen- en opleggerfabrieken		4.1
343	293		Auto-onderdelenfabrieken	R	3.2
<b>35</b>	<b>30</b>	-	<b>VERVAARDIGING VAN TRANSPORTMIDDELEN (EXCL. AUTO'S, AANHANGWAGENS)</b>		
351	301, 3315	0	Scheepsbouw- en reparatiebedrijven:		
351	301, 3315	1	- houten schepen		3.1
351	301, 3315	2	- kunststof schepen	R	3.2
351	301, 3315	3	- metalen schepen < 25 m		4.1
351	301, 3315	4	- metalen schepen >= 25m en/of proefdraaien motoren >= 1 MW		5.1
352	302, 317	0	Wagonbouw- en spoorwegwerkplaatsen:		
352	302, 317	1	- algemeen		3.2
352	302, 317	2	- met proefdraaien van verbrandingsmotoren >= 1 MW	R	4.2
353	303, 3316	0	Vliegtuigbouw en -reparatiebedrijven:		
353	303, 3316	1	- zonder proefdraaien motoren		4.1
354	309		Rijwiel- en motorrijwielafabrieken	R	3.2
355	3099		Transportmiddelenindustrie n.e.g.		3.2
<b>36</b>	<b>31</b>	-	<b>VERVAARDIGING VAN MEUBELS EN OVERIGE GOEDEREN N.E.G.</b>		
361	310	1	Meubelfabrieken		3.2
361	9524	2	Meubelstofeerderijen b.o. < 200 m <sup>2</sup>		1
362	321		Fabricage van munten, sieraden e.d.		2
363	322		Muziekinstrumentenfabrieken		2
364	323		Sportartikelenfabrieken		3.1
365	324		Speelgoedartikelenfabrieken		3.1
3663.1	32991		Sociale werkvoorziening		2
3663.2	32999		Vervaardiging van overige goederen n.e.g.		3.1
<b>40</b>	<b>35</b>	-	<b>PRODUKTIE EN DISTRIB. VAN STROOM, AARDGAS, STOOM EN WARM WATER</b>		
40	35	B0	bio-energieinstallaties elektrisch vermogen < 50 MWe:		
40	35	B1	- covergisting, verbranding en vergassing van mest, slib, GFT en reststromen voedingsindustrie	R	3.2
40	35	B2	- vergisting, verbranding en vergassing van overige biomassa	R	3.2

SBI-1993	SBI-2008	VOLGNR	OMSCHRIJVING	RISICO	CATEGORIE
40	35	C0	Elektriciteitsdistributiebedrijven, met transformatorvermogen:		
40	35	C1	- < 10 MVA		2
40	35	C2	- 10 - 100 MVA		3.1
40	35	C3	- 100 - 200 MVA		3.2
40	35	C4	- 200 - 1000 MVA		4.2
40	35	C5	- >= 1000 MVA		5.1
40	35	D0	Gasdistributiebedrijven:		
40	35	D1	- gascompressorstations vermogen < 100 MW		4.2
40	35	D2	- gascompressorstations vermogen >= 100 MW	R	5.1
40	35	D3	- gas: reduceer-, compressor-, meet- en regelinst. Cat. A		1
40	35	D4	- gasdrukregel- en meetruimten (kasten en gebouwen), cat. B en C		2
40	35	D5	- gasontvang- en -verdeelstations, cat. D	R	3.1
40	35	E0	Warmtevoorzieningsinstallaties, gasgestookt:		
40	35	E1	- stadsverwarming		3.2
40	35	E2	- blokverwarming		2
<b>41</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>WINNING EN DISTRIBUTIE VAN WATER</b>		
41	36	A0	Waterwinning-/ bereiding- bedrijven:		
41	36	A2	- bereiding met chloorbleekloog e.d. en/of straling		3.1
41	36	B0	Waterdistributiebedrijven met pompvermogen:		
41	36	B1	- < 1 MW		2
41	36	B2	- 1 - 15 MW		3.2
41	36	B3	- >= 15 MW		4.2
<b>45</b>	<b>41, 42, 43</b>	<b>-</b>	<b>BOUWNIJVERHEID</b>		
45	41, 42, 43	0	Bouwbedrijven algemeen: b.o. > 2.000 m <sup>2</sup>		3.2
45	41, 42, 43	1	- bouwbedrijven algemeen: b.o. <= 2.000 m <sup>2</sup>		3.1
45	41, 42, 43	2	Aannemersbedrijven met werkplaats: b.o. > 1000 m <sup>2</sup>		3.1
45	41, 42, 43	3	- aannemersbedrijven met werkplaats: b.o.< 1000 m <sup>2</sup>		2
<b>50</b>	<b>45, 47</b>	<b>-</b>	<b>HANDEL/REPARATIE VAN AUTO'S, MOTORFIETSEN; BENZINESERVICESTATIONS</b>		
501, 502,	451, 452, 454		Handel in auto's en motorfietsen, reparatie- en servicebedrijven		2
501	451		Handel in vrachtauto's (incl. import en reparatie)		3.2
5020.4	45204	A	Autoplaatwerkerijen		3.2
5020.4	45204	B	Autobeklederijen		1
5020.4	45204	C	Autospuitinrichtingen	R	3.1
5020.5	45205		Autowasserijen		2
503, 504	453		Handel in auto- en motorfietsonderdelen en -accessoires		2
<b>51</b>	<b>46</b>	<b>-</b>	<b>GROOTHANDEL EN HANDELSBEMIDDELING</b>		
511	461		Handelsbemiddeling (kantoren)		1
5121	4621	0	Grth in akkerbouwproducten en veevoerders	R	3.1
5121	4621	1	Grth in akkerbouwproducten en veevoerders met een verwerkingscapaciteit van 500 ton/uur of meer	R	4.2
5122	4622		Grth in bloemen en planten		2
5123	4623		Grth in levende dieren		3.2
5124	4624		Grth in huiden, vellen en leder		3.1
5125, 513	46217, 4631		Grth in ruwe tabak, groenten, fruit en consumptie-aardappelen	R	3.1
5132, 513	4632, 4633		Grth in vlees, vleeswaren, zuivelproducten, eieren, spijssoliën	R	3.1
5134	4634		Grth in dranken		2
5135	4635		Grth in tabaksproducten		2
5136	4636		Grth in suiker, chocolade en suikerwerk		2
5137	4637		Grth in koffie, thee, cacao en specerijen		2
5138, 513	4638, 4639		Grth in overige voedings- en genotmiddelen		2
514	464, 46733		Grth in overige consumentenartikelen		2

SBI-1993	SBI-2008	VOLGNR	OMSCHRIJVING	RISICO	CATEGORIE
5148.7	46499	0	Grth in vuurwerk en munitie:		
5148.7	46499	1	- consumentenvuurwerk, verpakt, opslag < 10 ton	V	2
5148.7	46499	2	- consumentenvuurwerk, verpakt, opslag 10 tot 50 ton	V	3.1
5148.7	46499	3	- professioneel vuurwerk, netto expl. massa per bewaarplaats < 750 kg (en > 25 kg theatervuurwerk)	V	5.1
5148.7	46499	5	- munitie		2
5151.1	46711	0	Grth in vaste brandstoffen:		
5151.1	46711	1	- klein, lokaal verzorgingsgebied		3.1
5151.1	46711	2	- kolenterminal, opslag opp. >= 2.000 m <sup>2</sup>		5.1
5151.2	46712	0	Grth in vloeibare en gasvormige brandstoffen:		
5151.2	46712	1	- vloeistoffen, o.c. < 100.000 m <sup>3</sup>	R	4.1
5151.2	46712	2	- vloeistoffen, o.c. >= 100.000 m <sup>3</sup>	R	5.1
5151.2	46712	3	- tot vloeistof verdichte gassen	R	4.2
5151.3	46713		Grth minerale olieproducten (excl. brandstoffen)		3.2
5152.1	46721	0	Grth in metaalertsen:		
5152.1	46721	1	- opslag opp. < 2.000 m <sup>2</sup>		4.2
5152.2 / 3	46722, 46723		Grth in metalen en -halfabrikaten		3.2
5153	4673	0	Grth in hout en bouwmaterialen:		
5153	4673	1	- algemeen: b.o. > 2000 m <sup>2</sup>		3.1
5153	4673	2	- algemeen: b.o. <= 2000 m <sup>2</sup>		2
5153.4	46735	4	zand en grind:		
5153.4	46735	5	- algemeen: b.o. > 200 m <sup>2</sup>		3.2
5153.4	46735	6	- algemeen: b.o. <= 200 m <sup>2</sup>		2
5154	4674	0	Grth in ijzer- en metaalwaren en verwarmingsapparatuur:		
5154	4674	1	- algemeen: b.o. > 2.000 m <sup>2</sup>		3.1
5154	4674	2	- algemeen: b.o. < = 2.000 m <sup>2</sup>		2
5155.1	46751		Grth in chemische producten	R	3.2
5155.2	46752		Grth in kunstmeststoffen	R	2
5156	4676		Grth in overige intermediaire goederen		2
518	466	0	Grth in machines en apparaten:		
518	466	1	- machines voor de bouwnijverheid		3.2
518	466	2	- overige		3.1
519	466, 469		Overige grth (bedrijfsmeubels, emballage, vakbenodigdheden e.d.)		2
<b>52</b>	<b>47</b>	<b>-</b>	<b>DETAILHANDEL EN REPARATIE T.B.V. PARTICULIEREN</b>		
527	952		Reparatie t.b.v. particulieren (excl. auto's en motorfietsen)		1
<b>55</b>	<b>55</b>	<b>-</b>	<b>LOGIES-, MAALTIJDEN- EN DRANKENVERSTREKKING</b>		
5552	562		Cateringbedrijven		2
<b>60</b>	<b>49</b>	<b>-</b>	<b>VERVOER OVER LAND</b>		
6021.1	493		Bus-, tram- en metrostations en -remises		3.2
6022	493		Taxibedrijven		2
6023	493		Touringcarbedrijven		3.2
6024	494	0	Goederenwegvervoerbedrijven (zonder schoonmaken tanks): b.o. > 1000 m <sup>2</sup>		3.2
6024	494	1	- Goederenwegvervoerbedrijven (zonder schoonmaken tanks) b.o. <= 1000 m <sup>2</sup>		3.1
603	495		Pomp- en compressorstations van pijpleidingen		2
<b>63</b>	<b>52</b>	<b>-</b>	<b>DIENSTVERLENING T.B.V. HET VERVOER</b>		
6311.2	52242	0	Laad-, los- en overslagbedrijven t.b.v. binnenvaart:		
6311.2	52242	1	- containers	R	4.2
6311.2	52242	10	- tankercleaning	R	4.2
6311.2	52242	2	- stukgoederen	R	3.2
6311.2	52242	3	- ertsen, mineralen, e.d., opslagopp. < 2.000 m <sup>2</sup>		4.2
6311.2	52242	5	- granen of meelsoorten , v.c. < 500 t/u	R	4.2
6311.2	52242	6	- granen of meelsoorten, v.c. >= 500 t/u	R	5.1



SBI-1993	SBI-2008	VOLGNR	OMSCHRIJVING	RISICO	CATEGORIE
6311.2	52242	7	- steenkool, opslagopp. < 2.000 m <sup>2</sup>		4.2
6311.2	52242	8	- steenkool, opslagopp. >= 2.000 m <sup>2</sup>		5.1
6312	52102, 52	A	Distributiecentra, pak- en koelhuizen	R	3.1
6312	52109	B	Opslaggebouwen (verhuur opslagruimte)		2
6321	5221	1	Autoparkeerterreinen, parkeergarages		2
6321	5221	2	Stalling van vrachtwagens (met koelinstallaties)		3.2
<b>64</b>	<b>53</b>	-	<b>POST EN TELECOMMUNICATIE</b>		
641	531, 532		Post- en koeriersdiensten		2
642	61	A	Telecommunicatiebedrijven		1
<b>71</b>	<b>77</b>	-	<b>VERHUUR VAN TRANSPORTMIDDELEN, MACHINES, ANDERE ROERENDE GOEDEREN</b>		
711	7711		Personenautoverhuurbedrijven		2
712	7712, 7739		Verhuurbedrijven voor transportmiddelen (excl. personenauto's)		3.1
713	773		Verhuurbedrijven voor machines en werktuigen		3.1
714	772		Verhuurbedrijven voor roerende goederen n.e.g.		2
<b>72</b>	<b>62</b>	-	<b>COMPUTERSERVICE- EN INFORMATIETECHNOLOGIE</b>		
72	62	A	Computerservice- en informatietechnologie-bureau's e.d.		1
72	58, 63	B	Datacentra		2
<b>74</b>	<b>63, 69tm71, 73, 74, 77, 78, 80tm82</b>	-	<b>OVERIGE ZAKELIJKE DIENSTVERLENING</b>		
747	812		Reinigingsbedrijven voor gebouwen		3.1
7481.3	74203		Foto- en filmontwikkelcentrales		2
7484.3	82991		Veilingen voor landbouw- en visserijproducten	R	4.1
<b>75</b>	<b>84</b>	-	<b>OPENBAAR BESTUUR, OVERHEIDSDIENSTEN, SOCIALE VERZEKERINGEN</b>		
7525	8425		Brandweerkazernes		3.1
<b>90</b>	<b>37, 38, 39</b>	-	<b>MILIEUDIENSTVERLENING</b>		
9001	3700	B	rioolgemalen		2
<b>93</b>	<b>96</b>	-	<b>OVERIGE DIENSTVERLENING</b>		
9301.1	96011	A	Wasserijen en strijkinrichtingen		3.1
9301.1	96011	B	Tapjtreinigingsbedrijven		3.1
9301.2	96012		Chemische wasserijen en ververijen	R	2
9301.3	96013	A	Wasverzendinrichtingen		2

**Gebruikte afkortingen**

R	risico (Besluit externe veiligheid inrichtingen mogelijk van toepassing)
V	vuurwerkbesluit van toepassing
o.c.	opslagcapaciteit
p.c.	productiecapaciteit
p.o.	productieoppervlak
b.o.	bedrijfsoppervlak
v.c.	verwerkingscapaciteit

vastgesteld bestemmingsplan Renewi Venlo  
Gemeente Venlo  
Projectnummer 0474165.100

vastgesteld bestemmingsplan Renewi Venlo

Gemeente Venlo

Projectnummer 0474165.100

## **Bijlage 2    Tekeningen bouwregels**

3,00  
< 30m



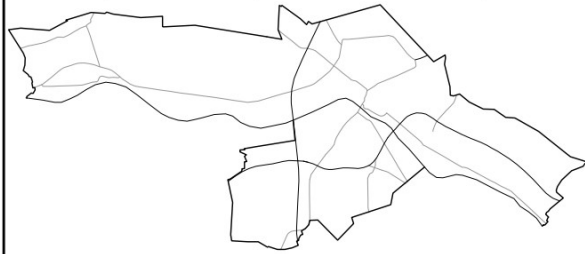
Bebouwingsvlak

Rooilijn

Perceelsgrens  
Berm

Rijbaan

Toevoeging



Wijziging:  
Wijziging:  
Wijziging:

Gewijzigd :

Bladformaat : A3  
Schaal : 1:500

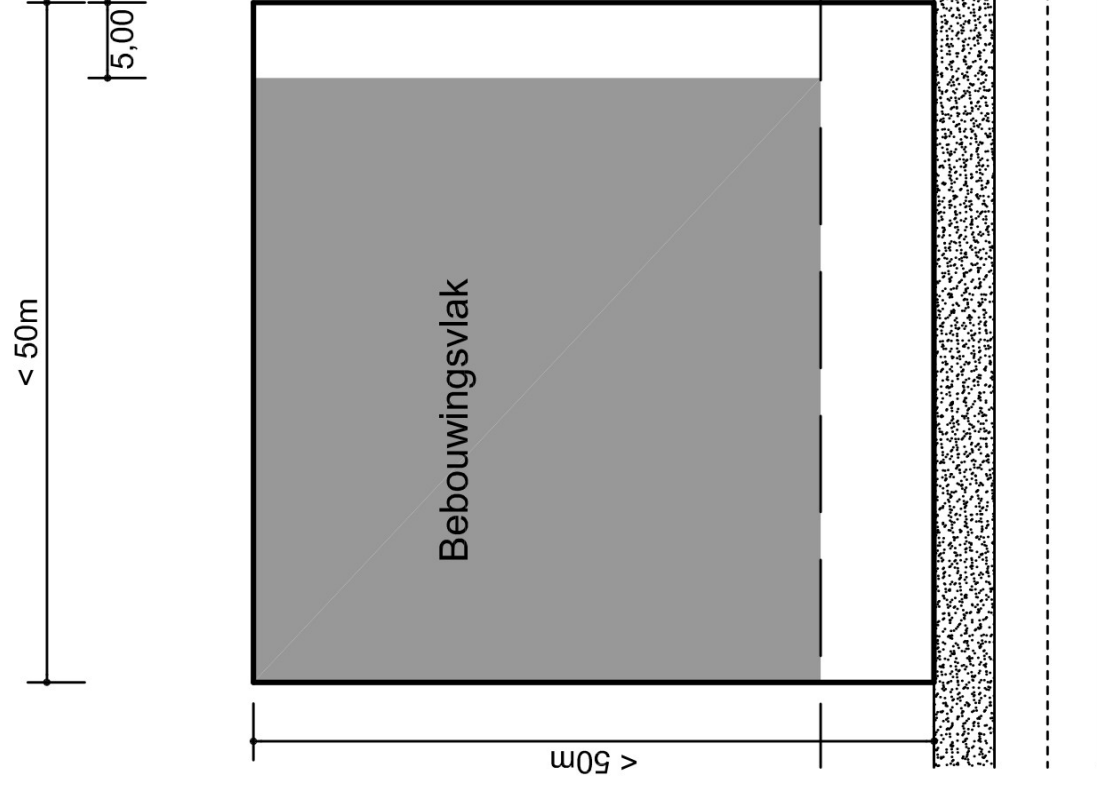
Projectcoördinator  
Voorbereider  
Datum : 12-05-2010  
Besteksnr. :

Project :

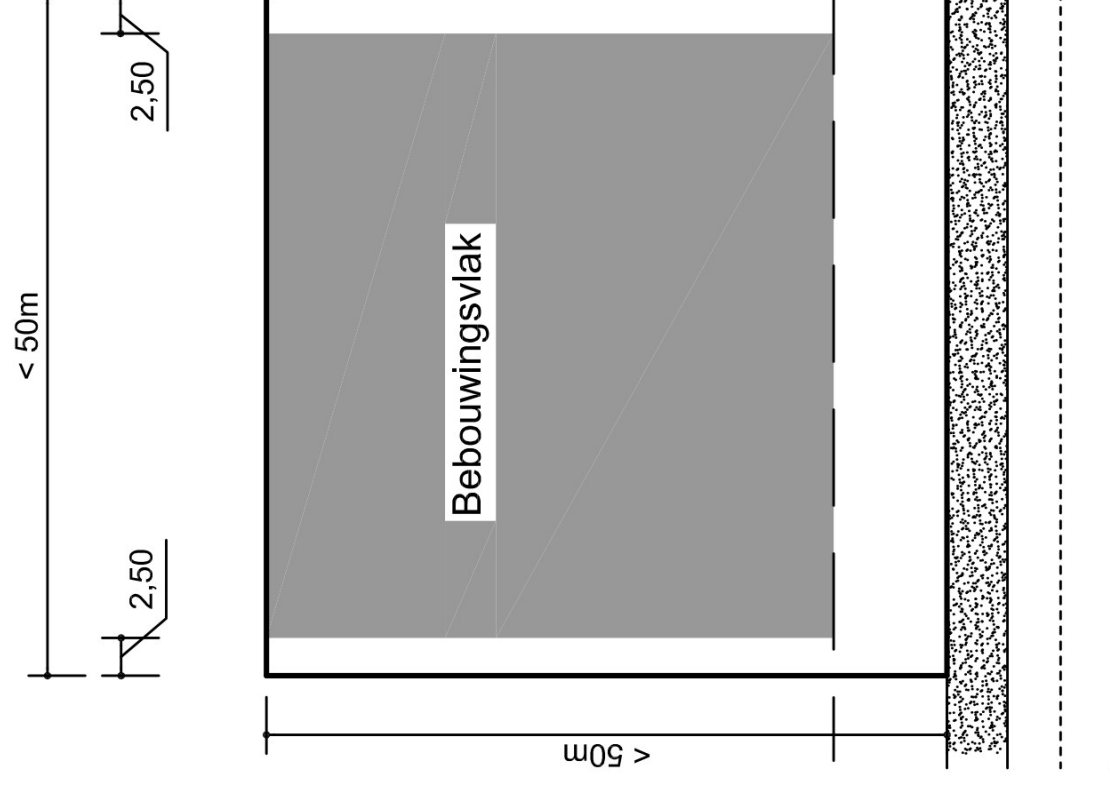
Onderwerp :

Bouwregels industrieterrein (voorstel)

Trade Port West-Oost artikel 5.2.1. lid c, sub 1.  
 Trade Port Oost artikel 4. lid 3, sub a



of



Wijziging:  
 Wijziging:  
 Wijziging:  
 Gewijzigd:

Bladformaat: A3  
 Schaal: 1:500

Projectcoördinator:  
 Voorbereider  
 Datum: 12-05-2010  
 Besteksnr.:

Project :

Onderwerp :

Bouwregels Industrieterein (voorstel)

GEMEENTE VENLO  
 AFD.: OPENBARE WERKEN  
 TEAM: PROJECTEN OPENBARE RUIMTE

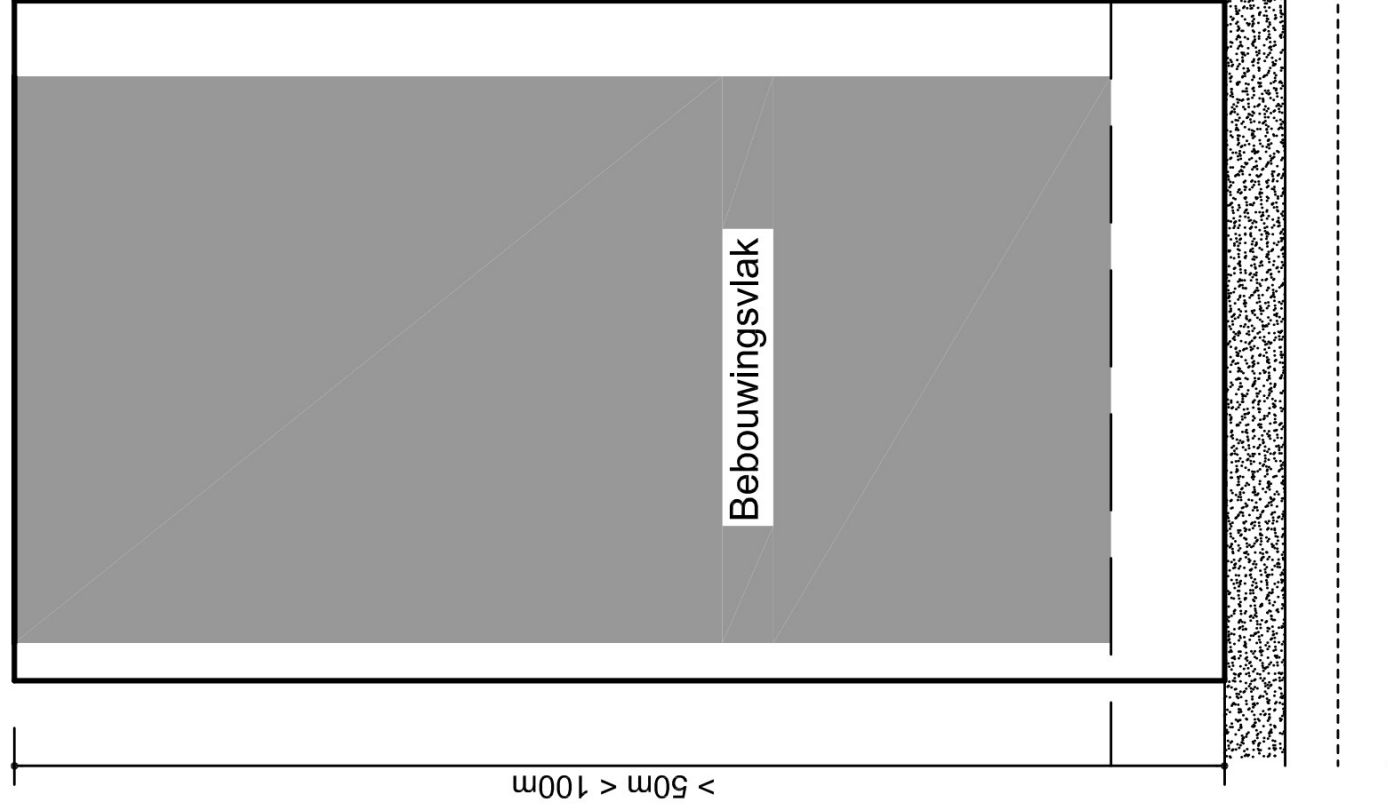
Projectnummer: **2**

Tekeningnr: **2**

Status: VO  DO



Trade Port West-Oost artikel 5.2.1. lid c, sub 2.  
Trade Port Oost artikel 4. lid 3, sub b



Wijziging:  
Wijziging:  
Wijziging:

Gewijzigd :

Bladformaat : A3  
Schaal : 1:500

Projectcoördinator :

Vorbereider

Datum : 12-05-2010

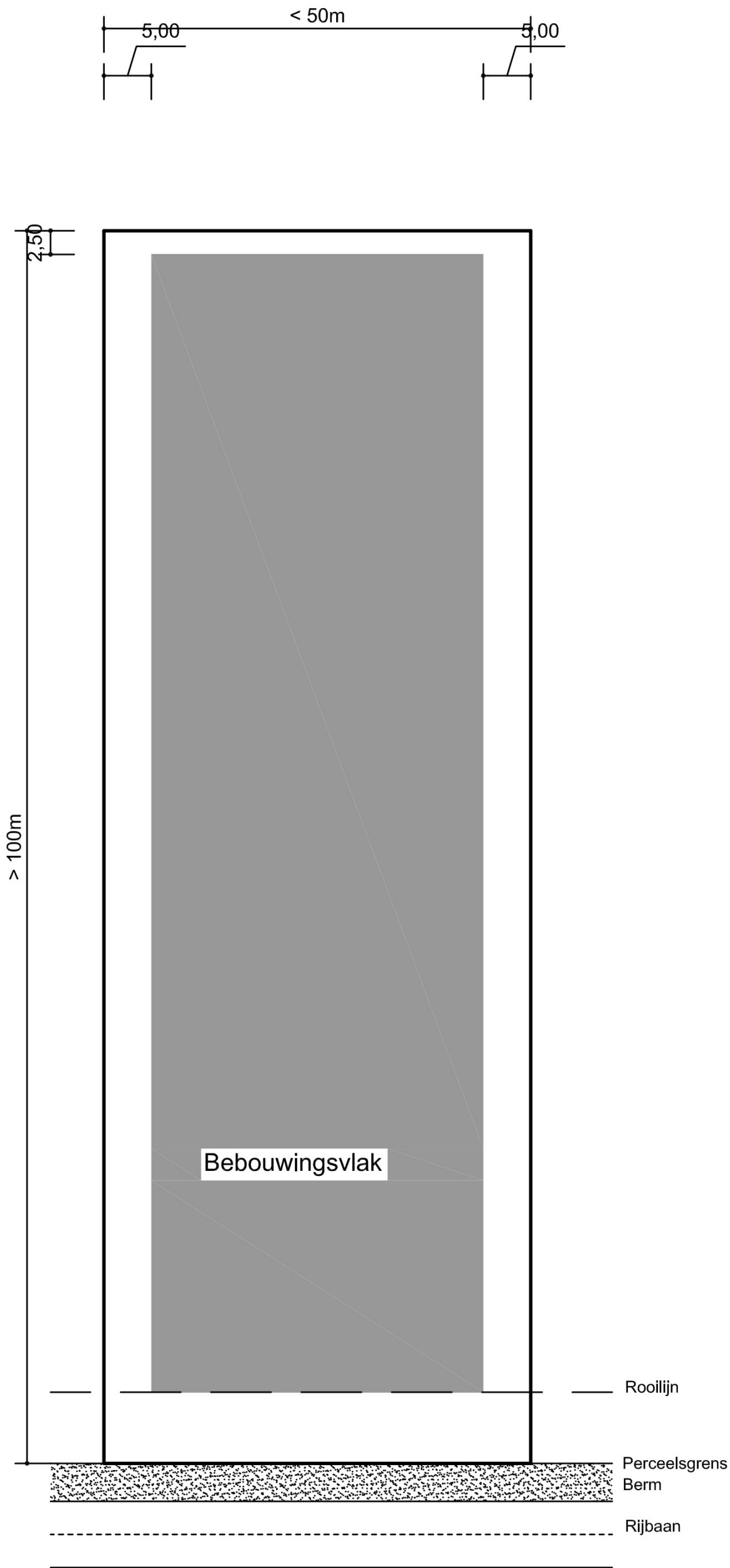
Besteksnr. :

Project :

Onderwerp :

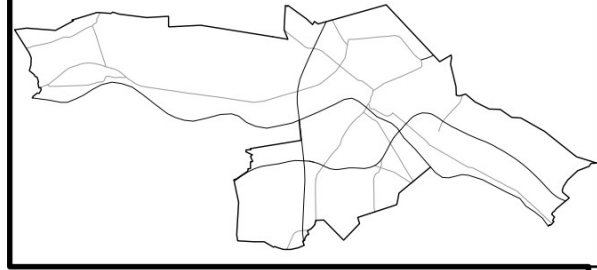
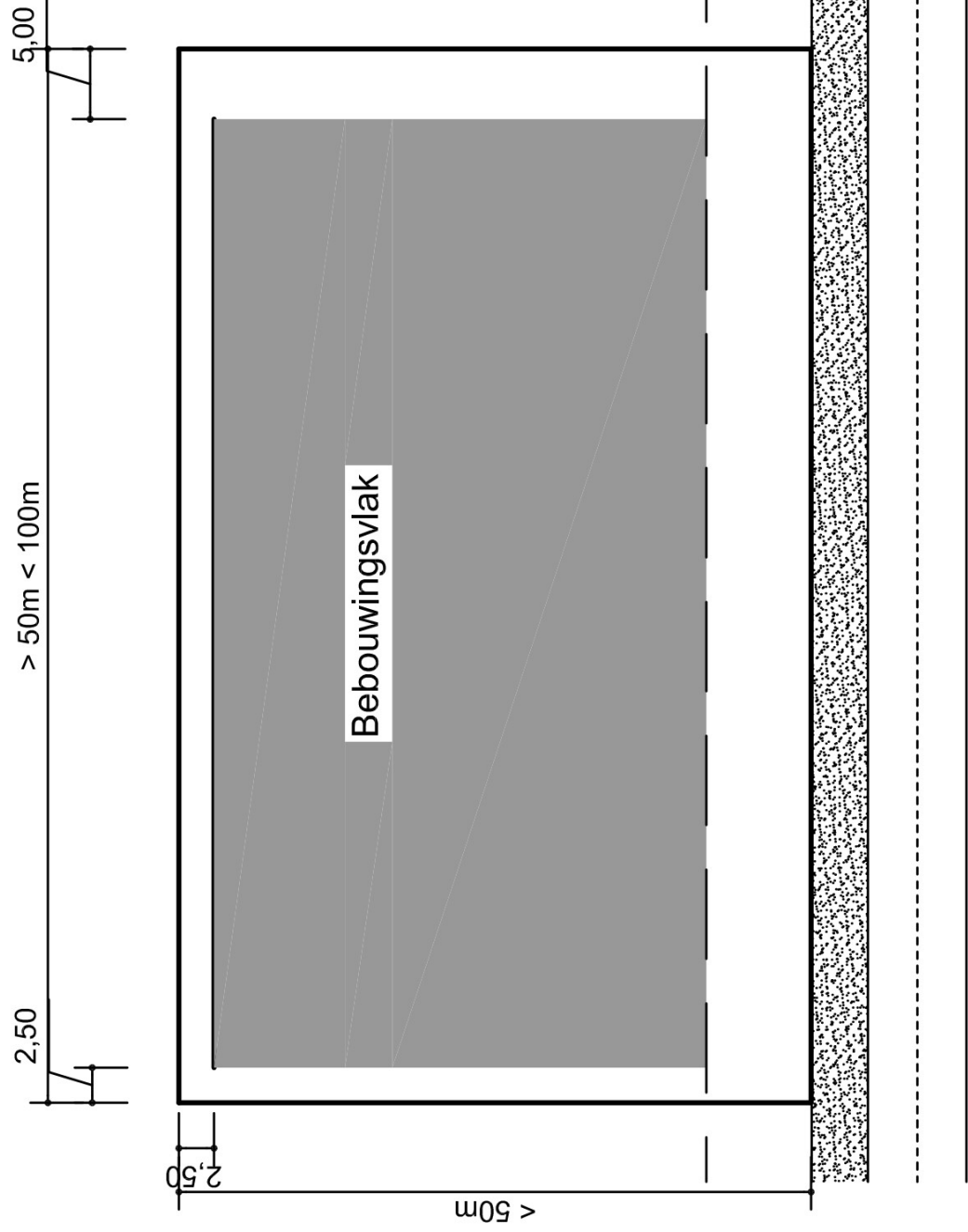
Bouwregels Industrieterein (voorstel)


Trade Port West-Oost artikel 5.2.1. lid c, sub 3.  
 Trade Port Oost artikel 4. lid 3, sub c



Wijziging: Wijziging: Wijziging: Gewijzigd :	Bladformaat : A3 Schaal : 1:500	Projectcoördinator : Voorbereider : Datum : 12-05-2010 Besteksnr. :
Project : Onderwerp :		Bouwregels industrieterrein (voorstel)
		Projectnummer : Tekeningnr : 4 Status : VO <input type="checkbox"/> DO <input type="checkbox"/>
GEMEENTE VENLO AFD.: OPENBARE WERKEN TEAM : PROJECTEN OPENBARE RUIMTE		

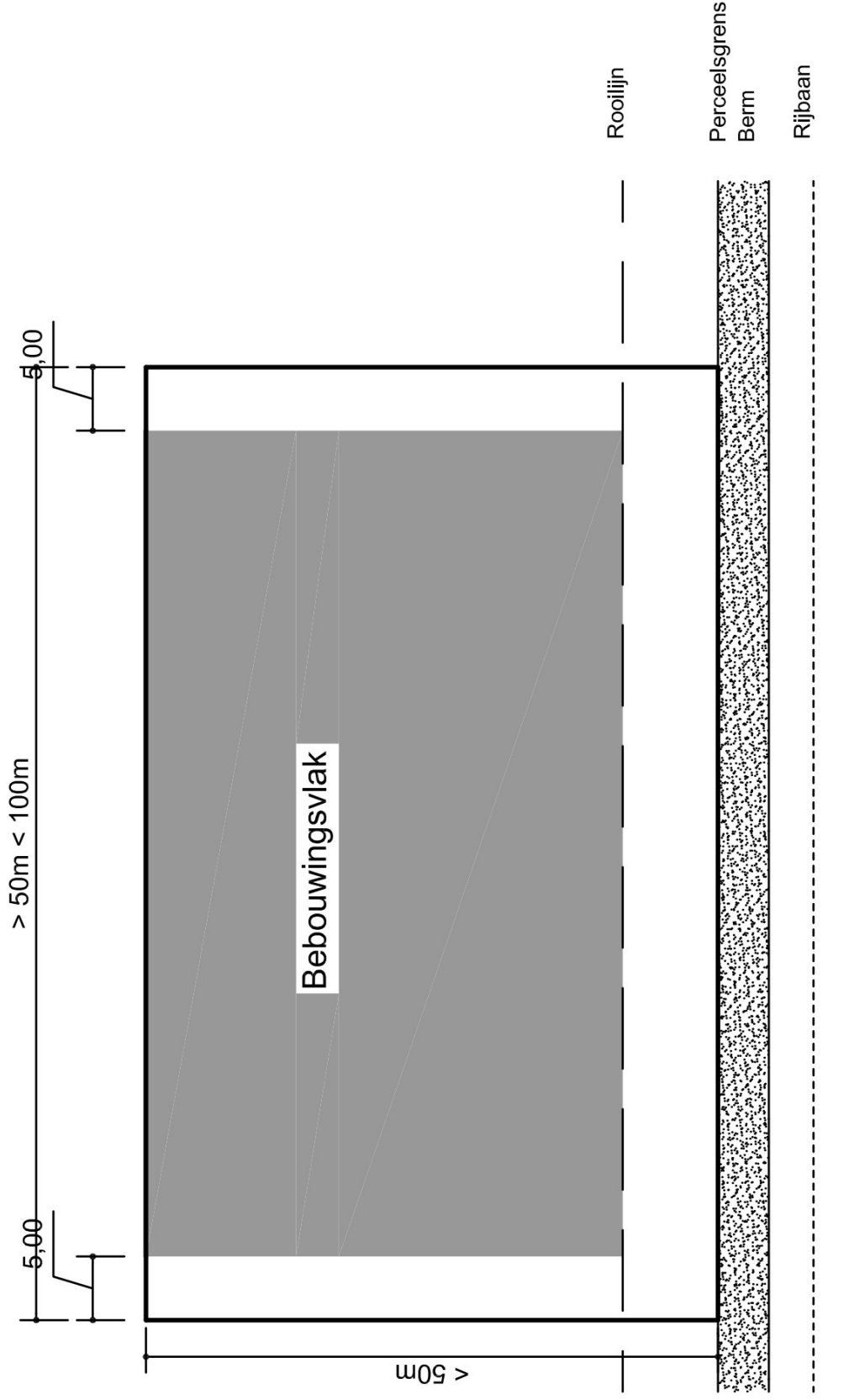
Trade Port West-Oost artikel 5.2.1. lid c, sub 3.  
 Trade Port Oost artikel 4. lid 3, sub d



Wijziging:	Bladformaat : A3	Projectcoördinator :
Wijziging:	Schaal : 1:500	Vorbereider :
Wijziging:		Datum : 12-05-2010
Gewijzigd :		Besteksnr. :
Project : Bouwregels industrieterrein (voorstel)		
Onderwerp :		
 <b>GEMEENTE VENLO</b> AFD.: OPENBARE WERKEN TEAM : PROJECTEN OPENBARE RUIMTE		
Projectnummer :	Tekeningnr :	Status :
	<b>5a</b>	VO <input type="checkbox"/>
		DO <input type="checkbox"/>



Trade Port West-Oost artikel 5.2.1. lid c, sub 4.  
Trade Port Oost artikel 4. lid 3, sub d



Wijziging:  
Wijziging:  
Wijziging:

Gewijzigd :

Bladformaat : A3  
Schaal : 1:500

Projectcoördinator :  
Voorbereider :  
Datum : 12-05-2010  
Besteksnr. :

Project :

Onderwerp :

Bouwregels industrieterrein (voorstel)



GEMEENTE VENLO  
AFD.: OPENBARE WERKEN  
TEAM : PROJECTEN OPENBARE RUIMTE

Projectnummer :

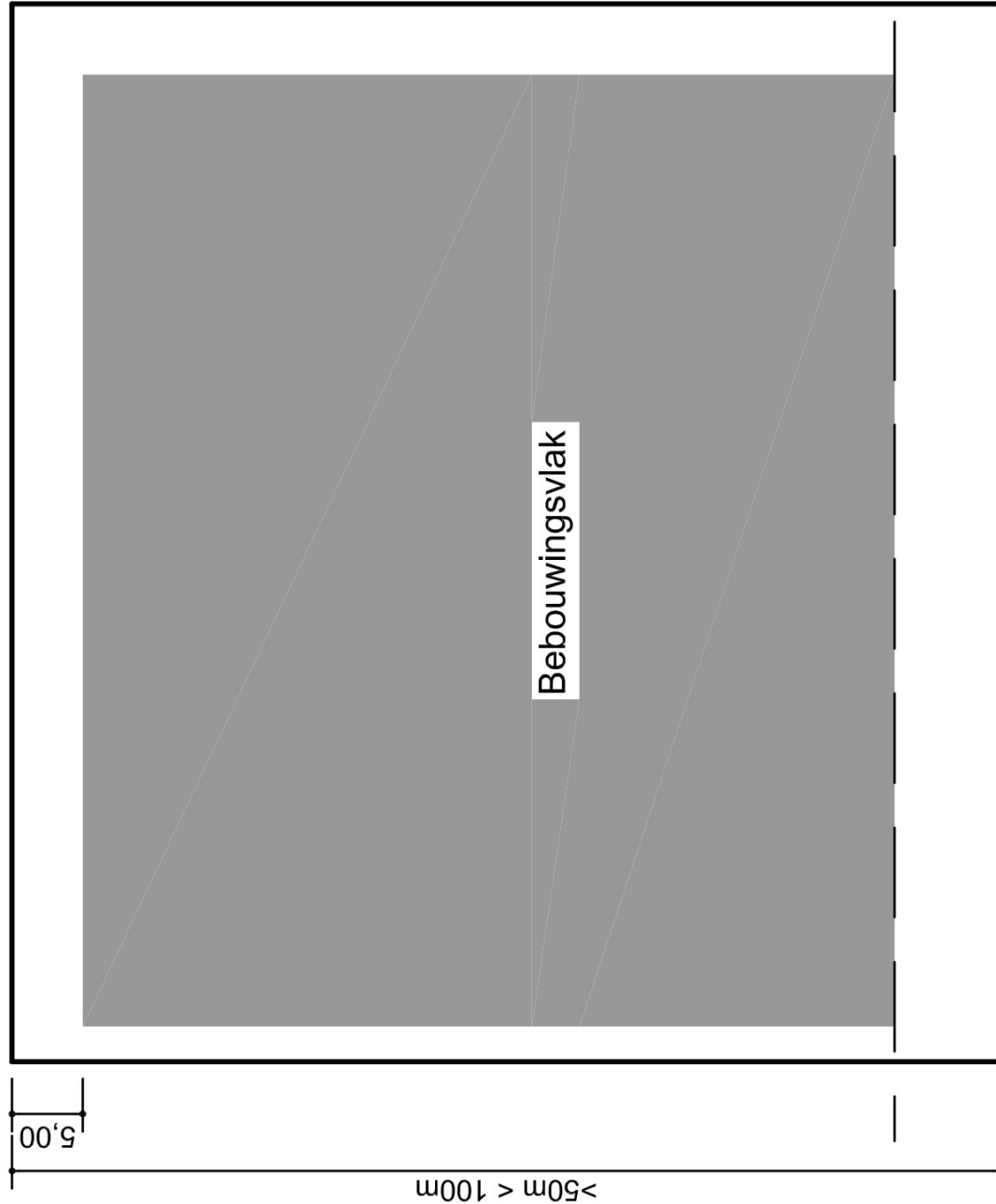
Tekeningnr :

5b

Status :

VO   
DO

Trade Port West-Oost artikel 5.2.1. lid c, sub 5.  
Trade Port Oost artikel 4. lid 3, sub e



Wijziging:  
Wijziging:  
Wijziging:

Gewijzigd :

Bladformaat : A3  
Schaal : 1:500

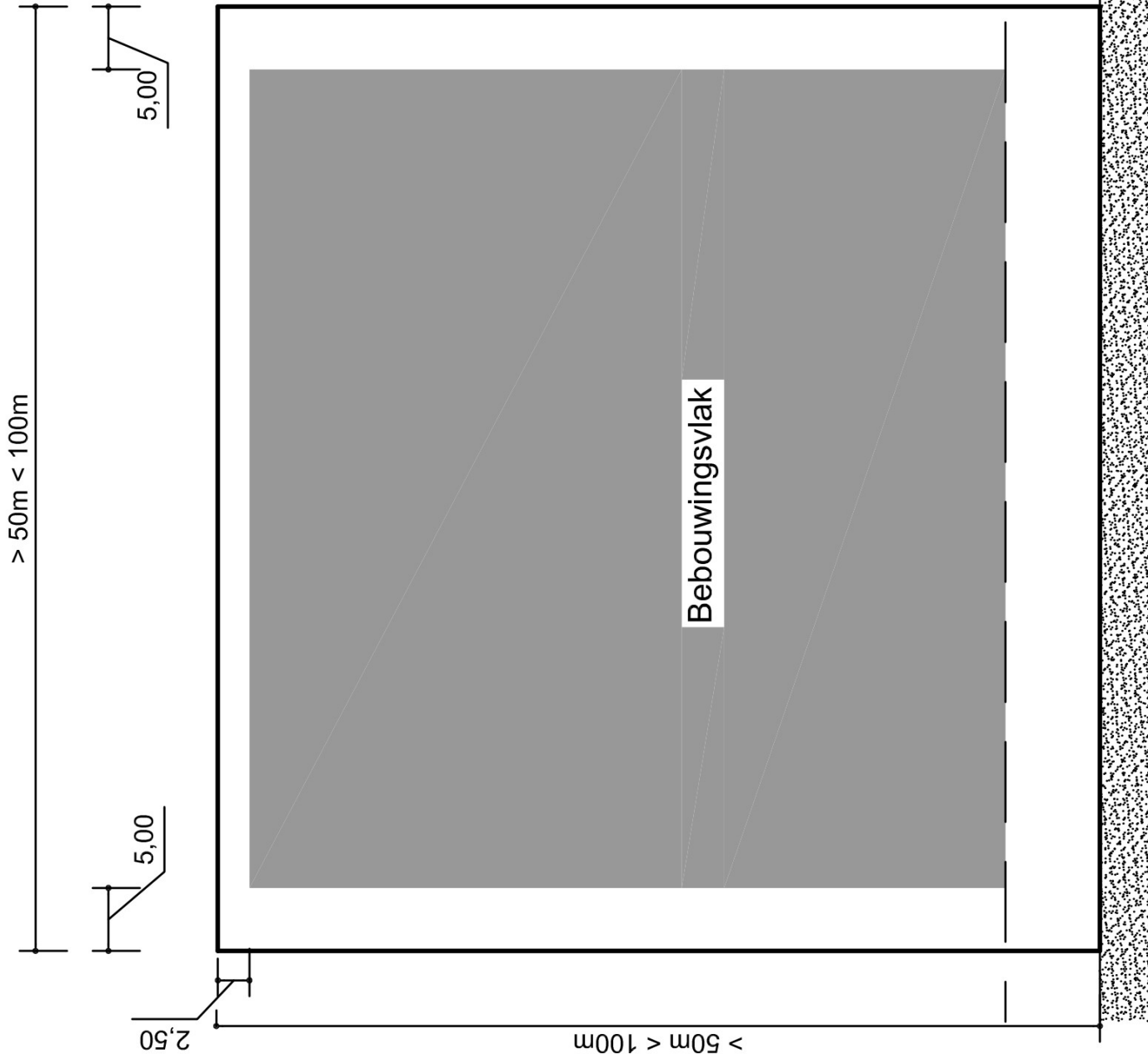
Projectcoördinator :  
Vorbereider :  
Datum : 12-05-2010  
Besteksnr. :

Project :

Onderwerp :

Bouwregels industrieterrein (voorstel)

Trade Port West-Oost artikel 5.2.1. lid c, sub 5.  
Trade Port Oost artikel 4. lid 3, sub e



Wijziging:	Projectcoördinator :
Wijziging:	Vorbereider :
Wijziging:	Datum : 12-05-2010
Gewijzigd :	Besteksnr. :
Bladformaat : A3	Schaal : 1:500
Project :	Bouwregels industrieterrein (voorstel)
Onderwerp :	
Projectnummer :	Tekeningnr. : 6b
Status :	VO <input type="checkbox"/>
	DO <input type="checkbox"/>

GEMEENTE VENLO  
AFD.: OPENBARE WERKEN  
TEAM : PROJECTEN OPENBARE RUIMTE

vastgesteld bestemmingsplan Renewi Venlo  
Gemeente Venlo  
Projectnummer 0474165.100

vastgesteld bestemmingsplan Renewi Venlo

Gemeente Venlo

Projectnummer 0474165.100

## **Bijlage 3    Nota Industriegeluid**

# Nota industriegeluid Venlo Trade Port

## Inhoud

	blz.
1. Inleiding	2
2. Algemeen	2
2.1 Handreiking industrielawaai en vergunningverlening	2
2.2 Mogelijkheden voor een Nota Industriegeluid	2
2.2.1 Inhoudelijke aspecten	2
2.2.2 Procedurele aspecten	3
3. Industrierrein Venlo Trade Port	3
3.1 Nut en noodzaak Nota Industriegeluid	3
3.2 Relatie met wet- en regelgeving op het vlak van industriegeluid	4
3.2.1 Wet geluidhinder	4
3.2.2 Wabo/Wet milieubeheer	5
3.2.3 'Schrikkelcirculaire'	5
3.2.4 Handreiking industrielawaai en vergunningverlening	5
4. Beleidsafwegingen en geluidbeheersplan	5
4.1 Beleidsafwegingen	5
4.2 Geluidbeheersplan industrierrein Venlo Trade Port	6
4.2.1 Geluidregel 1: Verplicht geluidonderzoek	6
4.2.2 Geluidregel 2: 50 dB(A) toets door Gemeente Venlo	6
4.2.3 Geluidregel 3: Gereserveerde geluidruimte voor lege kavels	6
4.2.4 Geluidregel 4: Maatwerkvoorschriften bij meldingsplichtige bedrijven	7
4.2.5 Geluidregel 5: Eigen gebouwen hanteren als geluid-afschermend object	7
4.2.6 Geluidregel 6: Maximaal uit te geven geluidruimte	7

## **1. Inleiding**

Het bestemmingsplan Venlo Trade Port is geactualiseerd in verband met de uitbreiding van de bedrijfsactiviteiten op het industrieterrein, het industrieterrein zelf is niet uitgebreid. Vanwege de uitbreiding van de bedrijfsmatige activiteiten is ook de geluidzone verruimd. Deze nota vervangt de nota van 28 juni 2013 (revisie 3).

Met behulp van de voorliggende Nota Industriegeluid is een beleidsinvulling gegeven aan de ruimte die de Wet geluidhinder biedt bij het monitoren van de cumulatieve geluidniveaus van het industrieterrein Venlo Trade Port. Daarbij wordt er op toegezien dat de beschikbare geluidruimte op een logische en eerlijke wijze wordt verdeeld over de inrichtingen, zonder dat daarvoor bestaande rechten worden aangetast.

In deze nota is een aantal concrete regels opgenomen, waarbij inrichtinghouders en de Gemeente Venlo/Provincie Limburg rekening moeten houden bij het aanvragen en beoordelen van een omgevingsvergunning en melding in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

## **2. Algemeen**

### **2.1 Handreiking industrielawaai en vergunningverlening**

De Handreiking industrielawaai en vergunningverlening biedt gemeenten de mogelijkheid een Nota Industriegeluid op te stellen. In de handreiking is aangegeven welke zaken ten aanzien van Industriegeluid kunnen worden geregeld. Hiertoe worden ook handvatten aangereikt. Een Nota Industriegeluid kan de gemeente inzicht geven in de toelaatbare geluidsbelasting veroorzaakt door de industrie op (niet-)gezoneerde bedrijventerreinen. In een Nota Industriegeluid kan de gemeente de verdeling van de beschikbare geluidruimte van het gezoneerde industrieterrein vastleggen, zodat er geen (verdere) scheefgroei plaatsvindt naar de toekomst.

Het proces van het opstellen van een Nota Industriegeluid biedt de mogelijkheid om ambtelijk en politiek-bestuurlijk draagvlak te creëren voor beleid inzake Industriegeluid. Deze Nota Industriegeluid maakt onderdeel uit van het bestemmingsplan Nota Industriegeluid Venlo Trade Port en wordt daardoor onderworpen aan een openbare voorbereidingsprocedure conform de Algemene wet bestuursrecht.

### **2.2 Mogelijkheden voor een Nota Industriegeluid**

De Nota Industriegeluid biedt een kader om de werkwijze en beslismomenten ten aanzien van het stellen van geluidseisen voor bedrijven op een uniforme wijze vast te leggen en heeft zowel betrekking op vergunningplichtige (type -C) inrichtingen als inrichtingen die volledig onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit vallen (type A en B). Daardoor worden interpretatieverschillen die in de huidige situatie bestaan, weggenomen. In de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening wordt ten aanzien van inhoud en procedure een aantal aanbevelingen gedaan. Navolgende tekst geeft weer welke mogelijkheden een Nota Industriegeluid volgens deze Handreiking biedt.

#### **2.2.1 Inhoudelijke aspecten**

Opdat alle betrokkenen duidelijk wordt waarop het gemeentelijk beleid is gestoeld, verdient het aanbeveling de overwegingen waarop de geluidgrenswaarde is vastgesteld uit te dragen. Ook zou in de Nota Industriegeluid een uitspraak moeten worden gedaan of en zo ja, waarom en in hoeverre de gemeente voornemens is actief dan wel passief uitvoering te geven aan een aanpassing van vergunde geluidruimte bij bedrijven.

Bij de eerste toetsing ten aanzien van geluid om te zien of een bedrijf zich op een specifieke locatie kan vestigen of kan uitbreiden zal rekening moeten worden gehouden met cumulatieve effecten van andere bestaande of toekomstige inrichtingen. De geluidzone (50 dB(A)-contour) ingevolge de Wet geluidhinder betreft immers een cumulatief immissieniveau. Daarom zal in de Nota Industriegeluid worden aangegeven hoe met deze effecten zal worden omgegaan.

### **2.2.2. Procedurele aspecten**

Een Nota Industriegeluid is een belangrijk document waar diverse beleidsvelden in samen komen. Gelet op de strekking van de Nota Industriegeluid is de Nota Industriegeluid door middel van een facet bestemmingsplanwijziging van Venlo Trade Port door de gemeenteraad vastgesteld. Het college van burgemeester en wethouders heeft het totstandkomingproces verzorgd door een ontwerp nota op te stellen en deze te onderwerpen aan de openbare voorbereidingsprocedure (afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht).

## **3. Industrierrein Venlo Trade port**

### **3.1 Nut en noodzaak Nota Industriegeluid**

Het vigerende geluidbeleid voor industrierrein Venlo Trade Port is bedoeld om de verdeling van de beschikbare geluidruimte te beheren. De nu voorziene uitbreiding van de geluidzone gaat onderdeel uitmaken van het geluidbeleid; bij het zonebeheer wordt rekening gehouden met deze nieuwe 50 dB(A)-contour.

De nieuwe geluidcontour is zodanig vastgesteld dat geen extra woningen binnen deze nieuwe zone komen te liggen.

Wel is gebleken dat voor één woning, namelijk Ubroekweg 51, niet meer volstaan kan worden met de reeds eerder vastgestelde hogere waarde van 55 dB(A). Deze waarde wordt met een te nemen hogere waardebesluit verhoogd naar 56 dB(A).

Als bijlage bij deze nota is een overzicht gegeven van de reeds eerder vastgestelde hogere geluidgrenswaarden per woning. Dit overzicht is ten opzichte van de nota van 2013 niet inhoudelijk gewijzigd, wel zijn enkele inmiddels geamoveerde woningen verwijderd.





figuur: Impressie nieuwe geluidzone

Met behulp van de voorliggende Nota industriegeluid is een beleidsinvulling gegeven voor de ruimte die de Wet geluidhinder biedt bij het monitoren van de cumulatieve geluidniveaus. Daarbij wordt er op toegezien dat de beschikbare geluidruimte op een logische en eerlijke wijze wordt verdeeld over de inrichtingen, zonder dat daarvoor bestaande rechten worden aangetast. In deze nota is een aantal concrete regels opgenomen, waarbij inrichtinghouders en de Gemeente Venlo rekening moeten houden bij het aanvragen en beoordelen van een nieuwe omgevingsvergunning of melding het kader van het Activiteitenbesluit.

### 3.2 Relatie met wet- en regelgeving op het vlak van industriegeluid

#### 3.2.1 Wet geluidhinder

Binnen een gedeelte van het bestemmingsplan Venlo Trade Port is de vestiging van 'grote lawaaimakers' (ex Bijlage 1, onderdeel D van het Besluit omgevingsrecht ('Bor')) niet uitgesloten. Ingevolge de Wet geluidhinder dient het deel van het bestemmingsplan waarop grote lawaaimakers zich mogen vestigen te worden voorzien van een geluidzone. Een geluidzone is in feite een planologisch aandachtsgebied voor geluid.

#### 3.2.2 Wabo/Wet milieubeheer

De Wabo, Wet milieubeheer en het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn van toepassing op inrichtingen die zich willen vestigen op het industrieterrein Venlo Trade Port. In het Activiteitenbesluit zijn rechtstreeks normen opgenomen voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{Ar,LT}$  en het maximale geluidniveau  $L_{Amax}$ , voor inrichtingen, te beoordelen ter plaatse van geluidgevoelige objecten (bv. woningen). Voor type C-inrichtingen is het toetsingskader voor geluid de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Het bevoegd gezag (Gemeente of Provincie) dient er op toe te zien dat deze wettelijke regels worden nageleefd.

#### 3.2.3 'Schrikkelcirculaire'

Nabij industrieterrein Venlo Trade Port zijn bestaande woningen gelegen (voornamelijk aan de zuidzijde). Dit houdt in dat indirecte hinder beschouwd moet worden bij vergunningverlening van/door inrichtingen. Daarbij dienen de normen uit de Circulaire geluidhinder veroorzaakt door wegverkeer van en naar de inrichting, kortweg de Schrikkelcirculaire, te worden nageleefd. Het betreft hier overigens uitsluitend de wegen buiten het industrieterrein waar deze woningen aan liggen. Volgens vaste jurisprudentie hoeft indirecte hinder als gevolg van verkeersaantrekkende werking voor wegen op het industrieterrein vanwege de inrichting niet te worden getoetst.

### **3.2.4 Handreiking industrielawaai en vergunningverlening**

Woningen zijn ingevolge de Wet milieubeheer en het Barim beschermd. In de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening is een instructie opgenomen om een gedegen geluidafweging te maken bij de vergunningverlening. Voor bedrijfswoningen gelegen op een gezonde industrieterrein worden streefwaarden aangehouden. Burgerwoningen op een gezonde industrieterrein zijn in principe niet beschermd tegen geluid.

## **4. Beleidsafwegingen en geluidbeheersplan**

In dit hoofdstuk zijn de beleidsafwegingen verwoord, en zijn geluidregels uitgewerkt waarmee de Gemeente Venlo de beleidskeuzes zal monitoren en borgen.

### **4.1 Beleidsafwegingen**

Op industrieterrein Venlo Trade Port is de vestiging van 'grote lawaaimakers' (ex Bijlage 1, onderdeel D van het Besluit omgevingsrecht) toegestaan, waardoor de Wet geluidhinder verplicht tot het opnemen van een geluidzone in het bestemmingsplan. Hierdoor is er een wettelijke borging van het cumulatieve industriegeluidniveau, en zit er een stuur op het beperken van cumulatieve geluidniveaus.

Door toe te zien op een maximaal cumulatief langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{Ar,LT}$  van 50 dB(A)-etmaalwaarde ter plaatse van de geluidzone, conform de zoneringsystematiek van de Wet geluidhinder, wordt industriële ontwikkeling mogelijk gemaakt en worden tevens omwonenden tegen geluid beschermd.

Door ontwikkelingen op het industrieterrein wordt echter verwacht dat op (korte) termijn niet meer voldaan kan worden aan de cumulatieve belasting op de huidige geluidzone van 50 dB(A)-etmaalwaarde. Binnen de bestaande geluidzoning is er namelijk geen geluidruimte meer op een aantal locaties, waardoor voor sommige inrichtingen groei, ondanks het toepassen van de Best Beschikbare Technieken, niet meer mogelijk is. Door de bestaande geluidzone op deze plekken iets te verruimen komt de Gemeente Venlo deze inrichtinghouders tegemoet, terwijl er bij de nabijgelegen geluidgevoelige bestemmingen toch een acceptabele geluidkwaliteit blijft bestaan. Vanwege deze uitbreiding niet meer woningen binnen de 50 dB(A) contour komen te liggen.

N.B.:

Uit ervaring is bekend dat bedrijven niet altijd maximaal representatief en gezamenlijk in werking zullen zijn, en daardoor de daadwerkelijk waar te nemen cumulatieve geluidniveaus doorgaans enkele dB(A)'s lager zullen zijn. Uit (inter)nationale onderzoeken is gebleken dat industriegeluid bij vergelijkbare geluidniveaus lage tot zeer lage hinderscores oplevert. Bovendien zijn er vanwege het fluctuerende en lage geluidniveau zeer lage gezondheidsrisico's.

Om de beschikbare geluidsruimte zo eerlijk mogelijk te verdelen is een beleidsmatige oplossing uitgewerkt. Met behulp van het geluidbeheersplan uit deze Nota industriegeluid zijn de onderstaande geluidsregels voor geluid door middel van artikelen 3.1 en 3.2 van de planregels aan het bestemmingsplan gekoppeld.

De hinderbeperking voor het piekgeluidniveau  $L_{Amax}$  is voldoende geborgd in de Wet milieubeheer Venlo neemt dan ook geen aanvullende beleidsregels op voor het piekgeluidniveau

#### **4.2 Geluidbeheersplan industrieterrein Venlo Trade Port**

Naar de geluidregels uit deze paragraaf is verwezen in de planregels van het bestemmingsplan Venlo Trade Port, waarop het industrieterrein Venlo Trade Port is gevestigd. Daarmee zijn de geluidregels van deze nota/paragraaf ook in juridische zin geborgd. Bij elke gronduitgifte, melding in het kader van het Activiteitenbesluit en aanvraag om omgevingsvergunning op grond van de Wabo dienen de volgende geluidregels, te worden getoetst en nageleefd.

##### **Geluidregel 1: Verplicht geluidonderzoek**

De cumulatieve geluidbelasting van alle inrichtingen tezamen, gebaseerd op de zogenaamde maximaal representatieve bedrijfssituatie, mag ter plaatse van de geluidzone ten hoogste 50 dB(A)-etmaalwaarde bedragen. Om dit te kunnen beoordelen heeft de Gemeente Venlo inzicht nodig in de geluidimmissies als gevolg van de individuele inrichtingen. Hiertoe dient de initiatiefnemer/inrichtinghouder te allen tijde een geluidonderzoek - conform de Handleiding meten en rekenen industriegeluid versie 1999 methode II - te overhandigen bij het doen van een melding in het kader van het Activiteitenbesluit dan wel een aanvraag om omgevingsvergunning op grond van de Wabo. Ook voor type A-inrichtingen kan de gemeente Venlo als geluidzonebeheerder een akoestisch onderzoek eisen. Het digitale rekenmodel behorende bij dit onderzoek moet op verzoek tevens ter beschikking worden gesteld aan de zonebeheerder en aangeleverd worden in dezelfde Geomilieu-versie als het door de gemeente ter beschikking gestelde uitlevermodel (zie geluidregel 2).

N.B. Tevens verdient het de aanbeveling om bij de gronduitgifte / -aankoop eveneens een geluidonderzoek ('QuickScan / snelle eerste beoordeling) door het bedrijf te laten verrichten ter voorkoming van valse verwachtingen.

##### **Geluidregel 2: 50 dB(A) toets door Gemeente Venlo**

De Gemeente Venlo verplicht zich om bij elke melding voor het Activiteitenbesluit en aanvraag om omgevingsvergunning in het kader van de Wabo te beoordelen en te toetsen of het cumulatieve langtijdgemiddelde beoordelingsniveau  $L_{A,LT}$  ter plaatse van de geluidzone ten hoogste 50 dB(A) zal bedragen, als gevolg van de maximaal representatieve bedrijfssituatie (zoals beschreven in de Handleiding industriegeluid en vergunningverlening d.d. 1998).

Hiertoe beheert de Gemeente Venlo een digitaal 3D-geluidrekenmodel. Inrichtinghouders (of hun geluidadviseurs) kunnen een werkversie van dit geluidrekenmodel (zogenaamd uitlevermodel) opvragen bij de Team Bouwen en Milieu voor het (laten) uitvoeren van hun geluidonderzoeken en/of 'QuickScans'.

##### **Geluidregel 3: Gereserveerde geluidruimte voor lege kavels**

Teneinde te voorkomen dat er voor lege kavels geen geluidruimte meer beschikbaar is, en de ondernemer onevenredig hoge investeringen moet doen voor geluidmaatregelen, is voor deze lege kavels in het zonebeheermodel geluidruimte gereserveerd van 55 dB(A)/m<sup>2</sup> (= geluidvermogeniveau  $L_w$ ).

De (te vestigen) inrichtingen moeten passen binnen de ten hoogste toelaatbare milieucategorie (conform het bestemmingsplan) en het ten hoogste toelaatbare geluidvermogeniveau uit deze paragraaf (hetgeen aldus afhankelijk is van de afmetingen/het areaal van de inrichting).

Bij elke melding voor het Activiteitenbesluit en aanvraag om omgevingsvergunning zal de Gemeente Venlo beoordelen en toetsen of aan de eisen voor de milieucategorie en het maximaal toegestane geluidvermogeniveau voor Venlo Trade Port wordt voldaan.

#### **Geluidregel 4: Maatwerkvoorschriften bij meldingsplichtige bedrijven**

In de praktijk blijken de geluidnormen ingevolge het Activiteitenbesluit ruim. Toetsing vindt namelijk plaats conform artikel 2.17a lid 2: "Indien de inrichting is gelegen op een gezoneerd industrieterrein gelden de waarden van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,T}$ ) uit tabel 2.17a ook op een afstand van 50 m vanaf de grens van de inrichting."

Daardoor mogen de inrichtingen in theorie vaak meer geluid produceren dan ze strikt genomen nodig hebben voor het uitvoeren van hun activiteiten. Teneinde zo min mogelijk geluidruimte onnodig te vergeven, en daarmee de exploitatiemogelijkheden van industrieterrein Venlo Trade Port te maximaliseren, beoordeelt de Gemeente Venlo bij elke melding of maatwerkvoorschriften wenselijk zijn voor meldingsplichtige inrichtingen. De maatwerkvoorschriften worden afgestemd op de gemelde bedrijfsvoering (en de daarbij behorende geluidruimte) en de in het geluidzonebeheer gereserveerde geluidruimte voor dat perceel/die inrichting. Indien blijkt dat voor de bedrijfsactiviteiten meer geluidruimte nodig is, kan het bevoegd gezag hierin ook met maatwerkvoorschriften voorzien. In dit geval dient in het akoestisch onderzoek een uitgebreide motivering van BBT-maatregelen plaats te vinden (zie geluidregel 6).

Voor type C-inrichtingen wordt de voor de aangevraagde activiteiten benodigde geluidruimte in de voorschriften van de omgevingsvergunning verankerd.

#### **Geluidregel 5: Eigen gebouwen hanteren als geluidafschermend object**

Om de werkbare geluidruimte zo groot mogelijk te houden, kunnen de eigen bedrijfsgebouwen van individuele inrichtingen worden gebruikt voor een geluidafscherpende werking van de geluidrelevante activiteiten op het buitenterrein.

Bij elke melding op grond van het Activiteitenbesluit dan wel aanvraag om omgevingsvergunning dient de inrichtinghouder de eigen bedrijfsgebouwen zoveel als mogelijk in te zetten als geluidafscherpende objecten, met als doel het geluid van geluidrelevante activiteiten op het buitenterrein in de richting van nabijgelegen geluidgevoelige objecten af te schermen. De inrichtinghouder dient, bij de melding dan wel aanvraag om omgevingsvergunning, concreet te motiveren hoe aan deze geluidregel invulling is gegeven.

#### **Geluidregel 6: Maximaal uit te geven geluidruimte**

Bij nieuwe omgevingsvergunningen dient in lijn met de landelijke wet- en regelgeving de geluidemissie zoveel als mogelijk te worden beperkt, met inachtnaam van toepassing van de Beste Beschikbare Technieken (BBT). De inrichtinghouder dient gemotiveerd aan te tonen hoe hieraan invulling wordt gegeven. In de omgevingsvergunning neemt Venlo geluidvoorschriften op die hierop aansluiten.

De geluidruimte die voortvloeit uit de vigerende omgevingsvergunning of zoals deze in het geluidrekenmodel voor het zonebeheer is gereserveerd (bv. bij lege kavels) geldt als het maximaal uitgeefbare.

Afwijken hiervan is enkel mogelijk - bij wijze van uitzondering en naar het oordeel van Burgemeester en Wethouders van Venlo - wanneer:

- BBT is toegepast, én
- op de geluidzone voldoende geluidruimte aanwezig is, én
- inrichtinghouder - gemotiveerd in de aanvraag om omgevingsvergunning - kan aantonen dat verdere geluidreductie technisch gezien niet haalbaar is en/of buitensporig hoge investeringen benodigd.

Venlo,

Bijlage: Lijst met woningen waarvoor een hogere geluidgrenswaarde is vastgesteld.

Overzicht woningen waarvoor een hogere geluidgrenswaarde is vastgesteld bij besluit 3-8-2013

Gemeente	Ligging	Hogere waarde	Adressen	Aantal
Horst aan de Maas	in geluidzone	55	raaieind 3	1
			venloseweg 79	1
		<b>Totaal 55</b>		<b>2</b>
	Totaal in geluidzone			2
<b>Totaal Horst aan de Maas</b>				<b>2</b>

Overzicht woningen waarvoor een hogere geluidgrenswaarde is vastgesteld bij besluit 3-8-2013

Gemeente	Ligging	Hogere waarde	Adressen	Aantal
Venlo	in geluidzone	55	agnes huijstraat 54	1
			baasdonkweg 1	1
			baasdonkweg 11	1
			baasdonkweg 13	1
			baasdonkweg 25	1
			boekenderhofweg 30	1
			boekenderhofweg 32	1
			boekenderhofweg 34	1
			boekenderhofweg 36	1
			boekenderhofweg 60	1
			cypressenstraat 10	1
			cypressenstraat 100	1
			cypressenstraat 102	1
			cypressenstraat 104	1
			cypressenstraat 106	1
			cypressenstraat 108	1
			cypressenstraat 12	1
			cypressenstraat 14	1
			cypressenstraat 16	1
			cypressenstraat 18	1
			cypressenstraat 20	1
			cypressenstraat 22	1
			cypressenstraat 24	1
			cypressenstraat 26	1
			cypressenstraat 28	1
			cypressenstraat 30	1
			cypressenstraat 32	1
			cypressenstraat 34	1
			cypressenstraat 36	1
			cypressenstraat 38	1
			cypressenstraat 40	1
			cypressenstraat 42	1
			cypressenstraat 44	1
			cypressenstraat 46	1
			cypressenstraat 48	1
			cypressenstraat 50	1
			cypressenstraat 52	1
			cypressenstraat 54	1
			cypressenstraat 56	1
			cypressenstraat 58	1
			cypressenstraat 6	1
			cypressenstraat 60	1
			cypressenstraat 62	1
			cypressenstraat 64	1
			cypressenstraat 66	1
			cypressenstraat 68	1
			cypressenstraat 70	1
			cypressenstraat 72	1
			cypressenstraat 74	1
			cypressenstraat 76	1
			cypressenstraat 78	1
			cypressenstraat 8	1
			cypressenstraat 80	1
			cypressenstraat 82	1
			cypressenstraat 84	1
			cypressenstraat 86	1
			cypressenstraat 88	1
			cypressenstraat 90	1
			cypressenstraat 92	1
			cypressenstraat 94	1
			cypressenstraat 96	1
			cypressenstraat 98	1
			daelweg 10	1
			daelweg 11	1
			daelweg 13	1
			daelweg 5	1
			daelweg 7	1
			dokter blumenkampstraat 20	1
			dokter blumenkampstraat 49	1
			dokter blumenkampstraat 51	1
			dokter blumenkampstraat 53	1
			egtenrayerhof 1	1
			egtenrayerhof 11	1
			egtenrayerhof 13	1
			egtenrayerhof 15	1
			egtenrayerhof 17	1
			egtenrayerhof 19	1
			egtenrayerhof 21	1
			egtenrayerhof 23	1
			egtenrayerhof 25	1
			egtenrayerhof 27	1

Overzicht woningen waarvoor een hogere geluidgrenswaarde is vastgesteld bij besluit 3-8-2013

Gemeente	Ligging	Hogere waarde	Adressen	Aantal
			egtenrayerhof 29	1
			egtenrayerhof 3	1
			egtenrayerhof 31	1
			egtenrayerhof 5	1
			egtenrayerhof 7	1
			egtenrayerhof 9	1
			greyenstraat 1	1
			greyenstraat 11	1
			greyenstraat 13	1
			greyenstraat 15	1
			greyenstraat 17	1
			greyenstraat 19	1
			greyenstraat 21	1
			greyenstraat 23	1
			greyenstraat 25	1
			greyenstraat 27	1
			greyenstraat 29	1
			greyenstraat 3	1
			greyenstraat 31	1
			greyenstraat 33	1
			greyenstraat 35	1
			greyenstraat 37	1
			greyenstraat 39	1
			greyenstraat 41	1
			greyenstraat 49	1
			greyenstraat 51	1
			greyenstraat 53	1
			greyenstraat 55	1
			greyenstraat 55a	1
			greyenstraat 57	1
			greyenstraat 59	1
			greyenstraat 61	1
			greyenstraat 63	1
			greyenstraat 65	1
			greyenstraat 67	1
			greyenstraat 69	1
			greyenstraat 71	1
			greyenstraat 73	1
			greyenstraat 75	1
			greyenstraat 77	1
			greyenstraat 79	1
			grote koelbroekweg 30	1
			grote koelbroekweg 6	1
			henry dunantstraat 10	1
			henry dunantstraat 11	1
			henry dunantstraat 12	1
			henry dunantstraat 14	1
			henry dunantstraat 2	1
			henry dunantstraat 3	1
			henry dunantstraat 3a	1
			henry dunantstraat 4	1
			henry dunantstraat 5	1
			henry dunantstraat 6	1
			henry dunantstraat 7	1
			henry dunantstraat 8	1
			henry dunantstraat 9	1
			hogeschoorweg 137	1
			hogeschoorweg 139	1
			hogeschoorweg 141	1
			hogeschoorweg 143	1
			hogeschoorweg 145	1
			hogeschoorweg 147	1
			hogeschoorweg 149	1
			hogeschoorweg 151	1
			hogeschoorweg 153	1
			hogeschoorweg 155	1
			hogeschoorweg 157	1
			hogeschoorweg 159	1
			hogeschoorweg 161	1
			hogeschoorweg 163	1
			hogeschoorweg 165	1
			hogeschoorweg 167	1
			hogeschoorweg 169	1
			hogeschoorweg 171	1
			hogeschoorweg 173	1
			hogeschoorweg 175	1
			hogeschoorweg 252	1
			hogeschoorweg 254	1
			hogeschoorweg 256	1
			hogeschoorweg 258	1
			hogeschoorweg 260	1

Overzicht woningen waarvoor een hogere geluidgrenswaarde is vastgesteld bij besluit 3-8-2013

Gemeente	Ligging	Hogere waarde	Adressen	Aantal
			hogeschoorweg 262	1
			hogeschoorweg 264	1
			hogeschoorweg 266	1
			hogeschoorweg 268	1
			hogeschoorweg 270	1
			hogeschoorweg 272	1
			hogeschoorweg 274	1
			hogeschoorweg 276	1
			hogeschoorweg 284	1
			hogeschoorweg 286	1
			hogeschoorweg 288	1
			hogeschoorweg 290	1
			hogeschoorweg 292	1
			hogeschoorweg 294	1
			horsterweg 121	1
			horsterweg 123	1
			horsterweg 123a	1
			horsterweg 125	1
			horsterweg 137	1
			horsterweg 139	1
			horsterweg 141	1
			horsterweg 147	1
			horsterweg 149	1
			horsterweg 151	1
			horsterweg 153	1
			horsterweg 155	1
			horsterweg 159	1
			horsterweg 161	1
			horsterweg 163	1
			horsterweg 165	1
			horsterweg 167	1
			horsterweg 169	1
			horsterweg 171	1
			horsterweg 173	1
			horsterweg 179	1
			horsterweg 181	1
			horsterweg 183	1
			horsterweg 185	1
			horsterweg 193	1
			horsterweg 195	1
			horsterweg 199	1
			horsterweg 201	1
			horsterweg 206	1
			horsterweg 208	1
			horsterweg 210	1
			horsterweg 212	1
			horsterweg 214	1
			horsterweg 216	1
			horsterweg 220	1
			horsterweg 222	1
			horsterweg 224	1
			horsterweg 226	1
			horsterweg 228	1
			horsterweg 230	1
			horsterweg 232	1
			horsterweg 236	1
			horsterweg 240	1
			horsterweg 242	1
			horsterweg 244	1
			horsterweg 246	1
			horsterweg 248	1
			horsterweg 250	1
			horsterweg 252	1
			horsterweg 254	1
			horsterweg 256	1
			horsterweg 258	1
			horsterweg 260	1
			horsterweg 262	1
			horsterweg 264	1
			horsterweg 266	1
			horsterweg 272	1
			horsterweg 274	1
			horsterweg 276	1
			horsterweg 278	1
			horsterweg 280	1
			horsterweg 282	1
			horsterweg 284	1
			horsterweg 286	1
			horsterweg 288	1
			horsterweg 290	1
			horsterweg 292	1



Overzicht woningen waarvoor een hogere geluidgrenswaarde is vastgesteld bij besluit 3-8-2013

Gemeente	Ligging	Hogere waarde	Adressen	Aantal
			horsterweg 294	1
			horsterweg 296	1
			horsterweg 298	1
			horsterweg 300	1
			horsterweg 302	1
			horsterweg 304	1
			horsterweg 304a	1
			horsterweg 306	1
			horsterweg 308	1
			horsterweg 310	1
			horsterweg 312	1
			horsterweg 314	1
			horsterweg 320	1
			horsterweg 328	1
			horsterweg 330	1
			horsterweg 332	1
			horsterweg 342	1
			horsterweg 344	1
			horsterweg 356	1
			horsterweg 61	1
			horsterweg 63	1
			horsterweg 65	1
			horsterweg 69	1
			horsterweg 71	1
			horsterweg 73	1
			horsterweg 75	1
			horsterweg 77	1
			horsterweg 79	1
			horsterweg 81	1
			horsterweg 83	1
			horsterweg 89	1
			jachthavenweg 52	1
			kazernestraat 20	1
			marconistraat 12	1
			marconistraat 14	1
			marconistraat 16	1
			marconistraat 18	1
			marconistraat 20	1
			meidoornstraat 11	1
			meidoornstraat 12	1
			meidoornstraat 13	1
			meidoornstraat 14	1
			meidoornstraat 15	1
			meidoornstraat 16	1
			meidoornstraat 17	1
			meidoornstraat 18	1
			meidoornstraat 19	1
			meidoornstraat 20	1
			meidoornstraat 21	1
			meidoornstraat 22	1
			meidoornstraat 23	1
			meidoornstraat 24	1
			meidoornstraat 25	1
			meidoornstraat 26	1
			meidoornstraat 27	1
			meidoornstraat 28	1
			meidoornstraat 29	1
			meidoornstraat 30	1
			meidoornstraat 31	1
			meidoornstraat 32	1
			meidoornstraat 33	1
			meidoornstraat 34	1
			meidoornstraat 35	1
			meidoornstraat 36	1
			meidoornstraat 37	1
			meidoornstraat 38	1
			meidoornstraat 39	1
			meidoornstraat 40	1
			meidoornstraat 41	1
			meidoornstraat 42	1
			meidoornstraat 43	1
			meidoornstraat 44	1
			meidoornstraat 45	1
			meidoornstraat 46	1
			meidoornstraat 47	1
			meidoornstraat 48	1
			meidoornstraat 49	1
			meidoornstraat 50	1
			nagelkampweg 1	1
			nagelkampweg 2	1
			nagelkampweg 3	1

Overzicht woningen waarvoor een hogere geluidgrenswaarde is vastgesteld bij besluit 3-8-2013

Gemeente	Ligging	Hogere waarde	Adressen	Aantal
			nagelkampweg 4	1
			nagelkampweg 6	1
			nagelkampweg 8	1
			raaieind 2	1
			sint annaweg 41	1
			sint annaweg 43	1
			sint annaweg 45	1
			sint annaweg 46	1
			sint annaweg 47	1
			sint annaweg 49	1
			sint urbanusweg 19	1
			sint urbanusweg 26	1
			sint urbanusweg 28	1
			sint urbanusweg 30	1
			sint urbanusweg 30a	1
			sint urbanusweg 32	1
			sint urbanusweg 34	1
			sint urbanusweg 36	1
			sint urbanusweg 40	1
			sint urbanusweg 42	1
			sint urbanusweg 44	1
			sint urbanusweg 48	1
			sint urbanusweg 50	1
			sint urbanusweg 52	1
			sint urbanusweg 54	1
			sint urbanusweg 56	1
			sint urbanusweg 58	1
			sint urbanusweg 60	1
			sint urbanusweg 62	1
			sint urbanusweg 64	1
			sint urbanusweg 66	1
			sint urbanusweg 66a	1
			sint urbanusweg 68	1
			sint urbanusweg 70	1
			sint urbanusweg 72	1
			sint urbanusweg 74	1
			sint urbanusweg 76	1
			sint urbanusweg 78	1
			sint urbanusweg 82	1
			sint urbanusweg 9	1
			ubroekweg 21	1
			ubroekweg 27	1
			ubroekweg 28	1
			ubroekweg 39	1
			ubroekweg 41	1
			ubroekweg 47	1
			ubroekweg 51	1
			ubroekweg noord 10	1
			ubroekweg noord 11	1
			ubroekweg noord 11a	1
			ubroekweg noord 14	1
			ubroekweg noord 2	1
			ubroekweg noord 4	1
			ubroekweg noord 7	1
			ubroekweg noord 9	1
		<b>Totaal 55</b>		<b>380</b>
		56	ubroekweg 49	1
		<b>Totaal 56</b>		<b>1</b>
<b>Totaal in geluidzone</b>				<b>381</b>