

## **Bijlage 2a**

### ***Niet-limitatieve lijst met schadelijke stoffen in waterwingebieden, grondwaterbeschermingsgebieden en boringsvrije zones***

Niet-limitatieve lijst met schadelijke stoffen in waterwingebieden, grondwaterbeschermingsgebieden en boringsvrije zones als bedoeld in hoofdstuk 3, titel 3.1, paragraaf 3.1.1, artikel 3.1.1.1, onder u van de Omgevingsverordening Overijssel.

- Organische halogeenvverbindingen en stoffen waaruit dergelijke verbindingen kunnen ontstaan.
- Organische fosforverbindingen.
- Organische tinverbindingen.
- Organische siliciumverbindingen die toxisch of persistent zijn en stoffen waaruit dergelijke verbindingen kunnen ontstaan, met uitzondering van die welke biologisch onschadelijk zijn of die snel worden omgezet in onschadelijke stoffen.
- Anorganische fosforverbindingen en elementair fosfor.
- Cyaniden.
- Chloriden, bromiden, fluoriden.
- Sulfaten.
- Ammoniak, nitrieten en nitraten
- Minerale oliën en koolwaterstoffen.
- De volgende metalloïden en metalen alsmede verbindingen daarvan:
  - kwik
  - cadmium
  - lood
  - arsenicum
  - antimoon
  - tin
  - beryllium
  - uranium
  - thallium
  - tellurium
  - zilver
  - zink
  - koper
  - nikkel
  - chroom
  - selenium
  - molybdeen
  - borium
  - vanadium
  - kobalt
  - barium
  - titaan
- Stoffen die een kankerverwekkende, mutagene of teratogene werking hebben.
- Stoffen met een schadelijke werking op de smaak en/of geur van het grondwater alsmede verbindingen waaruit dergelijke stoffen in het water kunnen ontstaan en die het water ongeschikt voor menselijke consumptie maken.
- Biociden en derivaten daarvan.

## **Bijlage 2b**

### **Lijst met verboden inrichtingen in grondwaterbeschermingsgebieden**

Categorieën van inrichtingen als bedoeld in hoofdstuk 3, titel 3.2, paragraaf 3.2.2, artikel 3.2.2.1, eerste lid, van de Omgevingsverordening Overijssel.

(Bedrijven met een bodemindex B volgens de brochure "Bedrijven en milieuzonering", VNG, editie 2009).

Gebruikte afkortingen:

p.c.:	productiecapaciteit
p.o.:	productieoppervlak
v.c.:	verwerkingscapaciteit
n.e.g.:	niet elders genoemd
b.o.:	bedrijfsoppervlak
o.c.:	opslagcapaciteit

<b>SBI-2008</b>	<b>Nr.</b>	<b>Omschrijving</b>
01		LANDBOUW EN DIENSTVERLENING T.B.V. DE LANDBOUW
011,012,013		Akkerbouw en fruitteelt (bedrijfsgebouwen)
011,012,013,016	0	Tuinbouw:
011,012,013	1	- bedrijfsgebouwen
011,012,013	2	- kassen zonder verwarming
011,012,013	3	- kassen met gasverwarming
0113	4	- champignonkwekerijen (algemeen)
0113	5	- champignonkwekerijen met mestfermentatie
0163	6	- bloembollendroog- en prepareerbedrijven
06		AARDOLIE- EN AARDGASWINNING
061,062	0	Aardolie- en aardgaswinning:
061	1	- aardoliewinputten
062	2	- aardgaswinning incl. gasbeh.inst.: < 10.000.000 N m <sup>3</sup> /dag
062	3	- aardgaswinning incl. gasbeh.inst.: ≥ 10.000.000 N m <sup>3</sup> /dag
08		WINNING VAN ZAND, GRIND, KLEI, ZOUT, E.D.
0893		Zoutwinningbedrijven
10,11		VERVAARDIGING VAN VOEDINGSMIDDELEN EN DRANKEN
104101	0	Vervaardiging van ruwe plantaardige en dierlijke oliën en vetten:
104101	1	- p.c. < 250.000 t/jaar
104101	2	- p.c. ≥ 250.000 t/jaar
104102	0	Raffinage van plantaardige en dierlijke oliën en vetten:
104102	1	- p.c. < 250.000 t/jaar
104102	2	- p.c. ≥ 250.000 t/jaar
1042	0	Margarinefabrieken
1042	2	- p.c. ≥ 250.000 t/jaar
1081	0	Suikerfabrieken:
1081	1	- v.c. < 2.500 t/jaar
1081	2	- v.c. ≥ 2.500 t/jaar
110102	0	Vervaardiging van ethylalcohol door gisting:

<b>SBI-2008</b>	<b>Nr.</b>	<b>Omschrijving</b>
110102	2	- p.c. >= 5.000 t/jaar
13		VERVAARDIGING VAN TEXTIEL
133		Textielveredelingsbedrijven
1393		Tapijt-, kokos- en vloermattenfabrieken
14		VERVAARDIGING VAN KLEDING; BEREIDEN EN VERVEN VAN BONT
142,151		Bereiden en verven van bont; vervaardiging van artikelen van bont
15		VERVAARDIGING VAN LEER EN LEDERWAREN (EXCL. KLEDING)
151,152		Lederfabrieken
16		HOUTINDUSTRIE EN VERVAARDIGING VAN ARTIKELEN VAN HOUT, RIET, KURK E.D.
16102	0	Houtconserveringsbedrijven:
16102	1	- met creosootolie
16102	2	- met zoutoplossingen
1621		Fineer- en plaatmaterialenfabrieken
58		UITGEVERIJEN, DRUKKERIJEN EN REPRODUKTIE VAN OPGENOMEN MEDIA
1811		Drukkerijen van dagbladen
1812		Drukkerijen (vlak- en rotatie-diepdrukkerijen)
18129		Kleine drukkerijen en kopieerinrichtingen
1813		Grafische reproductie en zetten
1814		Overige grafische activiteiten
19		AARDOLIE-/STEENKOOLVERWERK.IND.; BEWERKING SPUIT-/KWEESTOFFEN
191		Cokesfabrieken
19201		Aardolieraffinaderijen
19202	A	Smeeroliën- en vettenfabrieken
19202	B	Recyclingbedrijven voor afgewerkte olie
19202	C	Aardolieproductenfabrieken n.e.g.
201,212,244		Splijt- en kweekstoffenbewerkingsbedrijven
20		VERVAARDIGING VAN CHEMISCHE PRODUCTEN
2012		Kleur- en verfstoffenfabrieken
2012	0	Anorg. chemische grondstoffenfabrieken:
2012	1	- niet vallend onder „post-Seveso-richtlijn“
2012	2	- vallend onder „post-Seveso-richtlijn“
20141	A0	Organ. Chemische grondstoffenfabrieken:
20141	A1	- niet vallend onder „post-Seveso-richtlijn“
20141	A2	- vallend onder „post-Seveso-richtlijn“
20141	B0	Methanolfabrieken:
20141	B1	- p.c. < 100.000 t/jaar
20141	B2	- p.c. >= 100.000 t/jaar
20149	0	Vetzuren en alkanolenfabrieken (niet synth.):
20149	1	- p.c. < 50.000 t/jaar
20149	2	- p.c. >= 50.000 t/jaar
2015		Kunstmeststoffenfabrieken
2016		Kunstharsenfabrieken e.d.
202	0	Landbouwchemicaliënfabrieken:
202	1	- fabricage
202	2	- formulering en afvullen
203		Verf-, lak- en vernisfabrieken
2110	0	Farmaceutische grondstoffenfabrieken:

<b>SBI-2008</b>	<b>Nr.</b>	<b>Omschrijving</b>
2110	1	- productiecap. < 1.000 t/jaar
2110	2	- productiecap. >= 1.000 t/jaar
2120	0	Farmaceutische produktenfabrieken:
2120	1	- formulering en afvullen geneesmiddelen
2041		Zeep-, was- en reinigingsmiddelenfabrieken
2051		Kruit-, vuurwerk-, en springstoffenfabrieken
2052	0	Lijm- en plakmiddelenfabrieken:
	1	- zonder dierlijke grondstoffen
	2	- met dierlijke grondstoffen
205902		Fotochemische produktenfabrieken
205903	A	Chemische kantoorbenodigdhedenfabrieken
205903	B	Overige chemische produktenfabrieken n.e.g.
2060		Kunstmatige synthetische garen- en vezelfabrieken
22		VERVAARDIGING VAN PRODUKTEN VAN RUBBER EN KUNSTSTOF
221101		Rubberbandenfabrieken
221102	0	Loopvlakvernieuwingsbedrijven:
	2	- vloeropp. >= 100 m <sup>2</sup>
222	0	Kunststofverwerkende bedrijven:
222	2	- met fenolharsen
23		VERVAARDIGING VAN GLAS, AARDEWERK, CEMENT-, KALK- EN GIPSPRODUKTEN
2351	0	Cementfabrieken:
2351	2	- p.c. >= 100.000 t/jaar
235202	0	Gipsfabrieken:
235202	2	- p.c. >= 100.000 t/jaar
23611	0	Betonwarenfabrieken:
23611	1	- zonder persen, trilltafels en bekistingstrillers
23611	2	- met persen, trilltafels of bekistingstrillers, p.c. < 100 t/dag
23611	3	- met persen, trilltafels of bekistingstrillers, p.c. >= 100 t/dag
2365, 2369	0	Vervaardiging van produkten van beton, (vezel)cement en gips:
2365, 2369	2	- p.c. >= 100 t/dag
2399	A0	Bitumineuze materialenfabrieken
2399	A1	- p.c. < 100 t/uur
2399	A2	- p.c. >= 100 t/uur
2399	D0	Asfaltcentrales: p.c. < 100 ton/uur
2399	D1	- asfaltcentrales, p.c. >= 100 ton/uur
24		VERVAARDIGING VAN METALEN
241	0	Ruwijzer- en staalfabrieken:
241	1	- p.c. < 1.000 t/jaar
241	2	- p.c. >= 1.000 t/jaar
245	0	IJzeren- en stalenbuizenfabrieken:
245	1	- p.o. < 2.000 m <sup>2</sup>
245	2	- p.o. >= 2.000 m <sup>2</sup>
243	0	Draadtrekkerijen, koudbandwalserijen en profielzetterijen:
243	2	- p.o. >= 2.000 m <sup>2</sup>
244	A0	Non-ferro-metaalfabrieken:
244	A1	- p.c. < 1.000 t/jaar
244	A2	- p.c. >= 1.000 t/jaar
244	B0	Non-ferro-metaalwalserijen, -trekkerijen e.d.:

<b>SBI-2008</b>	<b>Nr.</b>	<b>Omschrijving</b>
244	B1	- p.o. < 2.000 m <sup>2</sup>
244	B2	- p.o. >= 2.000 m <sup>2</sup>
2451, 2452	0	IJzer- en staalgieterijen/ -smelterijen:
2451, 2452	1	- p.c. < 4.000 t/jaar
2451, 2452	2	- p.c. >= 4.000 t/jaar
2453, 2454	0	Non-ferro-metaalgieterijen/ -smelterijen:
2453, 2454	1	- p.c. < 4.000 t/jaar
2453, 2454	2	- p.c. >= 4.000 t/jaar
25,31		VERVAARD. EN REPARATIE VAN PRODUCTEN VAN METAAL (EXCL. MACH./TRANSPORTMIDD.)
251,331	0	Constructiewerkplaatsen:
251,331	1	- gesloten gebouw
251,331	2	- in open lucht, p.o. < 2.000 m <sup>2</sup>
251,331	3	- in open lucht, p.o. >= 2.000 m <sup>2</sup>
2529, 3311	0	Tank- en reservoirbouwbedrijven:
2529, 3311	1	- p.o. < 2.000 m <sup>2</sup>
2529, 3311	2	- p.o. >= 2.000 m <sup>2</sup>
2521,2530, 3311		Vervaardiging van verwarmingsketels, radiatoren en stoomketels
255, 331	A	Stamp-, pers-, dieptrek- en forceerbedrijven
255, 331	B	Smederijen, lasinrichtingen, bankwerkerijen e.d.
255, 331	B1	Smederijen, lasinrichtingen, bankwerkerijen e.d., p.o. < 200 m <sup>2</sup>
2561, 3311	0	Metaaloppervlaktebehandelingsbedrijven:
2561, 3311	1	- algemeen
2561, 3311	10	- stralen
2561, 3311	11	- metaalharderen m <sup>2</sup>
2561, 3311	12	- lakspuiten en moffelen
2561, 3311	2	- scoperen (opsputten van zink)
2561, 3311	3	- thermisch verzinken
2561, 3311	4	- thermisch vertinnen
2561, 3311	5	- mechanische oppervlaktebehandeling (slijpen, polijsten)
2561, 3311	6	- anodiseren, eloxeren
2561, 3311	7	- chemische oppervlaktebehandeling
2561, 3311	8	- emaileren
2561, 3311	9	- galvaniseren (vernikkelen, verchromen, verzinken, verkoperen e.d.)
2562, 3311	1	Overige metaalbewerkende industrie
2562, 3311	2	Overige metaalbewerkende industrie, inpandig, p.o. < m <sup>2</sup>
259, 331	A0	Grofsmederijen, anker- en kettingfabrieken:
259, 331	A1	- p.o. < 2.000 m <sup>2</sup>
259, 331	A2	- p.o. >= 2.000 m <sup>2</sup>
259, 331	B	Overige metaalwarenfabrieken n.e.g.
259, 331	B	Overige metaalwarenfabrieken n.e.g.; inpandig, p.o. < 200 m <sup>2</sup>
27,28,33		VERVAARDIGING VAN MACHINES EN APPARATEN
27,28,33	0	Machine- en apparatenfabrieken incl. reparatie:
27,28,33	1	- p.o. < 2.000 m <sup>2</sup>
27,28,33	2	- p.o. >= 2.000 m <sup>2</sup>
28, 33	3	- met proefdraaien verbrandingsmotoren >= 1 MW
26, 27, 33		VERVAARDIGING VAN OVER. ELEKTR. MACHINES, APPARATEN EN BENODIGDHEDEN

<b>SBI-2008</b>	<b>Nr.</b>	<b>Omschrijving</b>
271, 331		Elektromotoren- en generatorenfabrieken incl. reparatie
271, 273		Schakel- en installatiemateriaalfabrieken
272		Accumulatoren- en batterijenfabrieken
274		Lampenfabrieken
2790		Koolelektrodenfabrieken
26,33		VERVAARDIGING VAN AUDIO-, VIDEO-, TELECOM-APPARATEN EN - BENODIGDHEDEN
261,263,264, 331		Vervaardiging van audio-, video-, en telecom-apparatuur e.d. incl. reparatie
2612		Fabrieken voor gedrukte bedrading
29		VERVAARDIGING VAN AUTO'S, AANHANGWAGENS EN OPLEGGERS
291	0	Autofabrieken en assemblagebedrijven
291	1	- p.o. < 10.000 m <sup>2</sup>
291	2	- p.o. >= 10.000 m <sup>2</sup>
29201		Carrosseriefabrieken
29202		Aanhangwagen- en opleggerfabrieken
30		VERVAARDIGING VAN TRANSPORTMIDDELEN (EXCL. AUTO'S, AANHANGWAGENS)
301,3315	0	Scheepsbouw- en reparatiebedrijven:
301,3315	1	- houten schepen
301,3315	2	- kunststof schepen
301,3315	3	- metalen schepen < 25 m
301,3315	4	- metalen schepen >= 25 m en/of proefdraaien motoren >= 1 MW
3831		Scheepssloperijen
302, 317	0	Wagonbouw- en spoorwegwerkplaatsen
302, 317	1	- algemeen
302, 317	2	- met proefdraaien van verbrandingsmotoren >= 1 MW
303, 3316	0	Vliegtuigbouw en -reparatiebedrijven:
303, 3316	1	- zonder proefdraaien motoren
303, 3316	2	- met proefdraaien motoren
309		Rijwiel- en motorrijwiefabrieken
3099		Transportmiddelenindustrie n.e.g.
31		VERVAARDIGING VAN MEUBELS EN OVERIGE GOEDEREN N.E.G.
310	1	Meubelfabrieken
321		Fabricage van munten, sieraden e.d.
38		VOORBEREIDING TOT RECYCLING
383201		Metaal- en autos shredders
383202	A0	Puinbrekerijen en -malerijen:
383202	C	Afvalscheidingsinstallaties
35		PRODUKTIE EN DISTRIB. VAN STROOM, AARDGAS, STOOM EN WARM WATER
35	A0	Elektriciteitsproductiebedrijven (electrisch vermogen >= 50 MWe):
35	A1	- kolengestookt (incl. meestook biomassa), thermisch vermogen > 75 MWth
35	A2	- oliegestookt, thermisch vermogen > 75 MWth
35	C0	Elektriciteitsdistributiebedrijven, met transformatorvermogen:
35	C1	- < 10 MVA
35	C2	- 10 – 100 MVA
35	C3	- 100 – 200 MVA
35	C4	- 200 – 1000 MVA
35	C5	- >= 1000 MVA

<b>SBI-2008</b>	<b>Nr.</b>	<b>Omschrijving</b>
41, 42, 43		BOUWNIJVERHEID
41, 42, 43	0	Bouwbedrijven algemeen: b.o. > 2.000 m <sup>2</sup>
41, 42, 43	1	- bouwbedrijven algemeen: b.o. <= 2.000 m <sup>2</sup>
41, 42, 43	2	Aannemersbedrijven met werkplaats: b.o. > 1.000 m <sup>2</sup>
41, 42, 43	3	- aannemersbedrijven met werkplaats: b.o. <= 1.000 m <sup>2</sup>
45, 47		HANDEL/REPARATIE VAN AUTO'S, MOTORFIETSEN; BENZINESERVICE-STATIONS
451, 452, 454		Handel in auto's en motorfietsen, reparatie- en servicebedrijven
45204	C	Autospuitinrichtingen
473	0	Benzineservicestations:
473	1	- met LPG > 1000 m <sup>3</sup> /jaar
473	2	- met LPG < 1000 m <sup>3</sup> /jaar
473	3	- zonder LPG
46		GROOTHANDEL EN HANDELSBEMIDDELING
46711	0	Grth in vaste brandstoffen:
46711	2	- kolenterminal, opslag opp. >= 2.000 m <sup>2</sup>
46712	0	Grth in vloeibare en gasvormige brandstoffen:
46712	1	- vloeistoffen, o.c. < 100.000 m <sup>3</sup>
46712	2	- vloeistoffen, o.c. >=100.000 m <sup>3</sup>
46713		Grth minerale olieprodukten (excl. Brandstoffen)
46721	0	Grth in metaalertsen:
46721	1	- opslag opp. < 2.000 m <sup>2</sup>
46721	2	- opslag opp. >= 2.000 m <sup>2</sup>
46751		Grth in chemische produkten
4677	0	Autosloperijen: b.o. > 1.000 m <sup>2</sup>
4677	1	- autosloperijen: b.o. <= 1.000 m <sup>2</sup>
4677	0	Overige groothandel in afval en schroot: b.o. > 1.000 m <sup>2</sup>
4677	1	- overige groothandel in afval en schroot: b.o. <= 1.000 m <sup>2</sup>
49		VERVOER OVER LAND
495		Pomp- en compressorstations van pijpleidingen
52		DIENSTVERLENING T.B.V. VERVOER
52241	0	Laad-, los- en overslagbedrijven t.b.v. zeeschepen:
52241	2	- stukgoederen
52241	3	- ertsen, mineralen e.d., opslagopp. >= 2.000 m <sup>2</sup>
52241	5	- steenkool, opslagopp. >= 2.000 m <sup>2</sup>
52241	6	- olie, LPG, e.d.
52241	7	- tankercleaning
52242	0	Laad-, los- en overslagbedrijven t.b.v. binnenvaart:
52242	10	- tankercleaning
52242	2	- stukgoederen
52242	3	- ertsen, mineralen e.d., opslagopp. < 2.000 m <sup>2</sup>
52242	4	- ertsen, mineralen e.d., opslagopp. >= 2.000 m <sup>2</sup>
52242	7	- steenkool, opslag opp. < 2.000 m <sup>2</sup>
52242	8	- steenkool, opslag opp. >= 2.000 m <sup>2</sup>
52242	9	- olie, LPG, e.d.
5223	A	Luchthavens
77		VERHUUR VAN TRANSPORTMIDDELEN, MACHINES, ANDERE ROERENDE GOEDEREN
773		Verhuurbedrijven voor machines en werktuigen

<b>SBI-2008</b>	<b>Nr.</b>	<b>Omschrijving</b>
63,69t/m71,73, 74,77,78, 80t/m82		OVERIGE ZAKELIJKE DIENSTVERLENING
812		Reinigingsbedrijven voor gebouwen
74203		Foto- en filmontwikkelcentrales
84		OPENBAAR BESTUUR, OVERHEIDSDIENSTEN, SOCIALE VERZEKERINGEN
8422		Defensie-inrichtingen
37,38,39		MILIEUDIENSTVERLENING
381	B	Gemeentewerven (afvalinzameldepots)
381	C	Vuiloverslagstations
382	A0	Afvalverwerkingsbedrijven:
382	A2	- kabelbranderijen
382	A5	- oplosmiddelterugwinning
382	A6	- afvalverbrandingsinrichtingen, thermisch vermogen > 75 MW
382	A7	- verwerking fotochemisch en galvano-afval
382	C0	Composteerbedrijven:
382	C1	- niet-belucht v.c.< 5.000 ton/jaar
382	C2	- niet-belucht v.c.> 5.000 tot 20.000 ton/jaar
382	C3	- belucht v.c.< 20.000 ton/jaar
382	C4	- belucht v.c.> 20.000 ton/jaar
382	C5	- GFT in gesloten gebouw
59		CULTUUR, SPORT EN RECREATIE
931	B	Skelter- en kartbanen, open lucht, < 8 uur/week in gebruik
931	C	Skelter- en kartbanen, open lucht, >= 8 uur/week in gebruik
931	D	Autocircuits, motorcrossterreinen e.d., < 8 uur/week in gebruik
931	E	Autocircuits, motorcrossterreinen e.d., >= 8 uur/week in gebruik
932	G	Jachthavens met diverse voorzieningen
96		OVERIGE DIENSTVERLENING
96012		Chemische wasserijen en ververijen
		OPSLAGEN
	3.0	Brandbare vloeistoffen (in tanks):
	3.1	- ondergronds, K1/K2/K3-klasse
	3.2	- bovengronds, K1/K2-kl.: < 10 m <sup>3</sup>
	3.3	- bovengronds, K1/K2-kl.: 10 – 1000 m <sup>3</sup>
	3.4	- bovengronds, K3-klasse: < 10 m <sup>3</sup>
	3.5	- bovengronds, K3-klasse: 10 – 1000 m <sup>3</sup>
	10.0	Gier/drijfmest (gesloten opslag):
	10.1	- oppervlakte < 350 m <sup>2</sup>
	10.2	- oppervlakte 350 – 750 m <sup>2</sup>
	10.3	- oppervlakte >= 750 m <sup>2</sup>
		INSTALLATIES
	28	vatenspoelinstallaties
	31.0	Stookinstallaties > 900 kW thermisch vermogen:
	31.6	- olie >= 75 MW
	35	Motorbrandstofpompen zonder LPG