

REGELS VOOR INRICHTINGEN

MILIEUVOORSCHRIFTEN BEDRIJVEN

Samenvatting IBS4-5-6

Milieu-inspecteurs 21 juni 2022

Ontstaan van de wetgeving

Hinderwet; Oudste milieuwet (uit 1875);

- Regels voor bedrijfsactiviteiten die hinderlijk, gevaarlijk en/of schadelijk waren voor de omgeving of het leefmilieu
- Niet voor milieugevaarlijke stoffen e.d.

In 1993 vervangen door de Wet milieubeheer.

Voorbeeld van vervangen artikelen:

- Op 1 maart 1990 is artikel 27 Hinderwet (vergunning voor het houden van dieren) vervangen door artikel 8.18 Wet milieubeheer.
- Dit artikel is inmiddels ook niet meer geldig, sinds de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) in werking is getreden (1 oktober 2010).

Ontstaan van de wetgeving

1972: Urgentienota Milieuhygiëne

1. Zorg voor de milieuhygiëne op basis van ecologisch inzicht
2. Vooral gericht op het saneren van milieuproblemen, zoals verontreiniging van het oppervlaktewater, lucht- en bodemverontreiniging
3. **Begin sectorale wetgeving**
 - Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo);
 - Wet inzake de luchtverontreiniging (Wlv);
 - Wet bodembescherming (Wbb);
 - Wet geluidhinder (Wgh);
 - Afvalstoffenwet (Aw)



Blauwe knikker:

Foto uit 1972 die de wereld veranderde. De Apollo 17 nam de originele Blue Marble foto van een afstand van 45.000 kilometer.

Ontstaan van de wetgeving

1993: Wet milieubeheer: Kader-/raamwet algemene regels

- Norm: een zo hoog mogelijk beschermingsniveau van milieu
- Meer specifieke regels in besluiten (algemene maatregelen van bestuur of AMvB's) en ministeriële regelingen.
- Ook 'losse' wetten: Wet Geluidhinder, de Waterwet, de Wet bodembescherming en de Meststoffenwet.

2010: Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)

- Integratie (circa 25) vergunningen, ontheffingen en meldingen (=toestemmingen) tot één omgevingsvergunning.
- Wetten voor fysieke leefomgeving (milieu, wonen, ruimtelijke ordening, natuurbescherming) zijn aangepast.
- Belangrijkste uitvoeringsregelingen:
 1. Besluit omgevingsrecht (Bor)
 2. Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor)

Milieuwetgeving en andere wetten

- Woningwet
- Ruimtelijke ordening: Streek- en Bestemmingsplannen
- Natuurbeschermingswet
- Waterwet
- AWB (algemene wet bestuursrecht)
- Nieuwe omgevingswet (Jan 2023)
- Nationaal Milieubeleidsplan (NMP)
- Gemeentelijke rioleringsplan
- Gemeentelijk afvalbeheersplan

Traject vergunningverlening

WABO

START OF VERANDER JE EEN INRICHTING?

WM

IS HET WEL EEN INRICHTING?

BOR

IS HET EEN VERGUNNINGSPLICHTIGE INRICHTING (=Cat C)?

BOR

BIJ WELK BEVOEGD GEZAG Bor?

BOR

GEEN CAT C: IS HET CAT A? ANDERS MOET HET B ZIJN
(MELDING)

BARIM

WELKE MILIEUVOORSCHRIFTEN GELDEN VOOR CAT A, B OF C?

Traject vergunningverlening

1. START OF VERANDER JE EEN PROJECT?

WABO: Artikel 2.1, 1^e lid, aanhef en onder e

“Het is verboden **zonder omgevingsvergunning** een project uit te voeren, voor zover dat geheel of gedeeltelijk bestaat uit het oprichten, het veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben”.

2. IS HET WEL EEN INRICHTING?

Wet milieubeheer: Artikel 1.1

- Bedrijfsmatige bedrijvigheid die wordt verricht binnen een bepaalde begrenzing
- Ook uit de hand gelopen hobby's

Traject vergunningverlening

IS HET EEN INRICHTING BENOEMD IN HET BOR?

Bijlage C (29 categorieën vergunningplichtige inrichtingen)

1. Elektro- of verbrandingsmotoren met gezamenlijk vermogen van meer dan 1,5 kW
2. Gassen
3. Ontpofbare stoffen
4. Milieugevaarlijke stoffen
5. Brandbare stoffen
6. **Harsen, oliën en vetten**
7. Meststoffen
8. Dieren
9. Voedingsmiddelen en teelt landbouwproducten
10. Gewasbeschermingsmiddelen
11. Stenige materialen
12. Metalen
13. Voer-, vaar en vliegtuigen
14. Spoorvoertuigen
15. Hout
16. Textiel en papier
17. Schietinrichtingen
18. Horeca
19. Sport- en recreatie (waaronder motorcrossterreinen)
20. Energieomzetting (zoals windturbines)
21. Genetische modificatie
22. Opslaan of overslaan van goederen
23. Ziekenhuizen, verpleeg- en verzorgingshuizen
24. Vervaardiging van koolelektroden
25. Tankreiniging
26. Oefeninrichtingen voor brandbestrijding
27. Afvalwaterinrichtingen
28. Afvalopslag en –verwerking
29. Militaire inrichtingen

Traject vergunningverlening

BIJ WELK BEVOEGD GEZAG?

Categorie 6: Harsen, oliën en vetten

6.1. Inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van harsen, dierlijke of plantaardige oliën of vetten.

6.2. **Gedeputeerde Staten** zijn bevoegd te beslissen op een aanvraag om een omgevingsvergunning ten aanzien van inrichtingen, behorende tot deze categorie, voor zover het betreft inrichtingen voor het vervaardigen van:

a. oliën of vetten uit dierlijke of plantaardige grondstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan 250.000.000 kg per jaar of meer;

b. vetzuren of alkanolen uit dierlijke of plantaardige oliën of vetten met een capaciteit ten aanzien daarvan van 50.000.000 kg per jaar of meer.

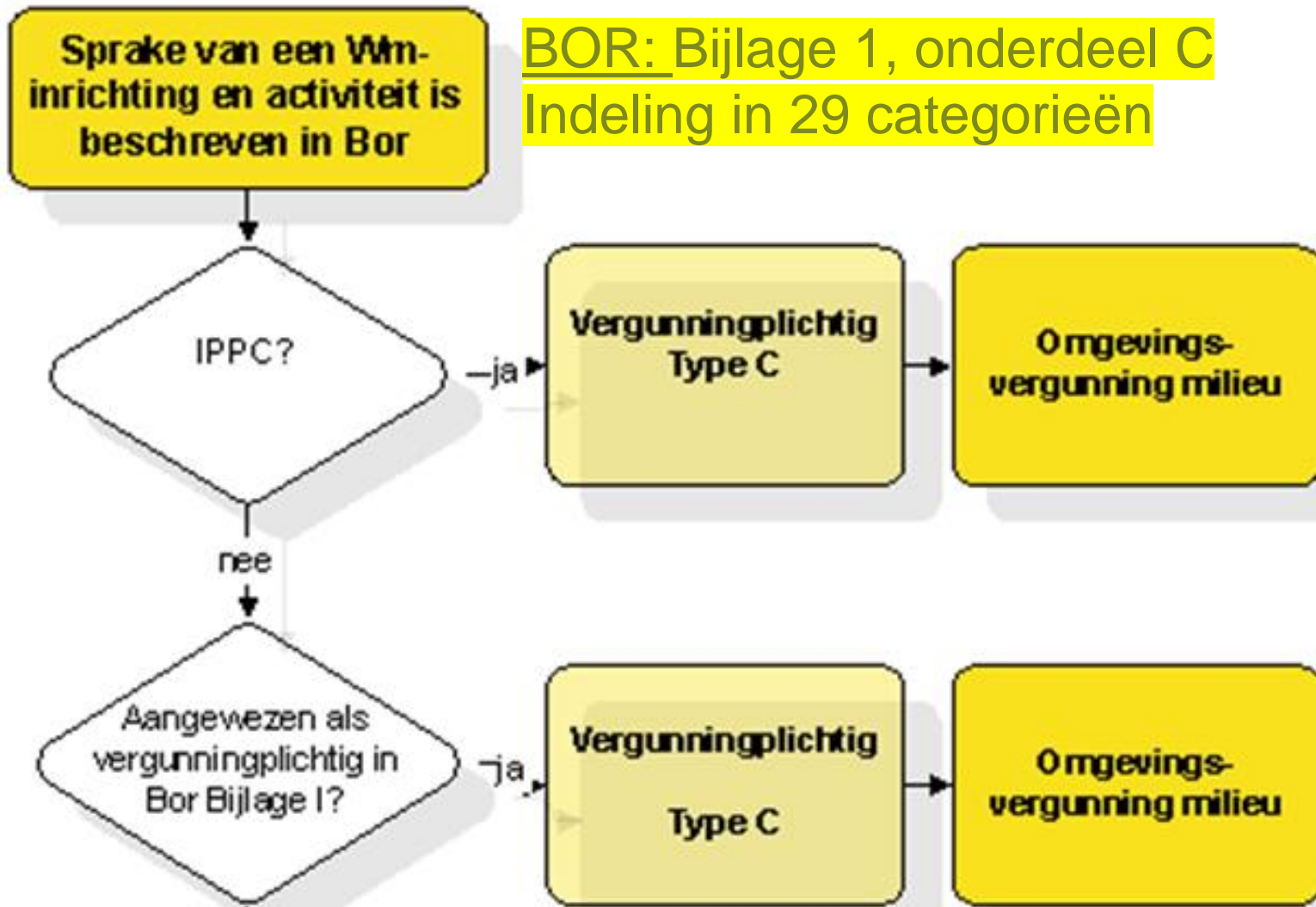
6.3. Als categorieën **vergunningplichtige (Wm)** inrichtingen als bedoeld in artikel 2.1, tweede lid, van dit besluit, worden de inrichtingen aangewezen voor het vervaardigen of bewerken van dierlijke of plantaardige oliën of vetten en voor het opslaan van dierlijke of plantaardige oliën of vetten in opslagtanks met een gezamenlijke inhoud groter dan 150 m³.

Traject vergunningverlening

BOR

GEEN CAT C: IS HET CAT A? ANDERS MOET HET B ZIJN (MELDING)

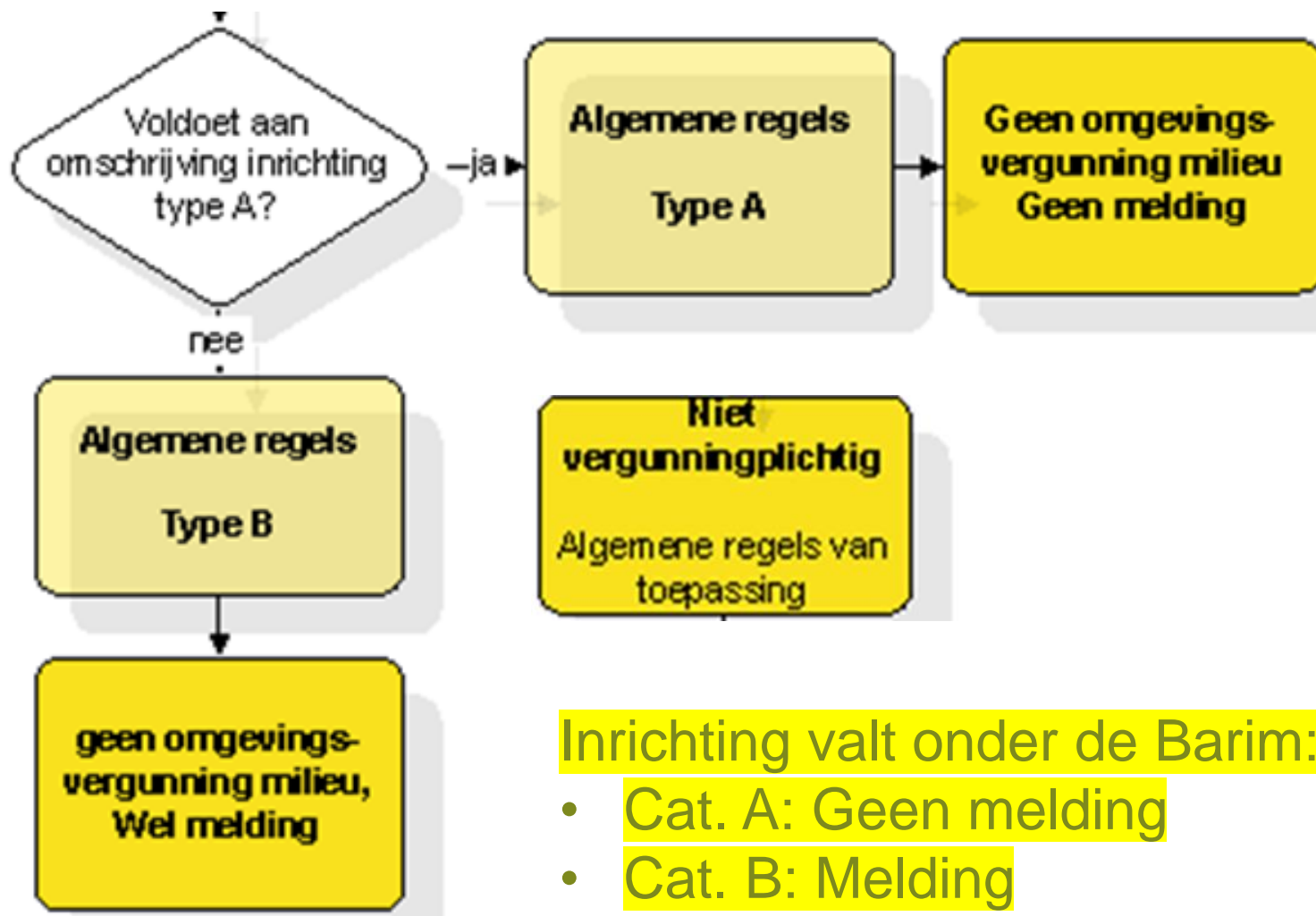
BOR: Bijlage 1, onderdeel C
Indeling in 29 categorieën



Traject vergunningverlening

BOR

GEEN CAT C: IS HET CAT A? ANDERS MOET HET B ZIJN (MELDING)



Inrichting valt onder de Barim:

- Cat. A: Geen melding
- Cat. B: Melding

BARIM (activiteitenbesluit Wm)

- Het Activiteitenbesluit milieubeheer (BARIM)
 - Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer.
- Algemene maatregel van bestuur (AMVB) ter ondersteuning van de Wet milieubeheer (1 januari 2008) en de Waterwet.
- Algemene regels voor inrichtingen die onder de Wet milieubeheer vallen en voorheen een milieuvergunning nodig hadden.
- Onderscheidt in drie type bedrijven (milieubelasting).
 1. Type A-bedrijven moeten voldoen aan Activiteitenbesluit maar hoeven activiteiten niet te melden.
 2. Type B-bedrijven moeten hun activiteiten wel melden.
 3. Type C-bedrijven moeten een omgevingsvergunning aanvragen (voor het onderdeel milieu).

BARIM (activiteitenbesluit Wm)

Artikel 1.2 (bevoegd gezag)

- In dit besluit en de daarop berustende bepalingen wordt verstaan onder:
 - bevoegd gezag: bevoegd gezag als bedoeld in artikel 1.1 van de wet, alsmede:
 - a. het bestuursorgaan dat bevoegd zou zijn een omgevingsvergunning voor de betrokken inrichting te verlenen;
 - b. de beheerder, indien het lozen betreft als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet;
 - c. burgemeester en wethouders, indien het lozen betreft als bedoeld in artikel 10.32 van de wet;
 - d. gedeputeerde staten van de provincie waar het lozen in de bodem plaatsvindt, indien dat lozen plaatsvindt anders dan vanuit een inrichting en geheel of gedeeltelijk plaatsvindt op een diepte van meer dan 10 meter beneden het maaiveld;
 - e. burgemeester en wethouders van de gemeente waar het lozen op of in de bodem plaatsvindt, indien dat lozen plaatsvindt anders dan vanuit een inrichting, niet zijnde lozen in de bodem als bedoeld in onderdeel d;

BARIM (activiteitenbesluit Wm)

Artikel 1.2 inrichting type A: een inrichting:

- a. waarvoor geen omgevingsvergunning is vereist voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht;
- b. waar, indien binnen een afstand van 50 meter van de grens van de inrichting gevoelige objecten aanwezig zijn, in de periode tussen 19.00 en 7.00 uur gemiddeld vier of minder transportbewegingen, als bedoeld in artikel 1.11, eerste lid, plaatsvinden met motorvoertuigen waarvan de massa van het ledig voertuig vermeerderd met het laadvermogen meer dan 3500 kilogram is;
- c. waarbij mede op basis van de aard van de inrichting, niet aannemelijk is dat in enig vertrek van de inrichting het equivalente geluidsniveau (L_{eq}) veroorzaakt door de ten gehore gebrachte muziek in de representatieve bedrijfssituatie, meer bedraagt dan:
 - 1°. 70 dB(A), indien dit vertrek in- of aanpandig is gelegen met gevoelige gebouwen;
 - 2°. 80 dB(A), indien onderdeel 1° niet van toepassing is;
- d. waar in de buitenlucht of op een open terrein van de inrichting geen muziek ten gehore wordt gebracht;
- e. waar in de buitenlucht geen oefenterrein voor motorvoertuigen aanwezig is; enz.

BARIM (activiteitenbesluit Wm)

Artikel 1.2

- **inrichting type B**: een inrichting waarvoor geen omgevingsvergunning is vereist voor een activiteit als bedoeld in **artikel 2.1, eerste lid, onder e**, van de **Wet algemene bepalingen omgevingsrecht** en die geen inrichting type A is;
- **inrichting type C**: een inrichting die behoort tot een categorie van inrichtingen die op grond van **artikel 1.1, derde lid**, van de **Wet algemene bepalingen omgevingsrecht** is aangewezen;
- **maatwerkvoorschrift**: voorschrift als bedoeld in de artikelen 8.42, eerste lid, en 10.32 van de wet, artikel 17, derde lid, en artikel 65, eerste lid, van de Wet bodembescherming en artikel 6.6, tweede lid, van de Waterwet, inhoudende:
 - a. een beschikking waarbij het bevoegd gezag aanvullende eisen stelt, dan wel
 - b. een ontheffing waarbij het bevoegd gezag de daarbij aangewezen bepalingen niet van toepassing verklaart al dan niet onder het stellen van beperkingen of voorwaarden;

wet: de Wet milieubeheer.

BARIM (activiteitenbesluit Wm)

Artikel 1.2

inrichting type C: een inrichting die behoort tot een categorie van inrichtingen die op grond van **artikel 1.1, derde lid**, van de **Wet algemene bepalingen omgevingsrecht** is aangewezen;

WABO Artikel 1.1 derde lid

Bij of krachtens algemene maatregel van bestuur worden categorieën inrichtingen aangewezen als bedoeld in **artikel 1.1, vierde lid, van de Wet milieubeheer**, waarvan het oprichten, het veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben moet worden onderworpen aan een voorafgaande toetsing, gezien de aard en de omvang van de nadelige gevolgen die de inrichtingen voor het milieu kunnen veroorzaken. Bij de maatregel worden als categorie in ieder geval aangewezen de inrichtingen waartoe een **IPPC-installatie** behoort.

BARIM (activiteitenbesluit Wm)

Wet milieubeheer Artikel 1.1 vierde lid

4. Elders in deze wet en de daarop berustende bepalingen wordt onder inrichting verstaan een inrichting, behorende tot een categorie die krachtens het **derde lid** is aangewezen. Daarbij worden als één inrichting beschouwd de tot eenzelfde onderneming of instelling behorende installaties die onderling technische, organisatorische of functionele bindingen hebben en in elkaars onmiddellijke nabijheid zijn gelegen. Onze Minister kan nadere regels stellen met betrekking tot hetgeen in deze wet en de daarop berustende bepalingen onder inrichting wordt verstaan.

3. Bij **algemene maatregel van bestuur (Barim)** worden categorieën van inrichtingen aangewezen, die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken.

Traject vergunningverlening

IS HET EEN INRICHTING BENOEMD IN HET BOR?

Bijlage C (29 categorieën vergunningplichtige inrichtingen)

1. Elektro- of verbrandingsmotoren met gezamenlijk vermogen van meer dan 1,5 kW
2. Gassen
3. Ontpofbare stoffen
4. Milieugevaarlijke stoffen
5. Brandbare stoffen
6. Harsen, oliën en vetten
7. Meststoffen
8. Dieren
9. Voedingsmiddelen en teelt landbouwproducten
10. **Gewasbescherming smiddelen**
11. Stenige materialen
12. Metalen
13. Voer-, vaar en vliegtuigen
14. Spoorvoertuigen
15. Hout
16. Textiel en papier
17. Schietinrichtingen
18. Horeca
19. Sport- en recreatie (waaronder motorcrossterreinen)
20. Energieomzetting (zoals windturbines)
21. Genetische modificatie
22. Opslaan of overslaan van goederen
23. Ziekenhuizen, verpleeg- en verzorgingshuizen
24. Vervaardiging van koolelektroden
25. Tankreiniging
26. Oefeninrichtingen voor brandbestrijding
27. Afvalwaterinrichtingen
28. Afvalopslag en – verwerking
29. Militaire inrichtingen

Traject vergunningverlening

IS HET EEN INRICHTING BENOEMD IN HET BOR?

Bijlage C (29 categorieën vergunningplichtige inrichtingen)

Categorie 10: gewasbeschermingsmiddelen

10.1. Inrichtingen waar gewasbeschermingsmiddelen of biociden, als bedoeld in artikel 1 van de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden, worden vervaardigd, bewerkt, opgeslagen of overgeslagen.

10.2. Voor de toepassing van onderdeel 10.1 blijven buiten beschouwing het opslaan van 10 kg of minder (niet vergunningplichtig!) gewasbeschermingsmiddelen of biociden, tenzij bij het opslaan van de gewasbeschermingsmiddelen of biociden sprake is of zou zijn van het aanwezig hebben van een gevaarlijke stof, in een hoeveelheid gelijk aan of hoger dan de hoeveelheden genoemd in kolom 3 van deel 1 of in kolom 3 van deel 2 van bijlage I bij de Seveso III-richtlijn.

Traject vergunningverlening: Barim

WELKE MILIEUVOORSCHRIFTEN GEWASBESCHERMING

Artikel 3.92

- Deze paragraaf is van toepassing op het voor agrarische activiteiten aanmaken van gewasbeschermingsmiddelen, biociden of bladmeststoffen of het transporteren daarvan via vaste leidingen.

Artikel 3.93

1. Bij het uit een oppervlaktewaterlichaam vullen van apparatuur waarin gewasbeschermingsmiddelen, biociden of bladmeststoffen worden aangemaakt, wordt een voorziening getroffen die terugstroming van het mengsel van gewasbeschermingsmiddelen, biociden of bladmeststoffen en water voorkomt.
2. Bij het vullen van apparatuur waarin gewasbeschermingsmiddelen, biociden of bladmeststoffen worden aangemaakt, die niet is opgesteld boven een bodembeschermende voorziening, bevindt de apparatuur zich op een afstand van ten minste twee meter van de insteek van een oppervlaktewaterlichaam.

Traject vergunningverlening: Barim

WELKE MILIEUVOORSCHRIFTEN GEWASBESCHERMING

Artikel 3.94

Bij het in een inrichting aanmaken van gewasbeschermingsmiddelen, biociden of bladmeststoffen of het transporteren via vaste leidingen wordt ten behoeve van:

- a) het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico;
 - b) het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van verontreiniging van het grondwater, of
 - c) het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan;
- ten minste voldaan aan de bij ministeriële regeling gestelde eisen.

Artikel 3.95

- Het lozen van afvalwater als gevolg van het inwendig reinigen van apparatuur voor het aanmaken van gewasbeschermingsmiddelen of als gevolg van het inwendig reinigen van vaste transportleidingen voor het transport van gewasbeschermingsmiddelen in een vuilwaterriool is verboden.

Traject vergunningverlening: Rarim

WELKE MILIEUVOORSCHRIFTEN GEWASBESCHERMING

Verwijzen naar richtlijnen in EU (EEG)

Artikel 1.3c

Onverminderd het eerste lid valt een stof tevens in de stofcategorie zeer zorgwekkende stoffen en is tevens een zeer zorgwekkende stof als bedoeld in het eerste lid indien deze stof voldoet aan de vastgestelde wetenschappelijke criteria voor het bepalen van hormoonontregelende eigenschappen als bedoeld in:

- a. artikel 5, derde lid, van Verordening (EU) Nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden (PbEU L167), of
- b. bijlage II, paragraaf 3.6.5, van Verordening (EG) Nr. 1107/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 21 oktober 2009 betreffende het op de markt brengen van **gewasbeschermingsmiddelen** en tot intrekking van de **Richtlijnen 79/117/EEG en 91/414/EEG van de Raad (PbEU L 309)**.

IBS-6: OPDRACHTEN

Bedrijfsbezoek op ma. 13 juni:

Verdeling onderwerpen:

1. Bodex Milieu B.V., Oost-, West- en Middelbeers
 - **Thijmen:** Chemicaliën en olie opgeslagen in de loods
2. Loonbedrijf en Kraanverhuur Van Leeuwen, Waddinxveen
 - **Ilse:** Opslag olie in bedrijf
3. Kiosk station Den Bosch
 - **Hanna:** Afval: meer mogelijkheden tot preventie en -scheiding
 - **Lars:** Koelcellen
4. Boomkwekerijen M. van den Oever & Zonen B.V., Haaren
 - **Emilio:** Gevaarlijke stoffen (pesticiden)
 - **Tijn:** Dieseltanks
 - **Ivan:** Propaantank

IBS-6: OPDRACHTEN

- A. Verslag/portfolio (deadline zondag 3 juli 23:59 via teams):
1. Eindverslag als groep
 2. Per persoon uitwerken van onderwerp met toepassen van Wm, WABO, BOR, Barim en Rarim.
 - Korte omschrijving bedrijf, bezoek en milieuproblematiek (inleiding)
 - Welk **milieuprobleem** heb je gekozen? Motivatie?
 - Welke **wet en regelgeving** is hier van toepassing (BOR, Barim en Rarim); uitwerken met artikelen
 - Waar kun je op controleren? Hoe ziet jouw **controlelijst** eruit?
 - Hoe luidt jouw **advies** voor het bedrijf om te voldoen aan de wet- en regelgeving voor jouw onderwerp?
 - Conclusie
- B. Gezamenlijk presentatie vlog en conclusies per persoon op **vrijdag 24 juni**
- C. **Toets week erna**

IBS-6: TOETS op 27 of 28 juni

- Over behandelde stof (zie ppt's)
- Wet- en regelgeving:
 - Wet milieubeheer (Wm)
 - Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)
 - Besluit omgevingsrecht (Bor)
 - Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Barim)
 - Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Rarim)
- Inhoud wet/regeling (kort kunnen typeren)
- Werking (wat doet de wet/regeling)
- Procedure om te komen tot een controleoverzicht:
 - Aangeven procedure (welke stappen ga je ondernemen) via Bor (29 categorieën), Barim (welke categorie, welke voorschriften) en Rarim (uitdieping voorschriften)

Tip: Kijk naar vragen van opdracht 2