



## **OMGEVINGSVERGUNNING**

Aanvrager : GMB BioEnergie  
Datum besluit : 10 september 2018  
Onderwerp : Ambtshalve wijziging  
Gemeente / locatie : Gemeente Tiel / Simon Stevinstraat 2a te Tiel  
Zaaknummer : W.Z17.108184.02  
Activiteit(en) : Milieu

## ONTWERPBESLUIT AMBTSHALVE WIJZIGEN OMGEVINGSVERGUNNING

### Onderwerp

Op 15 augustus 2007 is aan GMB BioEnergie Tiel B.V. een omgevingsvergunning (revisievergunning) verleend voor een inrichting voor het bewaren en be-/verwerken van – van buiten de inrichting afkomstige – minerale en organische afvalstoffen. De inrichting is gelegen aan de Simon Stevinstraat 2a te Tiel. De omgevingsvergunning is geregistreerd onder kenmerk MPM 8112.

Wij zijn voornemens het voorschrift 10.5.1 met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage en de voorschriften 10.8.1 t/m 10.8.17 met betrekking tot de opslag van zwavelzuur van de omgevingsvergunning van 15 augustus 2007 in te trekken en nieuwe voorschriften aan deze activiteiten te verbinden. Daarnaast zijn wij voornemens om nieuwe voorschriften op te leggen met betrekking tot de opslag van ammoniumsulfaat en energiebesparing.

Verder is een aantal voorschriften van rechtswege vervallen omdat het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling rechtstreeks gelden voor bepaalde onderwerpen. In het hoofdstuk Inhoudelijke overwegingen Activiteitenbesluit wordt hier nader op in gegaan.

### Besluit

Wij zijn voornemens te besluiten, gelet op artikel 2.31, eerste lid onder b en artikel 2.31, tweede lid onder b van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

- de voorschriften 10.5.1 en 10.8.1 t/m 10.8.17 van de omgevingsvergunning d.d. 15 augustus 2007, met kenmerk MPM 8112 in zijn geheel in te trekken;
- de in het hoofdstuk "1. Voorschriften" genoemde voorschriften aan de omgevingsvergunning te verbinden.

### Ondertekening en verzending

Het college van gedeputeerde staten van Gelderland,  
namens deze,

, Hoofd Afdeling Vergunningverlening

Omgevingsdienst Regio Nijmegen

## **Rechtsmiddelen**

### Publicatie

Dit besluit wordt bekendgemaakt door de Provincie Gelderland op de landelijke website [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl).

Daarnaast vindt publicatie plaats bij de gemeente Tiel op de wijze die gebruikelijk is bij deze gemeente.

### Mogelijkheid van inzien

Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken liggen gedurende een termijn van zes weken ter inzage:

- bij de gemeente Tiel bij het Omgevingsloket. Dit kan alleen op afspraak telefoon (0344) 637 167 of per e-mail naar: [omgevingsloket@tiel.nl](mailto:omgevingsloket@tiel.nl);
- bij de provincie Gelderland; om het besluit bij de provincie Gelderland in te zien kunt u een afspraak maken met de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, Tweede Walstraat 14, 6511 LV Nijmegen. Een afspraak kan worden gemaakt via [wabo@odrn.nl](mailto:wabo@odrn.nl) of u kunt bellen naar telefoonnummer 024-751 77 00.

De eerste dag van de terinzagelegging is 13 september 2018.

### Zienswijzen

Gedurende de periode dat het ontwerpbesluit ter inzage ligt kan eenieder schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen. Ingediende zienswijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd.

Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, Postbus 1603, 6501 BP Nijmegen, of aan [wabo@odrn.nl](mailto:wabo@odrn.nl), onder vermelding van het zaaknummer dat op de eerste bladzijde van het ontwerpbesluit staat vermeld. Voor een mondelinge zienswijze of toelichting over het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, telefoonnummer (024) 751 77 00.

Beroep tegen het uiteindelijke besluit kan alleen worden ingediend, als er een zienswijze is ingebracht tegen het ontwerpbesluit en men belanghebbend is bij het uiteindelijke besluit.

### Afschriften

De volgende instanties hebben een kopie van dit ontwerpbesluit gekregen:

- College van burgemeester en wethouders van de gemeente Tiel.

**INHOUDSOPGAVE**

1	Voorschriften.....	5
2	Procedurele overwegingen.....	8
3	Inhoudelijke overwegingen.....	9
4	Overwegingen Activiteitenbesluit.....	11
5	Bijlage: begrippen.....	13

## 1 VOORSCHRIFTEN

### Opslag van gevaarlijke stoffen in emballage (0-10 ton)

10.5.1 De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van voornoemde richtlijn, met uitzondering van de voorschriften van de paragrafen 3.4.4, 3.8, 3.9 en 3.19.

### Opslag van zwavelzuur in een bovengrondse opslagtank

10.8.1 De opslag van zwavelzuur in een bovengrondse opslagtank voldoet aan het gestelde in de hieronder genoemde voorschriften van PGS 31 "Overige gevaarlijke vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 31:2018 versie 1.0 (april 2018)):

#### Constructie en installatie van de tankinstallatie

- Voorschriften 2.2.1, 2.2.2, 2.2.4 t/m 2.2.8, 2.2.15 en 2.2.16

#### Bereikbaarheid van de opslagtank

- Voorschriften 2.2.22 en 2.2.23

#### Opvangvoorziening

- Voorschriften 2.2.24 t/m 2.2.32

#### Gebruik van de tankinstallatie

- Voorschriften 3.1.1, 3.1.2, 3.2.1 t/m 3.2.9 en 3.2.13 t/m 3.2.32

#### Keuringen, controle, onderhoud, registratie en documentatie

- Voorschriften 5.2.1 t/m 5.2.3, 5.3.1, 5.3.3 t/m 5.3.10, 5.4.2 t/m 5.4.4, 5.5.1 t/m 5.5.3, 5.6.1 t/m 5.6.3, 5.7.1 en 5.8.1

#### Veiligheids- en beheersmaatregelen

- 6.2.3, 6.4.1 t/m 6.4.3, 6.6.1, 6.7.1 t/m 6.7.4 en 6.8.1 t/m 6.8.3

10.8.2 De opslagtank is voorzien van een overvulbeveiliging.

### Opslag van ammoniumsulfaat zwavelzuur in een bovengrondse opslagtank

11.1.1 Een opslagtank voor ammoniumsulfaat is:

- van een voldoende stijfheid en sterkte om het gewicht van de opgeslagen vloeistof te dragen en om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen;
- vloeistofdicht;
- voorzien van een ondersteunende constructie van onbrandbaar materiaal en van een doelmatige fundering op plaatsen waar een kans op verzakking bestaat;
- voor zover een niveau-aanwijzing of peilinrichting is aangebracht: zodanig ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de tank onmogelijk is;
- in elke aansluiting op een tank beneden het hoogste vloeistofniveau en in de toevoerleiding naar het verbruikstoestel, zo dicht mogelijk bij de tankwand, voorzien van een afsluiter, die zodanig is uitgevoerd dat duidelijk zichtbaar is of die geopend of gesloten is;
- voorzien van een overstortleiding met een diameter van vijftig millimeter, die uitmondt op vijf centimeter boven de bodem van de vloer of voorziening, bedoeld in onderdeel g;
- geplaatst boven een ten minste vloeistofkerende vloer of een vloeistofdichte lekbak, die voldoende sterk is om weerstand te bieden aan de als gevolg van een

- lekkage optredende vloeistofdruk en bestand is tegen de in de tanks opgeslagen stoffen;
- h. ten hoogste voor 95% gevuld;
  - i. voorzien van duidelijk leesbare opschriften met de chemische naam en handelsnaam van het product dat in de tank is opgeslagen, de concentratie van dat product en de bijbehorende gevarensymbolen;
  - j. voorzien van voorzieningen waardoor voorkomen wordt dat bij het vullen van een tank een verkeerde aansluiting wordt gemaakt, waardoor een ander product in de tank kan geraken dan waarvoor de tank bestemd is;
  - k. voorzien van vulleidingen die op afschot liggen, aflopend naar de tank of die, indien dat om technische redenen niet mogelijk is, na het vullen worden doorgeblazen, die goed met een goed sluitende dop of afsluiter zijn afgesloten, behoudens tijdens het vullen van tanks, die zijn beschermd tegen mechanische beschadigingen en die voldoen aan onderdeel j, en
  - l. voorzien van leidingen die bovengronds of in een daartoe speciaal aangelegde goot zijn gelegd.

### Energiebesparing

12.1 Binnen zes maanden nadat dit besluit in werking is getreden, moet een rapportage van een energiebesparingsonderzoek aan het bevoegd gezag worden aangeboden. Het onderzoek heeft tot doel om de rendabele en technisch haalbare energie-efficiënte maatregelen te identificeren.

De rapportage moet ten minste de volgende gegevens bevatten:

- a. een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
- b. een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen;
- c. een overzicht van alle maatregelen (technieken en voorzieningen) ook op het gebied van de toepassing van duurzame energie, die in de branche als beste beschikbare techniek kunnen worden beschouwd en mogelijk rendabel zijn, vastgesteld voor de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding tezamen ten minste een 90% bijdrage in het totale verbruik hebben. Als er dergelijke maatregelen zijn, die niet zijn onderzocht, dan wordt de reden daarvan in de rapportage gemotiveerd.
- d. per maatregel (techniek/voorziening):
  - de jaarlijkse energiebesparing;
  - de (meer) investeringskosten;
  - de verwachte economische levensduur;
  - de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
  - een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing;
  - de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is.
- e. een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en good house keeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.

12.2 Op basis van het energiebesparingsonderzoek, overlegt de vergunninghouder binnen zes maanden nadat dit besluit in werking is getreden een energie(uitvoerings)plan. In het plan is ten minste voor alle rendabele maatregelen (technieken en voorzieningen) aangegeven wanneer die zullen worden getroffen. Als er rendabele maatregelen zijn die echter niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd.

- 12.3 Vergunninghouder verbetert de energie-efficiëntie in de inrichting door de rendabele maatregelen uit het energieplan zoals bedoeld in voorgaand voorschrift uit te voeren. Vergunninghouder mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in het energiedeel van het milieujaarverslag of anderszins richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat het minstens evenveel bijdraagt aan verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel.

## 2 PROCEDURELE OVERWEGINGEN

### 2.1 Projectbeschrijving

GMB BioEnergie Tiel B.V. heeft vergunning voor het bewaren en be-/verwerken van – van buiten de inrichting afkomstige – minerale en organische afvalstoffen.

Op basis van artikel 2.30, eerste lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) heeft het bevoegd gezag de taak om regelmatig na te gaan of de voorschriften die verbonden zijn aan een omgevingsvergunning nog toereikend zijn. Uit de beoordeling, die wij hebben opgesteld, blijkt dat de voorschriften met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage verouderd zijn. Daarnaast ontbreken voorschrift met betrekking tot energiebesparing. Hierom dient een actueel pakket van voorschriften met betrekking tot deze activiteiten aan de vergunning te worden verbonden.

### 2.2 Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Soort	Vergunning datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning (*)	15 augustus 2007	MPM 8112	Vergunning voor het bewaren en be-/verwerken van – van buiten de inrichting afkomstige – minerale en organische afvalstoffen.
Besluit wijziging voorschriften	5 augustus 2008	MPM13920	Wijziging van voorwaarden m.b.t. de opslagtank van nat slib.
Melding art 8.1 lid 3 Wet Milieubeheer	25 oktober 2010	2010-017783/ MPM21139	Verandering luchtbehandeling.
Veranderingsvergunning	13 mei 2014	021416006	O.a. verruimen van werktijden en diverse wijzigingen.

De hierboven genoemde vergunningen waar een \* bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

### 1.1 Bevoegd gezag en vergunningplicht

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 4.3, sub a lid 7, categorie 28.1, sub a, lid 2 en categorie 28.4, sub a, lid 2 en sub c, lid 1. Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorie 5.3, sub a, lid i van de Richtlijn industriële emissies.

### 1.2 Procedure

De vigerende omgevingsvergunning is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop wordt deze wijziging voorbereid met deze uitgebreide voorbereidingsprocedure.

### 1.3 Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de ambtshalve wijziging ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- College van burgemeester en wethouders van de gemeente Tiel.



### 3 INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

#### 3.1 Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie

Overeenkomstig artikel 2.31, eerste lid, onder b van de Wabo respectievelijk artikel 2.31. tweede lid onder b van de Wabo, moet respectievelijk kan het bevoegd gezag voorschriften die aan een omgevingsvergunning zijn verbonden wijzigen. De omstandigheden waaronder dit moet of kan gebeuren zijn eveneens vermeld in deze wetsartikelen. In dit geval is er sprake van dergelijke omstandigheden.

#### 3.2 Beste beschikbare technieken

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

#### 3.3 Overwegingen activiteiten en aspecten

##### Opslag van gevaarlijke stoffen in emballage (0-10 ton)

Door het bedrijf wordt een beperkte hoeveelheid gevaarlijke stoffen opgeslagen in emballage. In de revisievergunning van 15 augustus 2007 zijn voor deze opslag van gevaarlijke stoffen, in voorschrift 10.5.1 voorwaarden gesteld op basis van de CPR 15-1. Omdat deze CPR-richtlijn is vervangen door de PGS 15, welke voor het laatst is geactualiseerd in 2016, is het wenselijk in de voorschriften naar de geactualiseerde versie van de PGS 15 te verwijzen.

##### Opslag van zwavelzuur in een bovengrondse tank

Door het bedrijf wordt zwavelzuur opgeslagen in een bovengrondse tank. In de revisievergunning van 15 augustus 2007 zijn hiervoor in de voorschriften 10.8.1 t/m 10.8.17 voorwaarden gestel. Op 16 april 2018 is de PGS 31 "Overige vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties" (versie 1.0) gepubliceerd. Deze PGS-richtlijn is ook van toepassing op de opslag van zwavelzuur in een bovengrondse tank. Omdat deze PGS richtlijn als Best Beschikbare Techniek (BBT) kan worden beschouwd zijn daarom de voorwaarden voor de opslag van zwavelzuur vervangen door de voorwaarden van deze PGS.

##### Opslag van ammoniumsulfaat in een bovengrondse tank

Door het bedrijf wordt ammoniumsulfaat opgeslagen in een bovengrondse tank. In de revisievergunning van 15 augustus 2007 zijn hiervoor geen voorwaarden gesteld. In de actuele versie van het Activiteitenbesluit zijn voor de opslag van ammoniumsulfaat in bovengrondse tanks in paragraaf § 4.1.3 "Opslaan van stoffen in opslagtanks" eisen gesteld. Omdat de voorwaarden van het Activiteitenbesluit als Best Beschikbare Techniek (BBT) kunnen worden beschouwd zijn in deze beschikking daarom deze voorwaarden voor de opslag van ammoniumsulfaat opgenomen.

##### Energiebesparing

Uit de aanvraag van de revisievergunning van 15 augustus 2007 blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. In het landelijke beleid zoals vastgelegd in afdeling 2.6 van het Activiteitenbesluit worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m<sup>3</sup> aan aardgasequivalenten óf een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit namelijk als energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden

getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen.

De aanvraag van de revisievergunning van 15 augustus 2007 bevat een energie-efficiency onderzoek van februari 1999. Omdat dit onderzoek niet meer actueel is, is het wenselijk dat er een geactualiseerd onderzoek komt. Aan dit besluit zijn daarom voorschriften verbonden waarin van de inrichting wordt verlangd dat het een actueel energieplan opstelt met daarin opgenomen de te treffen energiebesparende maatregelen.

#### **1.4 Conclusie**

Het voorschrift 10.5.1 van de revisievergunning van 15 augustus 2007, waarin op basis van de verouderde CPR 15-1 voorwaarden zijn gesteld voor de opslag van gevaarlijke stoffen, wordt ambtshalve ingetrokken. Daarvoor in de plaats wordt in het hoofdstuk "1. Voorschriften" genoemde voorschrift 10.5.1 aan de revisievergunning verbonden.

De voorschriften 10.8.1 t/m 10.8.17 van de revisievergunning van 15 augustus 2007 met betrekking tot de opslag van zwavelzuur in een bovengrondse tank worden ambtshalve ingetrokken. Daarvoor in de plaats worden in het hoofdstuk "1. Voorschriften" genoemde voorschriften 10.8.1 en 10.8.2 aan de revisievergunning verbonden.

In het hoofdstuk "1. Voorschriften" is het voorschrift 11.1.1 opgenomen voor de opslag van ammoniumsulfaat in een bovengrondse tank zoals deze ook in het Activiteitenbesluit voor deze activiteit is opgenomen.

Daarnaast zijn in hoofdstuk "1. Voorschriften" de voorschriften 12.1 t/m 12.3 opgenomen waarin van de inrichting wordt verlangd dat het een actueel energieplan opstelt met daarin opgenomen de te treffen energiebesparende maatregelen.

## 4 OVERWEGINGEN ACTIVITEITENBESLUIT

### Inwerkingtreding Activiteitenbesluit

Per 1 januari 2008 is het Activiteitenbesluit gedeeltelijk op de inrichting van toepassing. Door ons is beoordeeld welke gevolgen het Activiteitenbesluit heeft voor de voorschriften uit de aan GMB BioEnergie Tiel B.V. verleende omgevingsvergunningen, zoals vermeld in het hoofdstuk "procedurele overwegingen" van dit besluit. Specifiek is bepaald welke voorschriften hun geldigheid hebben verloren vanwege de inwerkingtreding van het Activiteitenbesluit.

### Toetsing Activiteitenbesluit

De inrichting van GMB BioEnergie Tiel B.V. aan de Simon Stevinstraat 2 a te Tiel betreft een type C-inrichting, zoals bedoeld in artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit.

Op de inrichting zijn onderstaande afdelingen en paragrafen uit het Activiteitenbesluit van toepassing:

Afdeling	Onderwerp
1.1	Begripsbepalingen, omhangbepaling, reikwijdte en procedurele bepalingen
1.2*	melding
2.1*	Zorgplicht
2.2*	Lozingen
2.4	Bodem

\*voor zover binnen de inrichting activiteiten worden verricht waarop onderstaande paragrafen van toepassing zijn.

Paragraaf	Onderwerp
3.1.3	Lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening
3.1.4	Behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie
3.2.1	In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie
3.4.3	Opslaan en overslaan van goederen
3.4.9	Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse tank

Wij hebben geconcludeerd dat in de revisievergunning van 15 augustus 2007, het besluit wijziging voorschriften van 5 augustus 2008 en de veranderingsvergunning van 13 mei 2014, voorschriften zijn opgenomen voor activiteiten die onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit vallen.

In de revisievergunning van 15 augustus 2007 en de veranderingsvergunning van 13 mei 2014 zijn voorwaarden opgenomen met betrekking tot lucht- en geuremissie. Omdat er in de BREF afvalverwerking BBT conclusies zijn gesteld met betrekking tot deze emissies blijft op basis van artikel 2.3a lid 2 de voorschriften van de vergunning van kracht.

Hieronder worden de afdelingen en paragrafen besproken die gevolgen hebben voor het voorschriftenpakket van GMB BioEnergie Tiel B.V.:

### Bodem

In de revisievergunning van 15 augustus 2007 en in het besluit wijziging voorschriften van 5 augustus 2008 zijn voorschriften opgenomen voor bodembescherming. Het gaat om de volgende voorschriften:

- vrs 5.1.1 t/m 5.7.1 van de revisievergunning van 15 augustus 2007
- vrs 5.2.1 van het besluit wijziging voorschriften 5 augustus 2008

Hierop is nu afdeling 2.4 Bodem van het Activiteitenbesluit van toepassing.

Opslag van gasolie in een bovengrondse tank

In de revisievergunning van 15 augustus 2007 zijn in de voorschriften 10.3.1 t/m 10.4.7 eisen gesteld met betrekking tot een bovengrondse gasolie tank. Hierop is nu paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank van het Activiteitenbesluit van toepassing.

## **5 BIJLAGE: BEGRIPPEN**

### Energiekosten:

Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel, biobrandstof) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen.

Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW.

Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kWh-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.

### Energieplan:

Het plan van aanpak waarin de drijver van de inrichting de termijn aangeeft waarin zij de rendabele maatregelen toe zal passen binnen de inrichting. Wanneer er sprake is van voorwaardelijke maatregelen, is in dit plan onderbouwd waarom deze maatregelen als voorwaardelijk zijn gekenmerkt.

### Gevaarlijke stoffen:

stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de International Maritime Dangerous Goods Code;

### Rendabele maatregelen:

Naar keuze van de inrichting houder maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder,

### PGS:

Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen;

#### PGS 15:

Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor opslag en tijdelijke opslag met betrekking tot brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid", versie 1.0 (september 2016)

#### PGS 30:

Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 30 "Vloeibare brandstoffen: bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties", versie 1.0 (december 2011)

### Terugverdientijd:

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.

In geval van een investering in een installatie, voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten, moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten.

Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en ook niet met rentekosten.