



## **OMGEVINGSVERGUNNING**

Aanvrager : Mineralz Zweekhorst B.V.  
Datum besluit : 18 februari 2021  
Onderwerp : Ambtshalve wijziging voorschriften energie  
Gemeente / locatie : Gemeente Zevenaar / Doesburgseweg 16 D te Zevenaar  
OLO-nummer : n.v.t.  
Zaaknummer : W.Z19.108639.01  
Activiteit(en) : Milieu

## BESLUIT AMBTSHALVE WIJZIGING VOORSCHRIFTEN

### ONDERWERP

Op 28 september 2010 is een omgevingsvergunning (revisie) verleend aan Mineralz Zweekhorst B.V. voor het voor het aanvoeren, opslaan, bewerken, afvoeren en definitief bergen van diverse afvalstoffen. Het betreft de inrichting gelegen aan de Doesburgseweg 16d te Zevenaar. De omgevingsvergunning is geregistreerd onder nummer 2010-003204/MPM18759.

Wij zijn voornemens deze omgevingsvergunning gedeeltelijk te wijzigen in verband met gewijzigde inzichten op het gebied van energie. Het betreft de wijziging van de voorschriften met betrekking tot energie.

### BESLUIT

Wij zijn voornemens te besluiten, gelet op artikel 2.31, eerste lid onder b van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en tweede lid, onder b van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), om het in hoofdstuk "1. Voorschriften" genoemde voorschrift aan de vigerende omgevingsvergunning te verbinden.

### ONDERTEKENING EN VERZENDING

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,  
namens deze:

Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen

*Dit besluit is digitaal aangemaakt en daarom niet ondertekend.*

## RECHTSMIDDELEN EN INWERKINGTREDING

### WIJZIGINGEN TEN OPZICHTE VAN HET ONTWERPBESLUIT

Tegen het ontwerpbesluit zijn geen adviezen en/of zienswijzen ingebracht. Ten opzichte van het ontwerpbesluit is het besluit niet gewijzigd.

### INWERKING TREDEN BESLUIT

Dit besluit treedt in werking op de dag ná de dag, waarop de beroepstermijn is verstreken.

### PUBLICATIE

Dit besluit wordt bekendgemaakt door de Provincie Gelderland op de landelijke website [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl). Deze website kunt u benaderen via <https://www.officielebekendmakingen.nl>.

### MOGELIJKHEID VAN INZIEN

Het besluit en de bijbehorende stukken liggen gedurende een termijn van zes weken ter inzage. Wilt u de stukken inzien, bel dan 024 - 751 7700 of stuur met vermelding van het zaaknummer een email naar [wabo@odrn.nl](mailto:wabo@odrn.nl).

De eerste dag van de terinzagelegging is 23 februari 2021.

### BEROEP EN MOGELIJKHEID VAN VOORLOPIGE VOORZIENING

Belanghebbenden kunnen een beroepschrift indienen bij de rechtbank Gelderland. Het beroepschrift moet worden ingediend binnen zes weken vanaf de dag na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd.

Het beroepschrift moet zijn ondertekend en bevat ten minste:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar of beroep is gericht, waaronder het zaaknummer en datum van het besluit;
- d. de gronden van het beroep.

Wanneer een beroepschrift wordt ingediend kan tevens een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend bij de voorzieningenrechter van de rechtbank Gelderland.

Alleen wanneer binnen de beroepstermijn een verzoek om een voorlopige voorziening wordt gedaan, wordt de inwerkingtreding van het besluit opgeschort.

Voor individuele burgers (niet voor advocaten en ook niet voor gemachtigden namens een bedrijf of een organisatie) bestaat de mogelijkheid digitaal beroep of een verzoek om een voorlopige voorziening in te dienen. Voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening moet griffierecht worden betaald aan de Rechtbank. Meer informatie kunt u vinden op [www.rechtspraak.nl](http://www.rechtspraak.nl).

## **1. VOORSCHRIFTEN**

### **1.1. ENERGIE**

- 1.1.1 De vergunninghouder verbetert de energie-efficiëntie in de inrichting door alle energiebesparende maatregelen met een terugverdiëntijd van vijf jaar of minder, volgend uit de energie-audit, die is uitgevoerd in het kader van de EED, te treffen. Hiertoe behoren in ieder geval alle in de meest recente en goedgekeurde energie-audit genoemde rendabele maatregelen en ook de in de audit genoemde "onderzoeksmaatregelen" die na nader onderzoek rendabel en uitvoerbaar blijken te zijn.
- 1.1.2 Vergunninghouder voert de maatregelen uit ter verduurzaming van het vervoer zoals vermeld in de meest recente goedgekeurde energie-audit, die is uitgevoerd in het kader van de EED.
- 1.1.3 Binnen de inrichting moet het uitvoeringsplan aanwezig zijn voor het uitvoeren van de in de bovenstaande voorschriften genoemde energie- en vervoersmaatregelen.
- 1.1.4 Indien er uit het verslag van de energie-audit ingevolge de EED blijkt dat er geen rendabele maatregelen zijn te treffen dan vervalt de verplichting voor het aanwezig hebben van een uitvoeringsplan voor de periode van de energie-audit.
- 1.1.5 Het eerste uitvoeringsplan dient voor 1 juli 2021 gereed te zijn.
- 1.1.6 Het uitvoeringsplan bevat:
- a. de planning van uitvoering van de maatregelen: in welk jaar welke maatregel uiterlijk wordt uitgevoerd. Als er rendabele maatregelen zijn die niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd;
  - b. een omschrijving van de maatregel, waaruit blijkt wat de maatregel inhoudt en in welk deel van de inrichting deze wordt toegepast;
  - c. per maatregel (techniek/voorziening) moet worden vermeld en onderbouwd:
    1. de verwachte jaarlijkse energiebesparing;
    2. de (meer) investeringskosten;
    3. de verwachte economische levensduur;
    4. de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
    5. een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing;
  - d. een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en good housekeeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.
- 1.1.7 Het uitvoeringsplan energie wordt beoordeeld door het bevoegd gezag. Indien het bevoegd gezag dit nodig acht, moet het uitvoeringsplan worden aangevuld en opnieuw worden aangeboden conform dit voorschrift.
- 1.1.8 Vergunninghouder mag na goedkeuring van het uitvoeringsplan een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting ten opzichte van de vervangen maatregel.

## 2. PROCEDURELE OVERWEGINGEN

### 2.1 Projectbeschrijving

Mineralz Zweekhorst B.V. heeft vergunning voor de volgende activiteiten:

- storten van afvalstoffen (fase 1 t/m 3);
- toepassen van bodemassen, grond en baggerspecie en tijdelijke opslag voorafgaand aan nuttige toepassing, aangemerkt als Bbk-bouwstoffen en onder te verdelen in:
  - depot 4: werkzaamheden Bbk en opslag Bbk-bouwstoffen;
  - depot 5: werkvoorraden (biologisch) te reinigingen grond en Bbk-bouwstoffen, alsmede tijdelijke opslag van werkvoorraden; opwerken van bodemassen, stabiliseren en immobiliseren van grond;
  - depot 6: het opslaan van Bbk-bouwstoffen en het bewerken van baggerspecie.
- opslaan van slib en ferro en non-ferro en het opslaan van afvalstoffen ontstaan als gevolg van calamiteiten;
- reinigingen van grond, alsmede de opslag ervan;
- zeven van grond.

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 gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu.

Uit de beoordeling van de vigerende omgevingsvergunning van het bedrijf blijkt dat geen energievoorschriften zijn opgenomen. De omgevingsvergunning dient daarom op dit punt te worden geactualiseerd.

### 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
Omgevingsvergunning Wm*	28 September 2010	2010-003204/MPM18759	Revisievergunning
Omgevingsvergunning Wabo	7 juni 2011	2011 -003964/ MPM 21916	Ambtshalve wijziging
Omgevingsvergunning Wabo	7 oktober 2011	2011-014378/ MPM 23275	Milieuneutrale verandering
Omgevingsvergunning Wabo	6 februari 2012	2012-000678/ MPM24153	Milieuneutrale verandering
Omgevingsvergunning Wabo	29 maart 2013	2013-004750/ MPM26928	Milieuneutrale verandering
Omgevingsvergunning Wabo	15 juni 2013	2013-007674/ MPM27128	Milieuneutrale verandering
Omgevingsvergunning Wabo	5 juli 2013	2013-005710/ MPM 26997	Milieuneutrale verandering
Omgevingsvergunning Wabo	6 februari 2014	2013-04-04288	Milieuneutrale verandering
Omgevingsvergunning Wabo	8 april 2015	00022650/np	Milieuneutrale verandering
Omgevingsvergunning Wabo	17 mei 2016	195219918	Milieuneutrale verandering
Omgevingsvergunning	30 april 2018	W.Z17.108073.01	Milieuneutrale

Wabo			verandering
Omgevingsvergunning Wabo	19 november 2018	W.Z18.102799.01	Milieuneutrale verandering
Omgevingsvergunning Wabo	15 april 2019	W.Z18.111109.01	Milieuneutrale verandering

De hierboven genoemde vergunningen waar een \* bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Invoeringswet Wabo) gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

### **2.3 Vergunningplicht**

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C onder de categorie 28.4 van het Besluit omgevingsrecht (hierna Bor). Op grond van categorie 28.4 is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorie 5.4 van de Richtlijn industriële emissies. Om die reden is op grond van artikel 2.1 tweede lid van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting, hierbij zijn de volgende BREF's van toepassing:

- BREF Afvalbehandeling
- BREF Koelsystemen
- BREF Op- en overslag bulkgoederen
- BREF Energie-efficiëntie

### **2.4 Bevoegd gezag**

Gedeputeerde Staten 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 28.4 van het Bor.

### **2.5 Procedure**

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

Wij hebben de vergunninghouder bij mail van 12 juni 2020 de gelegenheid geboden om binnen 2 weken te reageren op de beschikking. Van deze gelegenheid is door de vergunninghouder gebruik gemaakt. Op 17 juni 2020 hebben wij via de mail een reactie ontvangen.

Samengevat betreft het de volgende reacties:

1. Kunt u aangeven waarom in onze vergunning energie voorschriften worden opgenomen terwijl wij de energie-audit rapportage al bij RVO (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland) moeten indienen? Zoals in de ambtshalve wijziging terecht wordt aangegeven is Mineralz energie-audit plichtig conform het EED en moet de energie audit rapportage al bij RVO worden ingediend.
2. Kunt u aangeven waarom voorschrift 1.1.2 is opgenomen, welke specifiek gaat over "verduurzaming van het vervoer" en eist dat alle maatregelen ter "verduurzaming van het vervoer" uit de energie-audit moeten worden uitgevoerd? In voorschrift 1.1.1 wordt geëist dat alle maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar moeten worden uitgevoerd. Dit geldt ons inziens ook voor de maatregelen ter "verduurzaming van het vervoer".
3. Is het mogelijk in de ambtshalve wijziging termijnen op te nemen, waarbij wij voldoende tijd krijgen voor de uitvoering van de energie-audit en het opstellen van het uitvoeringsplan? Wij kunnen namelijk niet direct voldoen aan de eisen uit de ambtshalve wijziging. Uiterlijk 31-12-2020 moeten wij de energie-audit rapportage indienen bij RVO en na goedkeuring van het RVO gaan wij aan de slag met de maatregelen uit de energie-audit rapportage.

Over deze reacties merken wij het volgende op:

1. Het is correct dat de RVO de energieaudit in het kader van de EED-plicht moet beoordelen en goed keuren. In de energie-audit is beschreven welke zekere en onzekere maatregelen gedurende vier jaar na het uitvoeren van de energie-audit kunnen worden uitgevoerd. De borging dat rendabele maatregelen worden genomen ligt echter niet bij de RVO maar bij het bevoegd gezag voor de Wabo-omgevingsvergunning, in dit geval dus de provincie Gelderland. Vandaar dat in de Wabo- omgevingsvergunning voor milieu voorschriften worden opgenomen voor het opstellen van een uitvoeringsplan op basis van de EED.
2. Voorschrift 1.1.2 m.b.t. noemt specifiek de vervoersmaatregelen omdat niet altijd duidelijk is dat de vervoersmaatregelen moeten worden meegenomen. Dit blijkt ook niet duidelijk uit voorschrift 1.1.1. U heeft gelijk dat de maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar die moeten worden uitgevoerd, ook gelden voor de maatregelen ter "verduurzaming van het voerbaar". Voorschrift 1.1.2 is dus ter verduidelijking opgenomen om te voorkomen dat de vervoersmaatregelen niet worden meegenomen in het uitvoeringsplan.
3. Indien een nieuwe EED-rapportage moet worden ingediend voor 31-12-2020, achten wij het niet noodzakelijk dat u op basis van de huidige goedgekeurde EED-rapportage een uitvoeringsplan opstelt. Voor het uitvoeren van het eerste uitvoeringsplan hebben wij een aanvullend voorschrift opgenomen zodat u naar aanleiding van de EED-rapportage die u voor 31-12-2020 bij de RVO indient, ruim de tijd heeft voor het opstellen van een uitvoeringsplan op basis van deze goedgekeurde EED-rapportage. Dit betreft het volgende voorschrift:  
  
1.1.5 Het eerste uitvoeringsplan dient voor 1 juli 2021 gereed te zijn.

## **2.6 Zienswijzen op de ontwerpbeschikking**

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving digitaal gepubliceerd op internet: <https://www.officielebekendmakingen.nl> op 4 augustus 2020.

Tussen 5 augustus 2020 en 17 september 2020 heeft het ontwerp ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

## **2.7 Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning**

Ten opzichte van de ontwerpvergunning zijn geen wijzigingen aangebracht.

### **3. Inhoudelijke overwegingen**

#### **3.1 Toetsingskader**

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

Op basis van artikel 5.7 Besluit omgevingsrecht moet het bevoegd gezag voorschriften in de vergunning opnemen met betrekking tot een doelmatig gebruik van energie.

#### **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 Energierelevante inrichtingen**

##### **3.3.1 Algemeen beleid**

Een zuinig en doelmatig gebruik van energie is onderwerp van aandacht sinds de jaren zeventig (oliecrisis). Met de invoering van de Wet milieubeheer (1993) is energiebesparing en energie-efficiëntie via de milieuvergunning formeel bij bedrijven op de agenda gezet, namelijk als onderdeel van de zogenaamde 'verruimde reikwijdte'. Voor grote industriële bedrijven die broeikasgassen uitstoten is sinds 1 januari 2005 een (verplicht) systeem van handel in broeikasgasemissierechten (CO<sub>2</sub>-emissiehandel ofwel Emission Trading System (ETS)) van kracht. Annex-I van de Europese richtlijn voor emissiehandel geeft aan welke bedrijven de verplichting hebben deel te nemen aan dit systeem van emissiehandel.

Traditioneel is energie een onderwerp van het ministerie van Economische Zaken. Dit heeft ook zijn weerslag gehad op het gebruikte instrumentarium. Want naast de inzet van het wettelijke instrumentarium worden sinds 1992 ook vrijwillige afspraken gemaakt tussen overheden en het bedrijfsleven (en instellingen) om energie effectiever en efficiënter in te zetten. Deze vrijwillige afspraken zijn vastgelegd in de meerjarenafspraken energie-efficiëntie (MJA en MEE).

In 2012 werd de Richtlijn energie-efficiency 2012/27/EU (EED) van de EU van toepassing. Grote ondernemingen (meer dan 250 fte of financiële jaaromzet groter dan € 50 miljoen en balanstotaal meer dan € 43 miljoen) hebben de verplichting tot het vierjaarlijks opstellen van een energie audit. De energie audit kent een inhoudelijke overlap met het energiebesparingsonderzoek dat het bevoegd gezag kan vragen in het kader van de vergunningverlening. De EU richtlijn is in 2015 in de Nederlandse regelgeving omgezet en sindsdien van kracht.

Als energie een relevant aspect is om in de vergunning aandacht aan te besteden, dan wordt voor de aanpak onderscheid gemaakt in:

- 1 inrichtingen die meedoen aan CO<sub>2</sub>-emissiehandel (de ETS-bedrijven);  
Voor de installaties die onder CO<sub>2</sub>-emissiehandel vallen worden voor die installaties geen energie efficiëntie voorschriften opgenomen in de vergunning;
- 2 inrichtingen, die vallen onder de werking van de EED. In de vergunningen van deze bedrijven wordt door het bevoegd gezag gevraagd om vierjaarlijks een uitvoeringsplan voor de onderzochte maatregelen op te stellen. Daarbij is aangegeven aan welke inhoudsvereisten dit plan heeft te voldoen. Het bedrijf wordt geadviseerd om te komen tot één plan op basis van de twee inhoudsvereisten (uitvoeringsplan energie en energie audit);
- 3 inrichtingen die zijn toegetreden tot een MJA-3 convenant (25 bedrijfstakken, al dan niet EED-plichtig). De MJA3 loopt af op 31-12-2020. Na deze datum komen deze inrichtingen onder categorie 2 of 4 te vallen;



- 4 overige vergunningplichtige inrichtingen. Voor deze bedrijven geldt een vierjaarlijkse onderzoeksverplichting. Hiermee wordt aangesloten bij eenzelfde verplichting als van toepassing is voor de EED-ondernemingen en de type A-/B-inrichtingen die vallen onder het Activiteitenbesluit.

### **3.3.2 Energie relevantie inrichting**

Uit de vigerende vergunning blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting (volgens de aanvraag 458.972 m<sup>3</sup> aardgas equivalent/jaar in de vorm van diesel, 11.411 m<sup>3</sup> gas/jaar, 110.234 kWh/jaar elektriciteit). In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m<sup>3</sup> aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit namelijk als energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de meest recente stand der techniek toepast om tot een verantwoord en zuinig energiegebruik te komen. Hiervoor moet een uitvoeringsplan worden opgesteld waarin alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder volgend uit de energie-audit, worden opgenomen.

In juli 2015 is de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie (verder: de Tijdelijke regeling) in werking getreden. Deze regeling is gebaseerd op de Europese richtlijn energie-efficiëntie (EED). De Europese richtlijn heeft als doel 20 procent besparing op het energiegebruik in 2020 (ten opzichte van 2010). Een van de verplichtingen uit de Europese richtlijn energie-efficiëntie is het vierjaarlijks uitvoeren van een energie-audit.

De Tijdelijke regeling is een rechtstreeks voor de inrichting werkende regeling. Dit betekent dat de verplichting voor vergunninghouder om een energie-audit uit te voeren rechtstreeks voortvloeit uit deze regeling. De auditplicht geldt voor ondernemingen met meer dan 250 medewerkers of een jaaromzet groter dan € 50 miljoen en een jaarlijkse balanstotaal groter dan € 43 miljoen. De tijdelijke regeling zal op termijn vervallen, waarna de EED naar verwachting wordt geïmplementeerd in de Omgevingswet. Aangezien te verwachten is dat deze vergunning dan nog vigerend is, wordt in de voorschriften daarom verwezen naar de energie-audit, die is uitgevoerd in het kader van de EED.

Volgens de gegevens van de Kamer van Koophandel behoort de inrichting tot deze categorie van bedrijven. De vergunninghouder is verplicht een energie-audit uit te voeren ingevolge de Tijdelijke regeling.

In de energie-audit is kenbaar gemaakt welke zekere en onzekere maatregelen gedurende vier jaar na het uitvoeren van de energie-audit kunnen worden uitgevoerd. Om te borgen dat rendabele maatregelen worden genomen wordt als voorschrift in de vergunning opgenomen dat deze maatregelen binnen de afgesproken termijnen worden uitgevoerd door het opstellen van een uitvoeringsplan. Wanneer uit de energie-audit blijkt dat er geen rendabele maatregelen zijn te treffen voor de dan geldende periode, vervalt de verplichting om een uitvoeringsplan op te stellen.

Een energiebesparende maatregel moet genomen worden als de terugverdientijd vijf jaar of minder is. Daarnaast moet bij het nemen van energierelevante investeringsbeslissingen die niet zijn opgenomen in het meest recente onderzoek, voorafgaand aan de investeringsbeslissing worden nagegaan of er energiezuinigere alternatieven zijn. Als dat het geval is, en een alternatief is binnen vijf jaar terug te verdienen, moet voor dat alternatief gekozen worden. Investerings die energierelevant zijn, zijn bijvoorbeeld aanschaf, renoveren of grootschalig onderhouden van verwarmingstoestellen, machines en apparaten, maar ook het vervangen van verlichting.

Omdat technieken, bedrijfsprocessen en inzichten in de tijd kunnen veranderen, is de mogelijkheid opgenomen om een energiemaatregel te vervangen door een andere maatregel die (achteraf) beter blijkt te passen in de bedrijfsvoering. Een randvoorwaarde is dan wel dat de vervangende maatregel minimaal hetzelfde energiebesparende effect heeft als de maatregel die niet wordt uitgevoerd. Hiervoor moet het bevoegd gezag vooraf om toestemming worden gevraagd.

### **3.3.3 Toetsing**

Uit de vigerende vergunning van 28 september 2010 (kenmerk 2010-003204/MPM18759) blijkt dat er geen voorschriften zijn opgenomen voor het opstellen van een uitvoeringsplan waarin alle

energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder volgend uit de energie-audit, zijn opgenomen.

Aan de vergunning zijn daarom voorschriften verbonden waarin van de inrichting wordt verlangd dat het een uitvoeringsplan opstelt met daarin opgenomen de te treffen energiebesparende maatregelen. In de vergunningvoorschriften is tevens omschreven aan welke elementen het uitvoeringsplan moet voldoen.

### **3.4 Conclusie**

De vigerende vergunning van 28 september 2010 (kenmerk 2010-003204/MPM18759) wordt ambtshalve gewijzigd. De voorschriften 1.1.1. t/m 1.1.7 worden in deze beschikking toegevoegd.

## BEGRIPPENLIJST

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals het Activiteitenbesluit, de Activiteitenregeling, het Besluit omgevingsrecht, het Besluit externe veiligheid inrichtingen, de Wet geurhinder en veehouderij etc.)

Begrip	Definitie
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
Economische levensduur	Economische levensduur of economische gebruiksduur is, in bedrijfskundige zin, de maximale periode waarin een productiemiddel (bijvoorbeeld een machine) economisch verantwoord kan worden gebruikt.
EED	Energy Efficiency Directive
Energie-audit (bij EED)	Een energieonderzoek zoals bedoeld in de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie of de AMvB/Wet die de Tijdelijke regeling opvolgt. Een systematische procedure met als doel toereikende informatie te verzamelen omtrent het huidige energieverbruiksprofiel van een gebouw of groep gebouwen, van een industriële of commerciële activiteit of installatie of van private of publieke diensten, mogelijkheden voor kosteneffectieve energiebesparing te signaleren en kwantificeren en verslag uit te brengen van de resultaten.
Energie-efficiëntieplan (EEP bij MJA3/MEE)	Het energie-efficiëntieplan (EEP) dat een deelnemer aan een MJA3/MEE opstelt. Dit plan moet elke 4 jaar worden geactualiseerd. Het EEP geeft inzicht in de energetische situatie en de te treffen energie efficiëntie maatregelen van de inrichting.
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) 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), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.
Energieuitvoeringsplan	Het plan van aanpak waarin de drijver van de inrichting de termijn aangeeft waarbinnen zij de rendabele maatregelen toe zal passen binnen de inrichting.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
MER	Milieueffectrapport

Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
Rendabele maatregelen	Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.
Stand der techniek	Het hoogste niveau van technische ontwikkeling dat op een bepaald tijdstip is bereikt binnen een branche.
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 kostenbesparingen. 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 vanwege het nemen van de maatregel 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 niet met rentekosten