

Besluit  
van Gedeputeerde Staten van Limburg

## **Omgevingsvergunning**

### **Actualisatie voorschriften omgevingsvergunning i.v.m. energiebesparingsverplichting**

Action Service & Distributie B.V. te Echt-Susteren

Zaaknummer: 2021-209621

## INHOUDSOPGAVE

|          |                                       |           |
|----------|---------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Besluit</b>                        | <b>3</b>  |
| <b>2</b> | <b>Procedure</b>                      | <b>4</b>  |
| 2.1      | Huidige vergunnings situatie          | 4         |
| 2.2      | Bevoegd gezag                         | 4         |
| 2.3      | Procedure                             | 4         |
| 2.4      | Rechtsbescherming                     | 4         |
| <b>3</b> | <b>Toetsingskader en overwegingen</b> | <b>6</b>  |
| 3.1      | Energiebesparing                      | 6         |
| <b>4</b> | <b>Zienswijzen</b>                    | <b>8</b>  |
| <b>5</b> | <b>Voorschriften</b>                  | <b>11</b> |

# 1 Besluit

## Onderwerp

Het college van burgemeester en wethouders van Echt-Susteren (bevoegd gezag is thans Gedeputeerde Staten van Limburg) hebben op 3 april 2014 een omgevingsvergunning (zaaknummer Z/001026 en Z/001059) verleend voor de oprichting van de inrichting gelegen aan Fahrenheitweg 1, 6101 WR Echt. Deze omgevingsvergunning wordt door middel van dit besluit gewijzigd in het belang van de bescherming van het milieu. In concreto om te voldoen aan de wettelijke taak dat het bevoegd gezag moet toezien op energiebesparing bij bedrijven die energierelevant zijn.

## Besluit

Gedeputeerde Staten van Limburg zijn voornemens, gelet op artikel 2.31 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), deze omgevingsvergunning ambtshalve als volgt te wijzigen:

- toevoegen voorschriften 1.1 t/m 1.8 in het kader van energiebesparing.

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- Vergunninghouder, zijnde Action Service & Distributie B.V., Fahrenheitweg 1, 6101 WR Echt;
- het college van burgemeester en Wethouders van Echt-Susteren, Postbus 450, 6100 AL Echt;
- de minister van Infrastructuur en Waterstaat (directoraat-generaal Milieu), Postbus 20901, 2500 EX Den Haag;
- de Nederlandse Arbeidsinspectie, Postbus 90801, 2509 LV Den Haag;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag
- de burgemeester van Echt-Susteren, Postbus 450, 6100 AL Echt;
- het bestuur van de Veiligheidsregio Limburg-Noord, Postbus 11, 5900 AA Venlo.

Gedeputeerde Staten van Limburg,  
namens dezen,

C.J. Hermans,  
Afdelingshoofd Vergunningen  
RUD Zuid-Limburg

## 2 Procedure

### 2.1 Huidige vergunnings situatie

Op 3 april 2014 is aan Action Service & Distributie B.V. een oprichtingsvergunning ingevolge de Wabo verleend voor een inrichting voor de opslag en orderpicking van handelsgoederen, voornamelijk non-food artikelen. De inrichting is gelegen aan Fahrenheitweg 1, 6101 WR Echt.

Aangezien de inrichting thans onder het bevoegd gezag van Gedeputeerde Staten van Limburg valt, hebben wij op 16 juni 2016, kenmerk 2016/44557, een omgevingsvergunning milieuneutraal veranderen verleend voor het wijzigen van de perceelsgrens ten behoeve van de aanleg van een extra parking voor vrachtwagens en personenwagens.

Daarnaast hebben wij op 16 februari 2017, kenmerk 2017/12978, een omgevingsvergunning milieuneutraal veranderen verleend voor het plaatsen van een brandwerende kast voor de opslag van vuurwerk. Voor de aangevraagde activiteiten wordt de onderhavige aanvraag geacht ook een melding te zijn op grond van het Activiteitenbesluit waarbij de van toepassing geachte voorschriften uit het Activiteitenbesluit, de Activiteitenregeling alsmede het Vuurwerkbesluit aan deze vergunning zijn verbonden.

### 2.2 Bevoegd gezag

De activiteiten van de inrichting zijn onder andere genoemd in categorie 4.4 j van bijlage 1, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Daarnaast betreft het een inrichting waar het Besluit risico's zware ongevallen op van toepassing is. Daarom zijn wij het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning.

### 2.3 Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen over de voorbereiding van besluiten zoals opgenomen in de hoofdstukken 3 en 4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb). De Uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 is niet van toepassing op dit besluit.

### 2.4 Rechtsbescherming

#### **Bezwaar**

Als dit besluit uw belang rechtstreeks raakt en u het met de inhoud van dit besluit niet eens bent, kunt u bezwaar maken. U moet dan binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is verzonden een bezwaarschrift indienen. Op deze procedure is de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

1. De naam en het adres van de indiener;
2. De datum;
3. Een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht, en;
4. De redenen van het bezwaar (motivering).

Het bezwaarschrift moet worden gericht aan:  
Gedeputeerde Staten van Limburg  
Algehele Juridische Zaken, team Rechtsbescherming  
Postbus 5700  
6202 MA MAASTRICHT

Voor meer informatie verwijzen wij u naar [www.limburg.nl](http://www.limburg.nl).

Naast het indienen van uw bezwaarschrift per post is ook de elektronische weg opengesteld. U dient dan gebruik te maken van een daartoe ontwikkeld webformulier. Aan het webformulier is een DigiD-module (voor particulieren) dan wel eHerkenning-module (voor ondernemers en organisaties, ingeschreven bij de Kamer van Koophandel) gekoppeld zodat u het bezwaarschrift digitaal kunt ondertekenen. Op deze wijze wordt onder andere gewaarborgd dat het elektronisch verkeer op een betrouwbare en vertrouwelijke manier plaatsvindt. De webformulieren zijn geplaatst op de website van de Provincie Limburg en te raadplegen via [www.limburg.nl/loket/producten-diensten/@606/bezwaar-beslissing/](http://www.limburg.nl/loket/producten-diensten/@606/bezwaar-beslissing/) onder 'Hoe dient u uw bezwaar in?'

Het indienen van een bezwaarschrift heeft geen schorsende werking. Als u een bezwaarschrift heeft ingediend, dan kunt u tevens een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening indienen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Limburg, sector Bestuursrecht, Postbus 950, 6040 AZ Roermond. Voor meer informatie verwijzen wij u naar [www.rechtspraak.nl](http://www.rechtspraak.nl).

### **Inwerkingtreding**

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag volgend op de dag waarop dit besluit is verzonden. Indien de Voorzieningenrechter positief beslist op een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht, wordt de werking van het onderhavige besluit geschorst.

## 3 Toetsingskader en overwegingen

### 3.1 Energiebesparing

#### 3.1.1 Energierelevante inrichting

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 als energierelevant bestempeld. Tevens wordt bij een inrichting die meer dan 75.000 m<sup>3</sup> aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van meer dan 200.000 kWh gesproken over een grootverbruiker. Voor inrichtingen met een aardgasverbruik en energieverbruik tussen de hierboven genoemde drempels wordt gesproken over een middelgrote verbruiker.

Action Service & Distributie B.V. heeft een jaarlijks energiegebruik van meer dan 25.000 m<sup>3</sup> aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van meer dan 50.000 kWh en heeft hierdoor een relevant energieverbruik. Tevens wordt de drempel voor de grootverbruikers overschreden, vandaar dat de inrichting een grootverbruiker betreft.

Op basis van artikel 5.7 Besluit omgevingsrecht (Bor) kan het bevoegd gezag voorschriften in de vergunning opnemen met betrekking tot een doelmatig gebruik van energie. Uitgangspunt is dat in de inrichting ten minste de in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast, zoals bedoeld in artikel 2.14 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

In de vigerende vergunning van de inrichting zijn geen voorschriften opgenomen met betrekking tot een doelmatig gebruik van energie. De vergunningvoorschriften voor de inrichting dienen derhalve voor dit milieuaspect te worden geactualiseerd.

De inrichting neemt geen deel aan het Europese Emissiehandelssysteem (ETS) en nam geen deel aan het convenant Meerjarenafpraak energie-efficiëntie 2001-2020 (MJA3). De inrichting is wel auditplichtig onder de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiency (2012/27/EU) (EED).

De EED energie-auditplicht vraagt al om een analyse van het energieverbruik van de onderneming in Nederland. Indien deze analyse ook is gedaan voor de voorliggende inrichtingslocatie, hoeft zo'n analyse niet opnieuw te worden uitgevoerd. Voor die delen van het energieonderzoek die ontbreken in de energie-audit is wel een aanvulling vereist. In de voorschriften die aan deze vergunning worden verbonden, is hiermee rekening gehouden.

In de vergunning is opgenomen dat de vergunninghouder iedere vier jaar een energieonderzoek uitvoert (of een actualisatie van dit onderzoek). Hierbij kan aangesloten worden bij de EED verplichting. De EED energie-auditplicht verplicht echter enkel tot het identificeren van mogelijke maatregelen. Vervolgens moet wel worden gezien of de maatregelen rendabel zijn en -indien dit het geval is- op welke termijn de maatregelen worden uitgevoerd. Een verplicht onderdeel van het energieonderzoek is dan ook het opstellen van een energieplan met daarin opgenomen de te treffen energiebesparende maatregelen, inclusief planning.

Dit geldt zowel voor de rendabele maatregelen uit de energie-audit voor de specifieke locatie als de rendabele maatregelen zoals die zijn geïdentificeerd op basis van de geldende BBT-conclusies en de erkende maatregelenlijst uit bijlage 10 Activiteitenregeling milieubeheer, danwel de opvolgende lijst zoals deze onder de toekomstige wet- en regelgeving zal komen te luiden. Action Distributie en Services B.V. dient alle maatregelen met een terugverdientijd van minder dan vijf jaar uit te voeren.

Aan de vergunning zijn daarom voorschriften verbonden waarin van de vergunninghouder wordt verlangd dat periodiek een energieonderzoek wordt opgesteld. Onderdeel van het energieonderzoek is een energieplan met daarin opgenomen de te treffen energiebesparende maatregelen, inclusief planning. Action Service & Distributie B.V. dient alle maatregelen met een terugverdientijd van minder dan vijf jaar uit te voeren.

Het energieonderzoek moet iedere vier jaar worden herhaald. Wanneer uit (de actualisatie van) het energieonderzoek blijkt dat er geen rendabele maatregelen zijn te treffen, vervalt de verplichting om een energieplan op te stellen. In het vergunningvoorschrift is omschreven welke elementen het energieonderzoek moet bevatten.

### **3.1.2 Grootverbruikers**

Aangezien de inrichting een energieverbruik heeft van meer dan 75.000 m<sup>3</sup> of meer dan 200.000 kWh en het hierbij dus belangrijk is om het energieverbruik te monitoren, is er ook een voorschrift met betrekking tot een energiezorgsysteem verbonden aan deze vergunning alsmede een voorschrift waarbij het bedrijf haar energieprestatie in de tijd volgt en jaarlijks rapporteert aan het bevoegd gezag.

## 4 Zienswijzen

Wij hebben de aanvrager op grond van artikel 4:7 van de Algemene wet bestuursrecht bij brief van 2 juni 2022 de gelegenheid geboden om binnen 6 weken zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt.

Op 14 juli 2022 hebben wij van het gemachtigde bedrijf Antea Group, namens Action Service & Distributie B.V. zienswijzen ontvangen. Samengevat luiden de zienswijzen als volgt:

### **Voorschrift 1.2:**

*In het kader van de EED is op 17 december 2020 een energierapportage uitgevoerd (energie-audit). Hierin is getoetst aan de erkende maatregelenlijst, de maatregellijst MJA-sectoren en de Energielijst (Energie Investeringsaftrek). In de rapportage is een overzicht opgenomen van het besparingspotentieel met een terugverdientijd van 5 jaar of minder. Uit dit onderzoek kwamen 3 besparingspotentiëlen naar voren waarvan 2 een terugverdientijd van 5 jaar of minder hebben.*

*Elke 4 jaar dient er een nieuwe energierapportage conform de EED te worden uitgevoerd. In december 2024 zal Action weer een nieuwe energierapportage opstellen in het kader van de EED en deze bij het betreffende bevoegd gezag indienen.*

*Het energieonderzoek is reeds uitgevoerd door Action en dient in het kader van de EED opnieuw uitgevoerd te worden in december 2024. Action verzoekt voorschrift 1.2 (en daarmee samenhangend 1.4) van de conceptvoorschriften aan te passen, waarbij het energieonderzoek zoals beschreven in voorschrift 1.2 op hetzelfde moment kan worden ingediend als de audit in het kader van de EED.*

Ten aanzien van bovenstaande zienswijze merken wij het volgende op:

Het belangrijkste verschil tussen de energie-audit en het gevraagde energieonderzoek is dat de energie-audit veelal op concern niveau de energiebesparende maatregelen identificeert en dat de maatregelen in het gevraagde energieonderzoek enkel betrekking hebben op inrichtingsniveau. De door Action uitgevoerde EED energie-audit is op inrichtingsniveau uitgevoerd, dus delen van de EED energie-audit zouden een-op-een gebruikt kunnen worden bij de opzet van het gevraagde energieonderzoek. De EED energie-audit beperkt zich daarnaast enkel tot de identificatie van de energiebesparende maatregelen. Dit is echter onvoldoende om te komen tot energiezuinig gebruik, aangezien de implementatie van deze maatregelen niet is geregeld in de EED. De uitvoering en planning van deze energiebesparende maatregelen is daarom de aanleiding om de ter discussie gestelde voorschriften op te nemen en tevens bevat een EED energie-audit normaliter geen energiebalans. Gelet op de overlap, die de EED energie-audit heeft met het gevraagde energieonderzoek is het goed dat de EED energie-audit die opgesteld is voor Action Distributie en Services B.V. deels invulling geeft aan de energieonderzoeksverplichting, zoals opgenomen in de voorliggende voorschriften. In de considerans zullen we dit als volgt nader toelichten:

*De EED energie-auditplicht vraagt al om een analyse van het energieverbruik van de onderneming in Nederland. Indien deze analyse ook is gedaan voor de voorliggende inrichtingslocatie, hoeft zo'n analyse niet opnieuw te worden uitgevoerd. Voor die delen van het energieonderzoek die ontbreken in de energie-audit is wel een aanvulling vereist. In de voorschriften die aan deze vergunning worden verbonden, is hiermee rekening gehouden.*

*In de vergunning is opgenomen dat de vergunninghouder iedere vier jaar een energieonderzoek uitvoert (of een actualisatie van dit onderzoek). Hierbij kan aangesloten worden bij de EED verplichting. De EED energie-auditplicht verplicht echter enkel tot het identificeren van mogelijke maatregelen. Vervolgens moet wel worden gezien of de maatregelen rendabel zijn en -indien dit het geval is- op welke termijn de*

*maatregelen worden uitgevoerd. Een verplicht onderdeel van het energieonderzoek is dan ook het opstellen van een energieplan met daarin opgenomen de te treffen energiebesparende maatregelen, inclusief planning. Dit geldt zowel voor de rendabele maatregelen uit de energie-audit voor de specifieke locatie als de rendabele maatregelen zoals die zijn geïdentificeerd op basis van de geldende BBT-conclusies en de erkende maatregelenlijst uit bijlage 10 Activiteitenregeling milieubeheer, danwel de opvolgende lijst zoals deze onder de toekomstige wet- en regelgeving zal komen te luiden. Action Distributie en Services B.V. dient alle maatregelen met een terugverdientijd van minder dan vijf jaar uit te voeren.*

Met de verplichting uit voorschrift 1.2 vragen we inrichtinghouder, binnen een termijn van 6 maanden na het van kracht worden van de vergunning, de reeds beschikbare informatie uit de EED energie-audit te vergelijken met de elementen die het gevraagde energieonderzoek dient te bevatten en zo nodig aan te vullen op de ontbrekende onderdelen. Met name de planning en uitvoeren van de geïdentificeerde energiebesparende maatregelen is van belang om ook daadwerkelijk een energiebesparing te bewerkstelligen. Oprekking van de gestelde termijn van 6 maanden vertraagd de uitvoeringsstap en is derhalve niet wenselijk. Tevens worden de termijnen voor het aanleveren van een energieonderzoek met de in werking treding van de Omgevingswet ook niet gelijk getrokken met het aanleveren van de EED energie-audit. Om Action echter tegemoet te komen, zullen we de termijn voor het aanleveren van het energieonderzoek uit voorschrift 1.2 gelijk trekken met de in de Omgevingswet gestelde termijn; te weten 1 december 2023. Deze zal naar alle waarschijnlijkheid vanaf 1 januari 2023 in werking treden met de inwerkingtreding van de Omgevingswet. Dit betreft dan een rechtstreeks werkende termijn.

#### **Termen ‘Goedkeuring’, ‘instemming’ of ‘goedgekeurde’**

*Een goedkeuring, of afkeuring, op basis van een eis uit een vergunning is ‘een schriftelijke beslissing van een bestuursorgaan inhoudende een publiekrechtelijke rechtshandeling’ en is een besluit op basis van de Algemene wet bestuursrecht (Awb). Hierbij dient ook de bestuursrechtelijke procedures, zoals ter inzage legging gevolgd te worden en het besluit is ook dan open voor bezwaar. Zo staat er bijvoorbeeld in voorschrift 1.2 van het concept-besluit: Uiterlijk 6 maanden na het van kracht worden van de vergunning, moet een energieonderzoek ter goedkeuring bij het bevoegd gezag worden ingediend. Action verzoekt om woorden zoals ‘goedkeuring’, ‘instemming’ of ‘goedgekeurde’ te verwijderen uit de voorschriften van het concept-besluit.*

Over bovenstaande zienswijze merken wij het volgende op:

Zonder deze woorden wordt het bevoegd gezag geen mogelijkheid geboden om opmerkingen te hebben t.a.v. het gevraagde energieonderzoek. Als deze woorden worden weggelaten kan het zo zijn dat inrichtinghouder een niet volledig energieonderzoek aanlevert en kan het bevoegd gezag niet eisen dat het energieonderzoek wordt aangepast/aangevuld middels een schriftelijke beslissing conform de Awb. Vandaar dat wij het noodzakelijk vinden dat bovenstaande termen in de voorschriften gehandhaafd blijven.

#### **Gelijkwaardige alternatieven**

*In de concept voorschriften is opgenomen dat de Action voorstellen kan doen voor gelijkwaardige alternatieven (zie voorschrift 1.5). Dit roept in de praktijk vaak discussie op. Als voorbeeld: is het opwekken van duurzame energie een alternatief voor vervanging van bijvoorbeeld installaties? Action zou graag bij voorschriften waar Action voorstellen kan doen voor gelijkwaardige alternatieven, dat er een toelichting wordt opgenomen, die de gelijkwaardigheid verduidelijkt.*

Hierover lichten wij het volgende toe:

In voorschrift 1.5 is reeds de gelijkwaardigheid toegelicht, namelijk ‘Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel energie bespaart en geen stijging geeft van de

milieubelasting ten opzichte van de vervangen maatregel.' Verdere toelichting is ons inziens niet noodzakelijk, aangezien per geval bekeken dient te worden of de maatregel als gelijkwaardig beschouwd kan worden. het hoofdcriteria is dat het alternatief, zoals reeds is toegelicht, minstens evenveel energie dient te besparen en geen stijging geeft van de milieubelasting ten opzichte van de vervangen maatregel. Het duurzaam opwekken van energie, wat weer kan worden gebruikt binnen de inrichting, kan niet als gelijkwaardig alternatief gebruikt worden, aangezien de inrichting zo efficiënt mogelijk gebruik dient te maken van energie en er niet enkel gekeken worden naar de vermindering van het energieverbruik uit het net.

### **Jaarlijkse rapportage**

*Deze zienswijze heeft betrekking op de jaarlijkse rapportage, zoals opgenomen in voorschrift 1.8.*

*De Action moet voldoen aan meerdere wet- en regelgeving op gebied van energiebesparing, zoals EED-plicht en deze toekomstige voorschriften in omgevingsvergunningen, waardoor de administratieve lasten erg hoog worden voor de Action. Het verzoek is om dit voorschrift voor jaarlijkse rapportage te verwijderen uit het concept-besluit.*

Hierover lichten wij het volgende toe:

Action Distributie en Services B.V. te Echt betreft een grootverbruiker, aangezien het elektriciteitsverbruik en gasverbruik groter is dan respectievelijk 200.000 kWh en 75.000 m<sup>3</sup> aardgasequivalenten. Voorschrift 1.7 en 1.8 zijn standaardvoorschriften, die worden opgelegd aan een grootverbruiker. De jaarlijkse rapportage betreft een tussenrapportage, waarin de voortgang van het voorafgaande energieonderzoek wordt gerapporteerd. Het jaarlijks rapporteren van o.a. de voortgang van de implementatie van de energiebesparende maatregelen is juist van belang bij grootverbruikers, aangezien bij grootverbruikers het meeste besparingspotentieel zit. Tevens betreffen dit landelijke standaard voorschriften, die ook voor andere grootverbruikers gelden. Vandaar dat wij geen noodzaak zien om dit voorschrift te verwijderen.

### **Omgevingswet**

*Gezien de toekomstige ontwikkelingen met betrekking tot de wet- en regelgeving en de verplichtingen op gebied van energiebesparing hieruit vragen wij ons af of er voorschriften opgenomen dienen te worden in de omgevingsvergunning. In de Omgevingswet zullen ook voorschriften worden opgenomen die rechtstreeks van toepassing zijn. De Omgevingswet is nog niet van kracht, maar de verwachting is wel dat deze in 2023 in werking gaat. Het moment van definitief worden van het concept-besluit en gezien ons verzoek om het energieonderzoek gelijk te trekken met de EED-verplichting voegen de voorschriften uit dit concept-besluit weinig toe om deze in werking te laten treden, totdat de Omgevingswet van kracht wordt.*

Ten aanzien van bovenstaande merken wij het volgende op:

De inwerking treding van de Omgevingswet per 1 januari 2023 is nog niet zeker. Hierdoor zijn de eerdere genoemde in het Bal opgenomen termijnen voor het aanleveren van een energieonderzoek, die met de inwerking treding van de Omgevingswet rechtstreeks gaan gelden, ook nog niet zeker. Vandaar dat we toch de noodzaak zien om een energieonderzoek te eisen middels voorschriften in de vergunning om hiermee te borgen dat uitvoering van de energiebesparende maatregelen plaatsvindt, onafhankelijke of de Omgevingswet wel of niet per 1 januari 2023 in werking treedt.

## 5 Voorschriften

### 1. ENERGIE

1.1 Degene die de inrichting drijft neemt alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder.

1.2 Uiterlijk 1 december 2023 moet een energieonderzoek ter goedkeuring bij het bevoegd gezag worden ingediend. Het energieonderzoek moet de volgende elementen bevatten:

- a. een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen binnen de inrichting (eventueel per bedrijfsonderdeel);
- b. een energiebalans van de inrichting, met daarin:
  - het energieverbruik van de hele inrichting, waarvan ten minste 90% is toebedeeld aan individuele installaties en (deel)processen;
  - de uitgaande energiestromen, waarbij ten minste 90% van de uitgaande hoeveelheid energie wordt benoemd: per stroom wordt het vermogen, temperatuurniveau en het medium aangegeven;
  - overzicht van intern hergebruikte energiestromen, waarbij ten minste 90% van de hergebruikte energie wordt benoemd.
- c. een overzicht van alle overwogen energiemaatregelen (technieken én voorzieningen), op basis van de geldende BBT-conclusies en de erkende maatregelenlijst uit bijlage 10 Activiteitenregeling milieubeheer, danwel de opvolgende lijst zoals deze onder de toekomstige wet- en regelgeving zal komen te luiden;
- d. per onder c. bedoelde maatregel een berekening van de terugverdientijd volgens de methodiek beschreven in bijlage 10a Activiteitenregeling milieubeheer, danwel de opvolgende methodiek zoals deze onder de toekomstige wet- en regelgeving zal komen te luiden, tenzij vergunninghouder onderbouwt waarom het niet noodzakelijk is om voor deze maatregel een terugverdientijd te bepalen;
- e. een energieplan, zijnde een overzicht met ten minste alle maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder. Per maatregel wordt vermeld binnen welke termijn elk van die maatregelen wordt getroffen.

1.3 Eenmaal per vier jaar moet het in voorschrift 1.2 genoemde energieonderzoek worden geactualiseerd. Hierin moet, naast de in voorschrift 1.2 genoemde elementen, ook het volgende worden opgenomen:

- a. de energieverbruiken van de voorgaande vier jaar, uitgesplitst per energiedrager en jaartal;
- b. overzicht van maatregelen die in het kader van het vorige energieplan zijn genomen, inclusief;
  - Eventuele wijzigingen in de tijdsplanning van de maatregelen, vergezeld van motivering;
  - Eventuele vervanging van maatregelen door gelijkwaardige energiebesparende maatregelen zoals bedoeld in voorschrift 1.5, dit ook vergezeld van motivering;
  - Maatregelen die niet zijn uitgevoerd, dit ook vergezeld van motivering;
- c. energie relevante investeringsbeslissingen zoals genoemd in 1.6.

Het geactualiseerde energieonderzoek moet ter goedkeuring bij het bevoegd gezag worden ingediend.

- 1.4 De maatregelen uit het goedgekeurde energieplan moeten binnen de daarin aangegeven termijnen worden uitgevoerd.
- 1.5 Vergunninghouder mag een in het energieplan opgenomen maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat het bevoegd gezag hiermee heeft ingestemd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel energie bespaart en geen stijging geeft van de milieubelasting ten opzichte van de vervangen maatregel.
- 1.6 Bij het nemen van energierelevante investeringsbeslissingen moet vergunninghouder energiezuinigere alternatieven onderzoeken, tenzij deze beslissing betrekking heeft op maatregelen die al in het energieplan zijn opgenomen. Indien een energiezuiniger alternatief in vijf jaar of minder terug te verdienen is en de alternatieve maatregel minstens evenveel energie bespaart en geen stijging geeft van de milieubelasting ten opzichte van de vervangen maatregel dan moet voor dat alternatief gekozen worden. De gemaakte keuzes moeten worden gemeld en onderbouwd in het vierjaarlijkse energieonderzoek.
- 1.7 Vergunninghouder implementeert een energiezorgsysteem dat voorziet in maandelijkse registratie van alle ingekochte energiedragers en analyse hiervan. De registratie en analyse moet ten alle tijden ter inzage zijn voor het bevoegd gezag.
- 1.8 Vergunninghouder moet vanaf 2024 jaarlijks, voor 1 april, aan het bevoegd gezag rapporteren over ontwikkelingen op energiegebied binnen de inrichting.  
Deze rapportage moet ten minste de volgende onderwerpen omvatten:
  - a. een energiebalans van de inrichting van het voorgaande jaar, met daarin zowel de ingekochte hoeveelheden energie per energiedrager als de uitgaande energiestromen, inclusief vermogens en temperatuurniveaus;
  - b. energiemaatregelen die in het kader van het energie uitvoeringsplan zijn genomen;
  - c. (indien van toepassing) wijzigingen in de tijdsplanning van de activiteiten uit het energie uitvoeringsplan, vergezeld van motivering;
  - d. (indien van toepassing) vervanging van maatregelen door een gelijkwaardige energiebesparende maatregel, dit ook vergezeld van motivering;
  - e. (indien van toepassing) de energierelevante investeringsbeslissingen, dit ook vergezeld van motivering.

## BEGRIPPENLIJST

### Energiebalans

De energiebalans is een overzicht (inclusief de grootte) van alle energiestromen die het bedrijf in en uit gaan. Het geeft per combinatie van de energiedrager en energiefunctie inzicht in het energieverbruik van de achterliggende installaties, technieken en technologieën. Dit gebeurt aan de hand van de eerder verkregen verbruiksgegevens van de apparatuur of metingen van het verbruik, bedrijfsuren, temperatuurmetingen en energienota's.

Begrip Energiedrager: bijvoorbeeld elektriciteit, gas, olie, hout, biomassa of warmte.

Begrip Energiefunctie: de toepassing of activiteit die energie verbruikt. Bijvoorbeeld verwarmen, ventileren, koelen, verlichten, etc.

### 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.

### Energierelevante investeringsbeslissing

Een investeringsbeslissing voor zover deze een effect heeft op het jaarlijkse energieverbruik binnen de inrichting van meer dan 5.000 kWh en/of meer dan 2.500 m<sup>3</sup> aardgasequivalenten. Hieronder vallen onder meer aanschaf, renoveren of grootschalig onderhouden van verwarmingstoestellen, machines en apparaten, maar bijvoorbeeld ook het vervangen van verlichting.

### Rendabele maatregelen

Naar keuze van de inrichtinghouder maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.

### 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 meerinvestering 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 besparingsonderzoek 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.