

Besluit  
van Gedeputeerde Staten van Limburg

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

ForFarmers Nederland B.V., Hoofdstraat 4 te  
Gennep

Zaaknummer: 2021-206154

Kenmerk: 2022/4180 d.d. 28 april 2022  
Verzonden: **2 mei 2022**

## 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	5
<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>12</b>

# 1 Besluit

## Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 2 december 2010 een omgevingsvergunning (kenmerk 10/1583) verleend voor de inrichting gelegen aan de Hoofdstraat 4, 6598 AD Heijen. 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 besluiten gelet op artikel 2.31 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), deze omgevingsvergunning ambtshalve als volgt te wijzigen:

- Wijzigen van voorschriften 9.1 a t/m 9.1 c van de revisievergunning van 2 december 2010, met kenmerk 10/1583, in de energievoorschriften 9.1 t/m 9.9 uit voorliggend besluit.

Een afschrift van dit ontwerpbesluit is verzonden aan:

- Vergunninghouder, zijnde ForFarmers Nederland B.V., Hoofdstraat 4, 6598 AD Heijen;
- het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Gennep, Postbus 9003, 6590 HD Gennep.

Gedeputeerde Staten van Limburg,  
namens dezen,

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

## 2 Procedure

### 2.1 Huidige vergunnings situatie

Op 2 december 2010, kenmerk 10/1583, hebben wij aan Hendrix UTD BV te Boxmeer (inmiddels ForFarmers Nederland B.V.) een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) verleend voor een inrichting voor de productie van diervoeders, gelegen aan de Hoofdstraat 4 te Heijen. De inrichting is gelegen op de percelen kadastraal bekend als gemeente Gennep, sectie H, nummers: 881, 895, 896 en 456.

Op 23 juli 2015, kenmerk 2015-0967, hebben wij een milieuneutrale veranderingsvergunning verleend voor de realisatie van een accu-laadstation.

Op 15 november 2018, kenmerk 2018-202079, hebben wij een omgevingsvergunning voor het milieuneutraal veranderen van de inrichting en het bouwen verleend ten behoeve van een nieuwe meelverhitlijn.

Op 30 januari 2020, kenmerk 2019-203773, hebben wij een milieuneutrale veranderingsvergunning alsmede een gelijkwaardigheidsoordeel Bouwbesluit (brandveiligheid) en een omgevingsvergunning voor het bouwen (waarbij van het bestemmingsplan wordt afgeweken) afgegeven voor het op een andere wijze gaan voorzien in het aspect brandveiligheid dan de vergunde sprinklerinstallatie.

Tot slot hebben wij op 17 december 2020, kenmerk 2020/51797, een omgevingsvergunning voor het milieuneutraal veranderen van de inrichting voor het realiseren van een nieuwe structuurmeellijn in een te bouwen gebouw binnen de inrichting (tussen twee bestaande gebouwen) verleend.

### 2.2 Bevoegd gezag

De inrichting is genoemd in categorie 9.3, onder b en 28.4 van onderdeel C van bijlage 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Daarnaast betreft het een inrichting waartoe één of meerdere IPPC-installaties behoren (categorie 6.4, sub b, onder iii en categorie 5 (afvalbeheer) van bijlage I bij de Richtlijn Industriële Emissies). Daarom zijn wij het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning.

### 2.3 Procedure

Dit besluit is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet op artikel 3.10, eerste lid juncto art. 3.15 lid 3 van de Wabo is deze procedure van toepassing omdat het besluit betrekking heeft op:

- een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e (milieu);
- een te wijzigen activiteit die reeds tot stand is gekomen met een besluit dat is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure.

## 2.4 Rechtsbescherming

### Beroep

Als dit besluit uw belang rechtstreeks raakt en u bent het niet eens met dit besluit, kunt u beroep instellen bij de Rechtbank Limburg, sector Bestuursrecht. Ook niet-belanghebbenden kunnen bij de Rechtbank Limburg, sector Bestuursrecht beroep instellen, mits zij een zienswijze hebben ingediend tegen het ontwerpbesluit. Beroep kan worden ingediend tegen betaling van de verschuldigde griffierechten. Het beroepschrift moet binnen een termijn van zes weken worden ingediend. Deze termijn vangt aan met ingang van de dag na die waarop dit besluit ter inzage is gelegd. Op deze beroepschriftprocedure is de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Het beroepschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de datum;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht en;
- d. de redenen van het beroep (motivering).

Het beroepschrift moet worden gericht aan:

Rechtbank Limburg  
Sector Bestuursrecht  
Postbus 950  
6040 AZ ROERMOND

Voor meer informatie verwijzen wij u naar de internetpagina van de Rechtbank Limburg, [www.rechtspraak.nl](http://www.rechtspraak.nl).

Het indienen van een beroepschrift heeft geen schorsende werking. Als u een beroepschrift 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.

U kunt uw beroep en een eventueel verzoek om voorlopige voorziening ook digitaal instellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

### Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag, volgend op de beroepstermijn van 6 weken. Indien binnen de beroepstermijn tegen het besluit bij de Voorzieningenrechter een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht is gedaan, treedt het besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

## 3 Toetsingskader en overwegingen

### 3.1 Energiebesparing

#### 3.1.1 Energierrelevante 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.

ForFarmers Nederland 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).

De vigerende energievoorschriften van de inrichting zijn niet actueel. Daarmee kan op dit moment onvoldoende invulling worden gegeven aan de doelstelling om te komen tot een zuinig energiegebruik. De vergunningvoorschriften voor de inrichting dienen derhalve voor dit milieuaspect te worden geactualiseerd, onder intrekking van de energievoorschriften uit de vigerende vergunning.

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

#### 3.1.2 EED energie-audit

Op grond van de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie zijn ondernemingen die onder artikel 8 lid 4 van de Richtlijn energie-efficiëntie vallen verplicht om elke vier jaar een energie-audit uit te voeren. De Tijdelijke regeling zal op termijn vervallen. Er is een wetsvoorstel gepubliceerd (kenmerk 35 435) waarin de regeling voor de energie-audit wordt opgenomen in de Wet implementatie EU-richtlijnen energie-efficiëntie.

De EED energie-audit heeft tot doel om bedrijven en instellingen bewust te maken van hun energieverbruik én van de mogelijkheden om energie te besparen en te verduurzamen. Deze vierjaarlijkse auditplicht geldt voor ondernemingen in Nederland met in totaal meer dan 250 medewerkers of een jaaromzet groter dan € 50 miljoen én een jaarlijks balanstotaal groter dan € 43 miljoen. Op basis hiervan geldt de auditplicht ook voor ForFarmers Nederland B.V. Het EED energie-auditverslag moet worden ingediend bij de Rijksdienst Voor Ondernemend Nederland (RVO) die bevoegd gezag is voor de beoordeling daarvan. Ondernemingen die op alternatieve wijze invulling geven aan de EED Energie-auditplicht (Europees of internationaal gecertificeerd energiebeheersysteem of

een keurmerk dat door het ministerie van Economische Zaken en Klimaat erkend is) hoeven geen EED Energie-auditverslag in te dienen.

Tot 1 juli 2019 gold daarnaast een vrijstelling van de plicht tot het uitvoeren van een energie-audit voor bedrijven die deelnamen aan de MJA3/MEE-convenanten omdat die bedrijven al vierjaarlijks een energie-efficiëntieplan (EEP) opstelden, en een energie-audit daarvan onderdeel uitmaakte. ForFarmers Nederland B.V. nam deel aan het convenant MJA3. Het convenant MJA3 is echter per 31 december 2020 afgerond en er volgt op korte termijn geen opvolging hiervan. Daarmee zijn de convenant afspraken vervallen en kan er niet langer geanticipeerd worden op het EEP. Op het aflopen van de convenanten werd echter al voorgesorteerd door die vrijstelling per 1 juli 2019 uit de Tijdelijke regeling te schrappen. Op grond van artikel 2 van de Tijdelijke regeling moesten MJA3/MEE-bedrijven dan ook uiterlijk op 31 december 2020 een energie-audit uitvoeren.

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 bezien 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. ForFarmers Nederland B.V. dient alle maatregelen met een terugverdientijd van minder dan vijf jaar uit te voeren.

In het vergunningvoorschrift is omschreven welke elementen de rapportage van het energieonderzoek, in aanvulling op de gegevens uit het EED energie-auditverslag, moet bevatten. Wanneer uit (de actualisatie van) het energieonderzoek blijkt dat er geen rendabele maatregelen zijn te treffen, vervalt de verplichting tot het uitvoeren van maatregelen.

Voor de goede orde wordt opgemerkt dat ook het milieumanagementsysteem ISO 14001 elementen kan bevatten die (deels) invulling geven aan het gevraagde energieonderzoek. Hetzelfde geldt ook voor eventuele andere (beleids-)plannen en maatregelen met betrekking tot energie-efficiency binnen uw inrichting. Het is raadzaam om ook deze informatie te betrekken bij het gevraagde energieonderzoek in voorschrift 9.2.

### **3.1.3 Grootverbruikers**

Aangezien de inrichting een energieverbruik heeft van meer dan 75.000 m<sup>3</sup> aardgas of meer dan 200.000 kWh elektriciteit 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

Tussen 12 januari 2022 en 22 februari 2022 heeft het ontwerp van het besluit ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt.

Op 15 februari 2022 hebben we van ForFarmers Nederland B.V. zienswijzen ontvangen ten aanzien van het ontwerpbesluit. Deze luiden als volgt:

### **Artikel 5.7 Besluit omgevingsrecht (Bor)**

*Het gaat hier om de overige voorschriften. Doelmatig gebruik van energie en grondstoffen. Logisch lijkt me. Het artikel gaat voor 99% in op milieuaspecten en het verbaast me dat dit artikel ten aanzien de energievoorschriften wordt aangehaald. Waarom wordt dat gedaan?*

### **Artikel 2.14 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)**

*Verwijst naar artikel 2.1. eerste lid onder e: En dat lid valt dan onder 1 waarbij gemeld wordt dat het verboden is zonder omgevingsvergunning een project is uit te voeren voor zover dat geheel of gedeeltelijk bestaat uit het oprichten, het veranderen of verandering van de werking of het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk. De verwijzing naar de BBT zie ik hier niet gelijk in. Ik verzoek u hier een toelichting op te geven.*

### **Tijdelijke regeling implementatie artikel 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie**

*art.8 is een verwijzing naar artikel 7 (van Wet uitvoering EU-handelingen energie-efficiëntie) hier kan worden verlangd om het 1) energieverbruik, 2) maatregelen ter verbetering van de energie -efficiëntie en 3)overige maatregelen ter verbetering van energiebesparing te rapporteren. In artikel 7 wordt geen melding gemaakt dat er geëist kan worden om een keuze maken voor een maatregel of dat die opgelegd kan worden te doen. Ook artikel 8 gaat daar niet op in. Graag zou ik hier een toelichting op krijgen. Ik merk hierbij op dat met de rapportage in het kader van de Energiebesparing auditplicht EED wordt ook periodiek volgens wettelijke eisen invulling gegeven.*

### **Bijlage 10 en 10a Activiteitenregeling milieubeheer**

*Heeft betrekking op de erkende maatregelen lijst waarbij geldt dat alle investeringen die binnen 5 jaar zijn terug te verdienen gedaan moeten worden. Deze bijlage geeft een praktische invulling aan artikel 2.15. De rapportage wordt 4 jaarlijks verlangd en daar gaat ook invulling aan worden gegeven.*

### **Ten aanzien van de voorschriften:**

9.1 Wettelijke regeling, geen issue.

9.2 Er wordt binnen 6 maanden naar het van kracht worden van de vergunning een energie onderzoek verlangd en die moet ter goedkeuring worden ingediend bij het bevoegde gezag. Ook de terugverdientijden moeten hierin worden opgenomen. Dat betekent feitelijk dat we al het mogelijke al moeten hebben onderzocht. De vraag die we moeten stellen is of dit niet ondervangen is in de EED-energie-audit. En als dit niet door de energie auditplicht EED is ondervangen dan verzoek ik u om mijn de wetmatige basis van dit voorschrift te doen toekomen.

9.3 Dit gaat mijns inziens wederom over de Energie Auditplicht EED, is de indiening bij de RVO ook afdoende?



*9.4 en 9.5 Dat zijn voorschriften die uitleg behoeven, er wordt nogal wat gesteld aan voorwaarden. Waar komen deze eis vandaan? Ofwel gaat de 'overheid' zich mengen in het wel of niet gaan investeren? Wat als onze Board aangeeft dat er om redenen een investering niet kan doorgaan. Is dit voorschrift wel in overeenstemming met de Energie auditplicht EED, deze stelt achteraf vast of de maatregelen doeltreffend waren om energie te besparen. De MJA keek vooruit, als bedrijf maakte je een plan ten aanzien van de investeringen die zou gaan doen. Achteraf zijn er vragen over de resultaten gesteld door de RVO. Over deze voorschriften zou ik graag een inhoudelijke toelichting willen met onderbouwing waarop deze zijn gebaseerd.*

*9.6 Hier wordt in mijn optiek wederom de Energie auditplicht EED wordt bedoeld.*

*9.7 Waaruit blijkt dat dit moet gebeuren, is er een wettelijke basis die dit voorschrift onderbouwd, zo ja, welke? Neemt overigens niet weg dat advies vanuit de vergunning is altijd welkom is.*

*9.8 Welke reden kan de vergunning verlener hiervoor aandragen, het lijkt er op dat er uitzonderingen zijn.*

*9.9 Ons energieverbruik is aan te leveren. Graag ontvangen we één of meer voorbeelden van energiezorgsystemen . Natuurlijk willen we het juiste aanleveren en het moet vanzelfsprekend ook begrepen worden door het bevoegde gezag.*

*9.10 met dit voorschrift worden eigenlijk alle voorschriften onder 9.1 tot en met 9.10 nog een keer beschreven. Ik zou er op willen aansturen op vaste rapportage momenten die dan qua rapportage moment en frequentie overeenkomen met de e-MJV en EED-rapportages. Op welke wijze is dit te organiseren?*

Over deze zienswijzen merken wij het volgende op:

#### **Artikel 5.7 Besluit omgevingsrecht (Bor)**

Artikel 5.7 van het Bor ziet toe op het verbinden van voorschriften aan de vergunning, die betrekking hebben op een doelmatig gebruik van energie. Voorschriften ten aanzien van een doelmatig gebruik van energie zijn opgenomen in dit besluit, vandaar dat dit artikel passend is.

#### **Artikel 2.14 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)**

In artikel 2.14 lid c onder 1° wordt vermeld dat de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende best beschikbare technieken dient toe te passen. Hierin wordt dus verwezen naar de best beschikbare technieken.

#### **Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie**

De EED-richtlijn beperkt zich enkel tot de identificatie van 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 van deze energiebesparende maatregelen is daarom de aanleiding om voorliggende voorschriften op te nemen. De energie-audit heeft een overlap met het energieonderzoek, zoals dit wordt verlangd bij energierelevante inrichtingen. De wetgever heeft deze twee stukken wetgeving echter niet geïntegreerd. Het belangrijkste verschil tussen de energie-audit en het gevraagde energieonderzoek is dat de energie-audit op concern niveau de energiebesparende maatregelen identificeert en dat de maatregelen in het gevraagde energieonderzoek enkel betrekking hebben op inrichtingsniveau.

### **Voorschrift 9.2 en 9.3**

Zoals hierboven vermeld zit het verschil tussen de energie-audit en het gevraagde energieonderzoek in de uitvoering van de maatregelen en de planning hiervan. In vergunningvoorschrift 9.2 is beschreven welke elementen de rapportage van het energieonderzoek dient te bevatten, in aanvulling op de gegevens uit het EED energie-audit verslag. Voorschrift 9.3 geeft de vierjaarlijkse actualisatie van dit energieonderzoek weer. Hierbij kan wederom de op dat moment meest actuele energie-audit gebruikt worden als basis.

### **Voorschrift 9.4 en 9.5**

Het in voorschrift 9.4 genoemde energieplan is onderdeel van het in voorschrift 9.2 en 9.3 gevraagde energieonderzoek. De termijnen die hierin worden gesteld levert u zelf aan. Indien een termijn uit het goedgekeurde energieplan niet gehaald kan worden, zult u dit moeten motiveren bij de actualisatie van het energieonderzoek die vervolgens ter goedkeuring aan het bevoegd gezag wordt voorgelegd. In voorschrift 9.5 krijgt u de mogelijkheid om een gestelde maatregel uit bijlage 10 en 10a van de Activiteitenregeling of de geldende BBT-conclusie te vervangen voor een gelijkwaardige maatregel. Of hiervan gebruik wordt gemaakt is aan de inrichtinghouder.

### **Voorschrift 9.6**

De EED energie-audit geeft ook deels invulling aan dit voorschrift, maar zeker niet volledig, aangezien wederom het stukje uitvoering van de energiebesparende maatregel niet wordt meegenomen. Voorschrift 9.6 is erop gericht om inrichtinghouder er op te wijzen dat ook bij nieuwe ontwikkelingen binnen de inrichting, de meest energiezuinige alternatieven onderzocht en geïmplementeerd dienen te worden. Zo wordt een continue aandacht voor energiebesparing binnen het bedrijf gewaarborgd.

### **Voorschrift 9.7**

Tijdens de terinzagelegging hebben wij een heroverweging gemaakt met betrekking tot de nut en noodzaak van voorschrift 9.7 zoals opgenomen in het ontwerpbesluit. Wij hebben geconcludeerd dat dit voorschrift geen meerwaarde heeft ten opzichte van de reeds opgenomen vierjaarlijkse actualisatieverplichting van het energieonderzoek; deze verplichting waarborgt reeds voldoende dat nieuwe energiebesparende maatregelen minimaal eenmaal per 4 jaar worden heroverwogen. Daarom is besloten om voorschrift 9.7 te verwijderen uit het voorschriftenpakket.

### **Voorschrift 9.8**

Met dit voorschrift wordt bedoeld dat, indien inrichtinghouder constateert dat niet meer wordt voldaan aan de wettelijk vastgelegde criteria om te vallen onder de EED-regeling, dit gemeld dient te worden bij het bevoegd gezag.

### **Voorschrift 9.9**

Op onderstaande pagina vindt u meer informatie over de elementen die een energiezorgsysteem dient te bevatten:

<https://www.infomil.nl/onderwerpen/duurzaamheid-energie/energiebesparing/beoordeling-e16/rapport-deel/energiezorg/>

### **Voorschrift 9.10**

Voorschrift 9.10 gaat over het aanleveren van een jaarlijkse tussenrapportage. Dit geldt enkel voor grootverbruikers, waaronder uw inrichting valt.

In tegenstelling tot het energiebesparingsonderzoek (zoals gevraagd in voorschriften 9.2 en 9.3) heeft de tussenrapportage ten doel om het bevoegd gezag zicht te geven op de voortgang van de uitvoering van de energiebesparende maatregelen, die in het meest actuele energieplan zijn opgenomen. De informatie uit de tussenrapportage wordt onder andere gebruikt bij de beoordeling van de motivatie van eventuele afwijkingen van het energieplan.

**Conclusie:**

Gelet op voorgaande hebben wij het besluit deels aangepast. Op pagina 3 onder sub paragraaf Besluit is de verwijzing als volgt geformuleerd:

- Wijzigen van voorschriften 9.1 a t/m 9.1 c van de revisievergunning van 2 december 2010, met kenmerk 10/1583, in de energievoorschriften 9.1 t/m 9.9 uit voorliggend besluit.

## 5 Voorschriften

Onderstaande voorschriften vervangen voorschriften 9.1 a t/m 9.1 c van de revisievergunning van 2 december 2010, met kenmerk 10/1583.

### 9. ENERGIE

- 9.1 Degene die de inrichting drijft neemt alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder.
- 9.2 Uiterlijk 6 maanden na het van kracht worden van de vergunning, 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 maatregelen (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. De maatregelen waarvan aannemelijk wordt gemaakt dat ze in de meest recente energie-audit, opgesteld op basis van de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie, voldoende zijn onderzocht zijn hiervan uitgezonderd;
  - 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, waarin zijn opgenomen:
    - a. de in het voorgaande onder c en d genoemde rendabele maatregelen (maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder);
    - b. de maatregelen die in het door de minister van EZ goedgekeurde verslag van de energie-audit, opgesteld op basis van de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie, zijn aangemerkt als kosteneffectief.
- Per maatregel wordt vermeld of, en zo ja, binnen welke termijn, de maatregel wordt getroffen.
- 9.3 Eenmaal per vier jaar moet het in voorschrift 9.2 genoemde energieonderzoek worden geactualiseerd. Hierin moet, naast de in voorschrift 9.2 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 9.5, dit ook vergezeld van motivering;
  - Maatregelen die niet zijn uitgevoerd, dit ook vergezeld van motivering.
- c. energie relevante investeringsbeslissingen zoals genoemd in 9.6.

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

- 9.4 De maatregelen uit het goedgekeurde energieplan moeten binnen de daarin aangegeven termijnen worden uitgevoerd.
- 9.5 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.
- 9.6 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.
- 9.7 In het geval dat de inrichting van vergunninghouder niet langer wordt meegenomen in de energie-audit, zoals opgesteld op basis van de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie, stelt vergunninghouder het bevoegd gezag daarvan onverwijld in kennis.
- 9.8 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.
- 9.9 Vergunninghouder moet vanaf 2023 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.