

ONTWERPBESLUIT

OMGEVINGSVERGUNNING WIJZIGEN

Onderwerp

Op 31 juli 2001 is een oprichtingsvergunning verleend aan A.V.I. beheer BV voor het oprichten en inwerking hebben van een inrichting voor de voor de handel in, op en overslag van en het be- en verwerken van ferro- en non-ferrometalen, alsmede het shredden van autowrakken, witgoed en welvaartsschroot aan de Rietveldenkade 1 te 's-Hertogenbosch. De omgevingsvergunning is geregistreerd onder kenmerk 772536.

Een eerder verleende omgevingsvergunning kan onder bepaalde voorwaarden ambtshalve worden gewijzigd. Deze voorwaarden zijn nader uitgewerkt in enkele artikelen in paragraaf 2.6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Besluit

Wij zijn voornemens te besluiten, gelet op artikel 2.31, lid 1 onder b en lid 2 onder b, 2.31a en 2.33 van de Wabo de voorschriften behorende bij de omgevingsvergunning inrichting d.d. 31 juli 2001 van A.V.I. beheer BV te wijzigen. De wijziging omvat het actualiseren van vergunning ter beperking van het energieverbruik.

Bij deze beschikking horen voorschriften, deze zijn opgenomen in het hoofdstuk Voorschriften. Verder is het voorschrift 7.1.1 uit de omgevingsvergunning d.d. 31 juli 2001 ingetrokken.

Dit voorschrift wordt vervangen door voorschrift 1.1.3 van deze beschikking.

Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens deze,



De heer J.A.J. Lenssen,
Directeur Omgevingsdienst Brabant Noord

Verzending

Verzonden op: 5 februari 2018

De volgende instantie heeft een kopie van deze ontwerpbeschikking gekregen:

- Gemeente 's-Hertogenbosch, t.a.v. de heer F. Snels.

| | |
|---------------------------------|---|
| Inhoudsopgave | |
| OntwerpBesluit..... | 1 |
| Voorschriften | 3 |
| Milieu..... | 3 |
| 1. Energie..... | 3 |
| Procedurele overwegingen | 5 |
| Inhoudelijke overwegingen | 6 |
| Milieu..... | 6 |
| 1. Energie..... | 6 |
| Bijlage: Begrippen..... | 7 |

VOORSCHRIFTEN

Milieu

1. ENERGIE

1.1. Energiebesparing

1.1.1 Binnen 6 maanden nadat deze beschikking in werking is getreden én vervolgens ten minste elke vier jaar, moet een rapportage van een energiebesparingsonderzoek ter instemming aan het bevoegd gezag worden overgelegd. 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:

- een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
- 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;
- 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;
- 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, de te behalen CO₂ reductie, een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing en de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is;
- een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en goodhousekeeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing;
- een planning wanneer (ten minste) de uit het energiebesparingsonderzoek voortvloeiende rendabele maatregelen worden uitgevoerd.

Toelichting: een goedgekeurde energie-audit conform Europese Energie-Efficiency Richtlijn (EED) en/of een alternatieve invulling met keurmerk van een energie-audit EED kunnen dienen als een energiebesparingsonderzoek. De geaccepteerde alternatieve invullingen zijn te vinden op www.rvo.nl/eed. Een geldig certificaat van het keurmerk voor de inrichting en een planning wanneer de rendabele energiebesparende maatregelen uitgevoerd worden dienen dan overgelegd te worden.

1.1.2 Ten minste de rendabele maatregelen die zijn aangegeven in de door het bevoegd gezag ingestemde rapportage van het energiebesparingsonderzoek, zoals bedoeld in het voorgaande voorschrift, moeten binnen de in het energiebesparingsonderzoek aangegeven termijnen worden uitgevoerd. Vergunninghouder mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid vooraf aan het bevoegd gezag wordt gemotiveerd én het bevoegd gezag hiermee schriftelijk heeft ingestemd. 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 groter dan die van de vervangende maatregel.

1.1.3 Vergunninghouder moet jaarlijks, voor 1 april, aan het bevoegd gezag rapporteren over het aspect energie. Deze rapportage moet betrekking hebben op het voorgaande kalenderjaar en indien relevant de volgende onderwerpen omvatten:

- het energieverbruik per energiedrager (b.v. elektriciteit, gas, diesel, LPG, huishoudolie, etc.);
- de uitgevoerde energiebesparende maatregelen en de effecten daarvan (afname energieverbruik in Joule en percentage en CO₂ reductie);
- het totale netto primaire energiegebruik;
- productievolumina;
- energiebesparingsprojecten en hun effecten;
- overige projecten die tot energiebesparing hebben geleid en de effecten daarvan;
- onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten;
- wijzigingen in de tijdsplanning van de activiteiten uit het energiebesparingsonderzoek, vergezeld van motivering;
- vervanging van maatregelen door een gelijkwaardige energiebesparende maatregel, dit ook vergezeld van motivering.

Tevens dient een registratie van het jaarlijks energieverbruik van de energiedragers aanwezig te zijn binnen de inrichting. Deze registratie en voorgaande rapportage dienen ten minste 5 jaar te worden bewaard.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

PROJECTBESCHRIJVING

A.V.I. beheer BV heeft een omgevingsvergunning voor het oprichten en inwerking hebben van een inrichting voor de voor de handel in, op en overslag van en het be- en verwerken van ferro- en non-ferrometalen, alsmede het shredden van autowrakken, witgoed en welvaartsschroot aan de Rietveldenkade 1 te 's-Hertogenbosch. De omgevingsvergunning is geregistreerd onder kenmerk 772536 en datum 31 juli 2001.

Het onderwerp van dit besluit is het actualiseren van bovenstaande omgevingsvergunning op het aspect energie om het energieverbruik te beperken en te monitoren.

HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend:

| SOORT VERGUNNING | DATUM | ONDERWERP |
|--|------------|--|
| Revisievergunning Wm* | 31-07-2001 | de handel in, op en overslag van en het be- en verwerken van ferro- en non-ferrometalen, alsmede het shredden van autowrakken, witgoed en welvaartsschroot |
| ambtshalve wijziging voorschriften* | 22-11-2002 | Eural, BSSA, Wet afvalwater en NRB |
| ambtshalve wijziging voorschriften* | 16-07-2004 | Geluid |
| Melding 8.19 Wm* | 12-10-2006 | Stofhal |
| Wvo-vergunning* | 01-12-2006 | Lozen bedrijfsafvalwater |
| Veranderingsvergunning Wabo | 30-09-2011 | Aanpassing lozingsnorm |
| Bouwen en milieu Wabo | 02-11-2012 | Bouwen van een opslagbak met sprinkler ten behoeve van shredderresidu |
| Veranderingsvergunning Wabo en gedeeltelijke intrekking Wabo | 29-10-2013 | Wijziging van de voorschriften en intrekking voorschrift 3.2.3 |
| Milieuneutraal Wabo | 08-09-2015 | Toevoegen twee euralcodes |

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

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 en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I, categorie 5.3, van de Richtlijn industriële emissies.

PROCEDURE

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

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

Milieu

1. Energie

1.1. Actualisatie en energiebesparing

Artikel 2.30 Wabo legt het bevoegd gezag de verplichting op bij inrichtingen regelmatig te bezien of de bestaande vergunningvoorschriften 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 (actualisatieplicht).

In het landelijke beleid, zoals vastgelegd in de circulaire "Energie in de milieuvergunning", worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit 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. Daarnaast is het Europese-, landelijke en provinciale beleid gericht op het behalen van het Europese streefdoel van 20% energiebesparing op het energieverbruik in 2020. Energiebesparing is, naast duurzame energie, een belangrijke pijler voor de verduurzaming van de energievoorziening. Om duurzaam en structureel aandacht te behouden voor het efficiënt omgaan met energie en daarmee zo veel als mogelijk aan de beleidsdoelstelling te voldoen is het van belang dat in de omgevingsvergunning actuele en adequate energiebesparingsvoorschriften opgenomen worden. Dit mede gelet op de actualisatieplicht. Deze energiebesparingsvoorschriften moeten er toe leiden:

1. dat een adequaat en actueel energiebesparingsonderzoek uitgevoerd wordt;
2. dat dit onderzoek ter instemming aan het bevoegd gezag wordt overgelegd;
3. dat door de vergunninghouder ten minste de uit het onderzoek voortvloeiende rendabele energiebesparingsmaatregelen binnen redelijke termijnen worden uitgevoerd;
4. dat de vergunninghouder jaarlijks aan het bevoegd gezag rapporteert over energie en meer in het bijzonder over de uitvoering van de rendabele maatregelen;
5. dat door de vergunninghouder het uitvoeren van een energiebesparingsonderzoek elke vier jaar herhaald wordt.

Uit de vigerende vergunningen, in samenhang met de aanvragen, blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. In de vigerende omgevingsvergunningen zijn onvoldoende voorschriften opgenomen om bovenstaande uitvoeringscyclus te borgen. Aan deze vergunning worden daarom voorschriften toegevoegd.

Intrekken voorschrift

In de omgevingsvergunning d.d. 31 juli 2001 is in voorschrift 7.1.1 opgenomen dat jaarlijks gerapporteerd moet worden aan het bevoegd gezag over het energieverbruik van de inrichting. Dit voorschrift wordt vervangen door voorschrift 1.1.3 van deze vergunning. Zodat naast het jaarlijks rapporteren over het energieverbruik ook gerapporteerd wordt over de genomen energiebesparende maatregelen en invloeden. Dit om de voortgang van de energiebesparing van de inrichting beter te kunnen monitoren.

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) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moet met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW. Voor elektriciteit moet 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.

PRIMAIR ENERGIEGEBRUIK

Primaire energie wordt gedefinieerd als de energie die nodig is aan de bron om het uiteindelijke energiegebruik te dekken. Er gaat immers energie verloren tijdens de omzetting naar elektriciteit, tijdens transport, etc. Het primaire energieverbruik vormt een – eenvoudig te verifiëren – reële waarde voor het uiteindelijke primaire verbruik van gas en elektriciteit, concreet uitgedrukt in Joule per jaar.

RENDABELE MAATREGELN:

Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.

TERUGVERDIENTIID:

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 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.