



Uitgangspunten toepassing R1-formule, Guidance

NL Milieu en Leefomgeving

Croeselaan 15
3521 BJ Utrecht
Postbus 8242
3503 RE Utrecht
www.agentschapnl.nl

Contactpersoon

O.R. van Hunnik
T 088 602 79 94
F 088 602 90 25
olaf.vanhunnik
@agentschapnl.nl

Inleiding

Dit document beschrijft hoe in Nederland de status van AVI's wordt bepaald en vastgesteld na publicatie van de Guidance voor de R1-formule.

In de Kaderrichtlijn afvalstoffen (Richtlijn 2008/98/EG) staat in bijlage II dat de R1-status ook voor een verbrandingsinstallatie die specifiek bestemd is om vast stedelijk afval te verwerken kan gelden, mits de energie-efficiëntie voldoende is. De formule staat in de Kaderrichtlijn afvalstoffen, dit is verder uitgewerkt in de Guidance "Guidelines on the interpretation of the R1 energy efficiency formula for incineration facilities dedicated to the processing of municipal solid waste according to annex II of directive 2008/98/EC on waste" van juni 2011.

Datum

21 juli 2011

De R1-formule wordt toegepast zoals beschreven in de Guidance. Hoewel de Guidance niet bindend is, wordt zoveel mogelijk de Guidance bij de toepassing in Nederland gevolgd. In ieder geval geldt dit voor reikwijdte van de R1-formule als voor de wijze van berekenen van de energie-efficiëntie van een AVI. De wijze van monitoring wordt niet gevolgd maar hiervoor wordt aangesloten bij de monitoring van AVI's zoals die nu al in Nederland plaatsvindt

De schuin gedrukte delen zijn toelichting.

1 Definities

1.1

Kaderrichtlijn afvalstoffen (KRA): Richtlijn 2008/98/EG betreffende afvalstoffen.

1.2

Guidance: "Guidelines on the interpretation of the R1 energy efficiency formula for incineration facilities dedicated to the processing of municipal solid waste according to annex II of directive 2008/98/EC on waste" gepubliceerd in juni 2011 door de Europese Commissie.

De Guidance is digitaal hier te vinden:

<http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/energy.htm>

1.3

R1-formule: formule zoals opgenomen in de voetnoot bij de Handeling R1 van bijlage II van de Kaderrichtlijn afvalstoffen.

1.4

R1-waarde: de energie-efficiëntie van een AVI zoals berekend met de R1-formule.

*>> Als het gaat om milieu
en leefomgeving*

De waarde wordt afgerond op twee cijfers achter de komma.

Datum
21 juli 2011

1.5

Grenswaarde: de waarde waarvoor bij een lagere R1-waarde een AVI volgens de KRA wordt ingedeeld als D10 en bij een gelijke of hogere R1-waarde een AVI volgens de KRA wordt ingedeeld als R1.

1.6

Afvalverbrandingsinstallatie (AVI): een installatie voor het verbranden van vast stedelijk afval. In het kader van de R1-formule zijn alleen verbrandingsinstallaties die horen binnen het toepassingsgebied van de R1-formule, zoals beschreven in paragraaf 1.1 van de Guidance, een AVI.

Binnen een verbrandingsinstallatie kunnen meerdere AVI-delen voorkomen.

De mogelijkheid dat binnen een inrichting meerdere AVI-delen aanwezig kunnen zijn, is opgenomen in de Guidance in paragraaf 4.5

1.7

AVI-deel: Geheel van verbrandingsketel, rookgasreiniging en andere noodzakelijke onderdelen voor het in werking hebben van de installatie binnen de vergunningen en regelgeving. Een AVI-deel kan bestaan uit meerdere verbrandingslijnen. Het geheel van een AVI-deel moet zelfstandig kunnen functioneren.

In dit document wordt verder met een AVI zowel een AVI als een AVI-deel bedoelt.

Standaard is een aanwezige turbine ook onderdeel van een AVI. Als bij een bestaande AVI de turbine buiten de vergunning valt wordt de energieproductie van de turbine niet meegenomen in de berekening van de R1-waarde. Bestaande AVI's mogen niet de vergunningen aanpassen om door de elektriciteitsproductie binnen/buiten het systeem te plaatsen de R1-status te halen.

In paragraaf 2.1 van de Guidance is opgenomen dat een turbine ook standaard onderdeel is van een AVI-deel. Dat turbines die niet onder de vergunning vallen niet worden meegenomen in de R1-formule staat in paragraaf 2.3 van de Guidance. Het verbod op het aanpassen van de vergunning waardoor de elektriciteitsproductie binnen/buiten de installatie valt is ook opgenomen in paragraaf 2.3 van de Guidance.

Indien een deel van een AVI als apart AVI-deel de R1-status krijgt en de overige AVI-delen hebben D10-status, dan geldt deze R1-status alleen voor de bijbehorende vergunde capaciteit van het aparte AVI-deel. Als bijvoorbeeld op basis van de R1-status een beschikking wordt aangevraagd voor het invoeren en verwerken van buitenlands afval voor het AVI-deel, dan wordt alleen voor de hoeveelheid waarvoor de R1-status is toegekend ook daadwerkelijk conform R1 beschikt.

1.8

Oude AVI en / of verbrandingslijn: AVI en / of verbrandingslijn (met de daarbij horende capaciteit) die voor 1 januari 2009 in bedrijf is en / of over een vergunning in het kader van de Wet Milieubeheer beschikt die voor de betreffende AVI en / of verbrandingslijn voor 1 januari 2009 in werking is getreden.

Datum
21 juli 2011

Volgens de Guidance is de datum waarop de eerste vergunning in werking is getreden bepalend of er gesproken wordt over een oude of nieuwe AVI, zie paragraaf 4.1 van de Guidance. Het gaat hierbij om de vergunning die van kracht is op het moment dat de installatie in bedrijf wordt genomen.

In paragraaf 4.1 van de Guidance staat ook dat een uitbreiding van de verbrandingscapaciteit van een AVI en de daarbij horende nieuwe vergunning wel wordt gezien als een nieuwe AVI.

1.9

Nieuwe AVI en / of verbrandingslijn: AVI en / of verbrandingslijn die niet voldoen aan 1.8.

Indien bij een AVI de capaciteit is uitgebreid met de daarbij horende Wm-vergunning van na 31 december 2008 wordt deze AVI gezien als een nieuwe AVI. Andere aanpassingen van een AVI die geen invloed hebben op de capaciteit hebben geen invloed op de datum die bepaald of een AVI oud of nieuw is in de zin van de R1-formule.

1.10

De grenswaarde voor oude AVI / verbrandingslijn is 0,60.
De grenswaarde voor nieuwe AVI / verbrandingslijn is 0,65.

1.11

R1-status: De handeling die de AVI uitvoert is de handeling van nuttige toepassing R1 volgens bijlage II van de KRA.

Dat een AVI de R1-status heeft, betekent niet dat al het afval dat verbrand wordt in deze installatie ook ingezet wordt als brandstof. Bij specifieke afvalstromen kan het nog gaan om de D10 handeling. Dit is verder uitgewerkt in paragraaf 4.5.2 van LAP2.

1.12

D10-status: De handeling die de AVI uitvoert is de verwijderingshandeling D10 volgens bijlage II van de KRA.

1.13

Landelijk Afvalbeheerplan (LAP): Het plan van het ministerie van Infrastructuur en Milieu over het beheer van het afval in Nederland.

2 Statusbepaling

Datum
21 juli 2011

2.1

Standaard heeft een AVI de D10-status. Tenzij in het geldende LAP is opgenomen dat een AVI de R1-status heeft.

2.2

De minister van Infrastructuur en Milieu (minister van IenM) stelt vast of een AVI de R1-status krijgt.

De vaststelling van de status wordt gedaan door de minister van IenM. Dit omdat het onderscheid met name van belang is voor de invoer van afvalstoffen naar een AVI. De minister van IenM is verantwoordelijk voor het in- en uitvoerbeleid van afvalstoffen.

2.3

De status geldt voor de AVI waarvoor de aanvraag is ingediend.

2.4

De status van een AVI is vastgelegd in het LAP. Pas bij de inwerkingtreding van een wijziging van het LAP geldt de daarin opgenomen status van een AVI. Als een AVI niet is opgenomen in het LAP heeft het de D10-status.

In paragraaf 4.6 van de Guidance wordt aanbevolen dat het bevoegd gezag aan een exploitant een certificaat uitreikt als een installatie de R1-status heeft. Omdat in Nederland de AVI's met een R1-status opgenomen zijn in het LAP gaat Nederland deze aanbeveling niet overnemen. Het wordt voldoende geacht dat een AVI opgenomen is in het LAP. Dit document is voor iedereen openbaar.

2.5

Een exploitant dient een aanvraag in bij de minister om te beoordelen of een installatie van de exploitant de R1-status kan krijgen. Dit doet een exploitant door het indienen van "Aanvraag R1-status AVI, Guidance, aanvraagformulier" en "Aanvraag R1-status AVI, Guidance, vragenlijst". Daarnaast worden de in het formulier en/of vragenlijst gevraagde documenten ook ingediend.

De administratieve verwerking van de aanvraag wordt gedaan door Agentschap NL.

2.6

De exploitant gaat met het indienen van de aanvraag ook akkoord dat gegevens die nodig zijn voor de berekening worden opgevraagd bij andere overheidsinstanties. Dit gaat op dit moment alleen om het opvragen van gegevens over de energie in de ketel bij de Nederlandse emissie autoriteit (NEa).

Als een AVI meedoet met de NOx handel moet per jaar vastgesteld worden wat de emissierechten voor NOx zijn. Dit wordt vastgesteld op basis van de verbrande energie. Dit wordt bepaald op basis van de indirecte methode. Hierbij wordt de energie in de ketel bepaald op basis van de energie die geproduceerd wordt en de energieverliezen. Dit is dezelfde methode als beschreven in de Guidance voor de

bepaling van Ew en Ef (zie paragraaf 3.6 van de Guidance). Om de lasten te verlichten voor de bedrijven wordt deze informatie opgevraagd bij de NEa. Hierdoor hoeven bedrijven niet twee keer dezelfde data te leveren. Omdat deze gegevens al getoetst worden door de NEa hoeft dat niet nog een keer te gebeuren. Wel moet het bedrijf toestemming geven in de aanvraag dat deze informatie opgevraagd mag worden bij de NEa.

Datum
21 juli 2011

Als er andere gegevens beschikbaar zijn bij andere overheidsinstanties zal in overleg met de exploitanten gekeken worden hoe hiermee omgegaan wordt. Ook als een informatiebron voor gegevens wegvalt, zal hierover met exploitanten overlegd worden hoe de gegevens dan verzameld kunnen worden.

Als benodigde gegevens niet verkrijgbaar zijn via NEa worden de gegevens opgevraagd bij de exploitant van een installatie.

2.7

De exploitant gaat met het indienen van de aanvraag ook akkoord met het feit dat de gegevens die hij opgeeft in het formulier worden gecontroleerd. Dit kan op basis van de meegeleverde documenten maar ook op basis van andere bronnen.

2.8

Agentschap NL adviseert de minister van IenM of een installatie waarvoor een aanvraag is ingediend gezien kan worden als een AVI volgens de Guidance (zie ook 1.6).

Ter controle of een installatie ook voldoet aan de definitie van een AVI zoals die hier wordt toegepast wordt onder andere gebruikt gemaakt van de gegevens in de vergunning op basis van de Wet Milieubeheer en de gegevens in het acceptatie- en verwerkingsbeleid.

2.9

Indien een installatie voldoet aan de definitie van een AVI geeft Agentschap NL een advies over de status van de betreffende AVI op basis van de R1-waarde en bijbehorende documenten en conclusies bij de berekening.

Het laten doen van het advies door de Rijksoverheid, in dit geval Agentschap NL, heeft enkele voordelen:

- uniforme wijze van beoordelen;*
- deskundigheid is aanwezig over dit onderwerp;*
- minimale kosten voor exploitanten.*

Door het uitvoeren van de berekeningen door Agentschap NL worden alle berekeningen uniform uitgevoerd. Alle aanvragen worden op gelijke wijze beoordeeld. Bij Agentschap NL is al deskundigheid over dit onderwerp aanwezig. Hier is de Nederlandse regeling voor de R1-status, zoals opgenomen in de 1^e wijziging van LAP2, uitgevoerd. Ook heeft Agentschap NL meegewerkt aan het opstellen van de Guidance. Door het laten uitvoeren van de berekeningen door het Rijk worden de kosten voor de exploitanten geminimaliseerd. Zij hoeven alleen de data aan te leveren.

De uitwerking van deze regeling en voorstellen voor statuswijzigingen worden in

de bgc LAP besproken. Wijzigingen van de status worden publiek gemaakt door het ter inzage leggen van het LAP bij wijzigingen.

Datum
21 juli 2011

Als blijkt dat een R1-waarde van een AVI dicht bij de drempelwaarde ligt zal voor het advies ook de prestaties van de AVI van eerdere jaren worden meegenomen.

Dit staat beschreven in paragraaf 4.6 van de Guidance.

2.10

Indien gegevens door de exploitant worden verstrekt zonder dat de daarbij horende documenten, die dienen als bewijs voor de gegevens, ook worden verstrekt, kan dit gezien worden als onvoldoende informatie voor de onderbouwing van de R1-waarde, dit wordt dan ook meegenomen in het advies van Agentschap NL aan de minister van IenM, zie ook 2.9.

Bij onvoldoende informatie voor de onderbouwing van de R1-waarde kan er door Agentschap NL aan de minister van IenM geadviseerd worden om een AVI niet de R1-status te geven. Als van een installatie onvoldoende informatie is wordt de exploitant in de gelegenheid gesteld om extra informatie te geven voordat een advies aan de minister van IenM wordt gegeven.

2.11

Voor een installatie waarvoor een exploitant een aanvraag indient voor de R1-status maar die nog niet in bedrijf is of nog niet voor een representatieve periode in bedrijf is, wordt de R1-waarde bepaald op basis van de gegevens in de Wm-vergunning en andere relevante documenten. Als de installatie voldoet aan de voorwaarden wordt in het LAP de installatie opgenomen samen met de ingangsdatum van de status. Normaal wordt dit de datum dat een AVI in bedrijf wordt genomen.

2.12

Voor een AVI die aangepast gaat worden, mag als hierdoor de status van een AVI kan wijzigen, ook voor de aangepaste situatie gegevens ingediend worden op basis van de gegevens in de nieuwe situatie. De gegevens voor de bestaande situatie moeten echter altijd ook ingediend worden bij de aanvraag. In het LAP wordt dan opgenomen met ingang van welke datum de aangepaste status van een AVI van kracht wordt. Normaal wordt dit de datum dat een AVI in bedrijf wordt genomen.

Elke verandering die invloed heeft op het resultaat van de R1-waarde wordt gezien als een aanpassing van een AVI. Hierbij kan gedacht worden aan een verandering op het gebied van energielevering.

2.13

Jaarlijks vindt er een toetsing van de status plaats van een AVI waarvoor een aanvraag is gedaan voor de R1-status. Deze toetsing vindt plaats op basis van een berekening van de R1-waarde met gegevens van het voorgaande jaar. Voordat de R1-waarde voor een jaar van een AVI wordt vastgesteld, worden de conceptresultaten voorgelegd aan de betreffende exploitant. De resultaten van de toetsing worden gepubliceerd.

Dit betekent dat een installatie waarvoor een aanvraag is ingediend en die binnen de reikwijdte van de R1-formule valt maar niet de R1-status heeft ook meegenomen wordt bij de toetsing.

Datum
21 juli 2011

Als de toetsing van de status aanleiding geeft voor een wijziging van de status van een AVI zal de minister hierover geïnformeerd en geadviseerd worden.

De jaarlijkse toetsing is opgenomen in paragraaf 4.7 van de Guidance.

De gegevensopvraag voor de toetsing zal, indien mogelijk, samen met andere gegevensopvragen van de overheid gedaan worden. Hierbij wordt gedacht aan de enquête van de Werkgroep Afvalregistratie.

Planning

Met de jaarlijkse enquête van de Werkgroep Afvalregistratie (WAR) zal ook informatie worden opgevraagd voor de berekening van de R1-waarde van installaties waarvoor een aanvraag voor de R1-status is ingediend. Dit omdat een deel van de vragen van de enquête van de WAR overlap heeft met gegevens die nodig zijn voor de R1-formule.

De voorziene planning is als volgt. De enquêtes wordt in februari verstuurd naar alle exploitanten. Voor 1 april moeten de enquêtes retour zijn bij Agentschap NL. Voor 1 juli worden de R1-waarden van de AVI's gepubliceerd in de rapportage van de WAR. Indien blijkt dat er aanleiding is om van de planning af te wijken zal dit door Agentschap NL worden aangegeven.

De toetsing van een AVI voor R1-status zal (indien mogelijk) in de eerste helft van elk jaar plaatsvinden op basis van gegevens van het voorgaande jaar. Op basis van de toets zijn er in ieder geval de volgende vier mogelijkheden:

- Als er geen aanleiding is om de status van een AVI te wijzigen onderneemt Agentschap NL verder geen actie;
- Als een status van een AVI op basis van de berekende R1-waarde van D10 naar R1 kan gaan geeft Agentschap NL een advies aan de minister van IenM hierover. Het is aan de minister van IenM om te bepalen hoe met dit advies wordt omgegaan. Als de minister van IenM voornemens is om aan de AVI de R1-status toe te kennen zal dit aanleiding zijn voor een wijziging van het LAP;
- Als de status van een AVI op basis van de berekende R1-waarde van de R1-status naar de D10-status moet worden aangepast, wordt aan de exploitant om uitleg gevraagd waarom de R1-waarde lager is dan de drempelwaarde. En welke maatregelen worden genomen/zijn genomen om een herhaling te voorkomen. Afhankelijk van de reactie van de exploitant wordt het advies van Agentschap NL aan de minister van IenM om de status van de AVI aan te passen van R1 naar D10. Of het advies wordt om de status nog niet aan te passen maar wel om de exploitant te waarschuwen dat als de R1-waarde nogmaals niet boven de drempelwaarde uitkomt de status wel aangepast gaat worden. Als in het volgende jaar de berekende R1-waarde weer niet boven de geldende drempelwaarde uitkomt, zal het advies aan de minister van IenM zijn om aan de betreffende AVI de D10-status toe te kennen. Dit zal aanleiding zijn voor een wijziging van het LAP.

Dit voorbehoud in het aanpassen van de status is omdat het niet halen van de

drempelwaarde eenmalig kan zijn. Normaal heeft een exploitant dan het een jaar om aan te tonen dat de lage R1-waarde eenmalig is (dit is ook opgenomen in de Guidance, paragraaf 4.7);

- Als er geen of onvoldoende informatie is gegeven over een AVI zal Agentschap NL aan de minister van IenM adviseren om de status van de betreffende AVI te veranderen van R1 naar D10. Dit omdat Agentschap NL niet kan toetsen of de installatie voldoet aan de eisen voor de R1-status.

Datum
21 juli 2011

Adviezen aan de minister van IenM over wijziging van de status van een AVI zullen besproken worden in de begeleidingscommissie van het LAP.

2.14

Wijzigingen in een AVI waarvoor een aanvraag is ingediend moeten bij de toetsing worden medegedeeld. Dit kan gaan om technische wijzigingen van de installatie, maar ook contractuele wijzigingen of wijzigingen van de vergunning. Indien nodig worden met deze wijzigingen rekening gehouden bij de berekening van de R1-waarde.

Een exploitant die een aanvraag heeft ingediend kan alleen gedurende het jaar een herberekening van de R1-waarde aanvragen als dit van invloed is op de status van een AVI. Dit gaat op een zelfde wijze als bij 2.12.

2.15

Gegevens van installaties met een aanvraag zullen gecontroleerd worden. Hierbij kan het gaan om verzoeken om extra informatie van een exploitant maar ook het raadplegen van andere informatiebronnen. De controle kan zowel plaatsvinden bij de aanvraag als voor de jaarlijkse toets.

2.16

Als een wijziging van de status van een AVI gevolgen heeft voor contractuele verplichtingen van een exploitant, is dit het risico van de exploitant.

2.17

Een exploitant kan altijd de aanvraag voor de R1-status intrekken. Dit kan zowel voor een AVI die de D10-status heeft als voor een AVI die de R1-status heeft. Een aanvraag is dan niet meer geldig. Een AVI waarvoor geen geldige aanvraag is, heeft de D10-status, zie ook 2.1.

In paragraaf 4.8 van de Guidance is opgenomen dat op verzoek van een exploitant een AVI de D10-status krijgt kan krijgen. Om weer in aanmerking te komen van de R1-status moet dan een nieuwe aanvraag hiervoor worden ingediend.

De mogelijkheid om een aanvraag in te trekken is opgenomen omdat als een aanvraag gedaan is, deze aanvraag elk jaar getoetst wordt. Als een exploitant niet elk jaar de toetsing wil, kan op deze wijze dit worden voorkomen.

3 R1-Formule

Datum
21 juli 2011

3.1

De R1-formule is:

$$R1\text{-waarde} = (E_p - (E_f + E_i)) / (0,97 \times (E_w + E_f))$$

waarin:

E_p = de hoeveelheid energie die jaarlijks als warmte of elektriciteit wordt geproduceerd. Bij de berekening wordt energie in de vorm van elektriciteit vermenigvuldigd met een factor 2,6 en warmte die wordt geproduceerd voor commerciële toepassingen met een factor 1,1.

E_f = de jaarlijkse energie-input in het systeem afkomstig van brandstoffen die voor de productie van stoom worden gebruikt.

E_w = de hoeveelheid energie die is besloten in de jaarlijks verwerkte hoeveelheid afvalstoffen, berekent aan de hand van de netto calorische waarde van de afvalstoffen.

E_i = de hoeveelheid energie die jaarlijks wordt geïmporteerd, E_w en E_f niet meegerekend. Bij de berekening wordt energie in de vorm van elektriciteit vermenigvuldigd met een factor 2,6 en warmte met commerciële toepassingen vermenigvuldigt met een factor 1,1.

Dit is overgenomen van Bijlage II van de KRA

Gebruik van elektriciteit binnen een AVI dat valt onder eigen gebruik, is elektriciteit dat rechtstreeks van de turbine binnen de eigen AVI wordt gebruikt. Van elektriciteit dat afgenomen wordt van het openbare elektriciteitsnet kan niet bepaald worden waar dit geproduceerd is. Dit is dan altijd energie die valt onder E_i .

3.2

De berekening van de R1-waarde wordt toegepast zoals beschreven in de Guidance (hoofdstuk 3).

3.3

De R1-formule is alleen van toepassing op Afvalverbrandingsinstallaties die vast stedelijk afval mogen verwerken. Verdere uitwerking van de reikwijdte van de formule staat in de Guidance (zie ook 1.6).

3.4

Bepaling van E_p , E_w , E_i en E_f voor een AVI die in bedrijf is wordt op de volgende manier gedaan:

E_p is de som van E_p elektrisch maal 2,6 en E_p warmte maal 1,1

E_p elektrisch is het totaal van de elektriciteitsproductie van de turbine

Ep warmte is het totaal van geleverde warmte buiten de installatie en de warmte die wordt toegepast binnen de installatie. Retourstromen moeten van Ep worden afgetrokken. Energie die invloed heeft op de stoom/warmte productie telt niet mee voor Ep (Guidance paragraaf 3.2).

Datum
21 juli 2011

Om energie die binnen de installatie wordt gebruikt mee te laten tellen bij Ep moet de installatie als het in bedrijf is voldoen aan de relevante BBT (Guidance paragraaf 3.2).

Ew en Ef: Totaal van energie input in de ketel. In de Guidance (paragraaf 3.6) is ook opgenomen dat de beste wijze van bepalen hiervan kan door een indirecte methode. Deze methode is gebaseerd op de stoomproductie. Voor de NOx rechten van AVI's wordt deze waarde al bepaald en doorgegeven aan de Nederlandse Emissie autoriteit. Deze informatie wordt per lijn opgevraagd door Agentschap NL bij de Nederlandse Emissie autoriteit (zie ook 2.6)

Dit vermindert de lasten voor bedrijven omdat ze maar eenmalig de data hoeven aan te leveren. Ook de lasten voor de overheid zijn beperkt omdat controle van de data al gedaan wordt door de NEa.

Door het doen van de aanvraag gaan de exploitanten akkoord dat de NEa deze gegevens aan het Agentschap NL geeft. Zie ook artikel 4.5.

Ef en Ei: Totaal van energie invoer van niet afvalstoffen.

Dit is overeenkomstig de uitwerking zoals in de Guidance (zie paragraaf 3.5 van de Guidance)

3.5

Bepaling van Ep, Ew, Ei en Ef voor een AVI die in aanbouw is of die aangepast wordt, wordt gedaan op basis van de ontwerpgegevens, omdat nog geen feitelijke gegevens van de nieuwe of aangepaste AVI beschikbaar zijn.

Dit is overeenkomstig de uitwerking zoals in de Guidance (zie paragraaf 4.4 van de Guidance).

3.6

Voor de gegevens die gebruikt worden voor de berekening van de R1-waarde wordt uitgegaan van de gegevens die ingevuld zijn in de "Vragenlijst bij aanvraag R1-status AVI" en van de gegevens hiervoor die elders worden opgevraagd.

Er vind door Agentschap NL geen correctie plaats van de gegevens. Wel vindt er controle plaats van de gegevens. Hierbij kan contact opgenomen worden met een exploitant. Een exploitant mag een gecorrigeerde vragenlijst indienen.

Voorlopig zullen alleen gegevens opgevraagd worden bij de NEa.

3.7

De gegevens die gevraagd worden voor de jaarlijkse toetsing van de status van een AVI gaan via de enquête van de Werkgroep Afvalregistratie.

3.8

Publicatie van het resultaat van de berekeningen van de R1-waarde voor de toetsing gebeurt in de rapportage van de Werkgroep Afvalregistratie. Indien de rapportage van de WAR niet voor 1 juli gepubliceerd wordt, zal dit deel zelfstandig gepubliceerd worden.

Datum
21 juli 2011

3.9

Voor 2016 moet voor een AVI waarvoor een exploitant een aanvraag voor de R1-status heeft ingediend een rendementstest beschikbaar zijn die niet ouder is dan 5 jaar. Met een rendementstest wordt bedoeld een test die het rendement van de ketel vaststelt.

Dit staat verder uitgewerkt in paragraaf 3.6 van de Guidance.

Als rendementstest wordt ook de acceptatie test geaccepteerd.

In de Guidance (paragraaf 4.7) is opgenomen dat er een rendementstest moet zijn uitgevoerd die niet ouder is dan 5 jaar. Op basis van de resultaten van de rendementstest wordt het ketelrendement vastgesteld.

Hier is de uiterste datum voor wanneer de rendementstest niet ouder mag zijn dan 5 jaar, vastgesteld op 2016 zodat exploitanten kunnen kiezen wanneer een test het beste in te passen is in de exploitatie.

3.10

De exploitant blijft verantwoordelijk voor de aangeleverde data.

3.11

De R1-waarde wordt bij alle AVI's op dezelfde wijze en met dezelfde mate van nauwkeurigheid vastgesteld.

Dit betekent dat de berekening en controle bij alle AVI's op een zelfde wijze wordt uitgevoerd. Ook voor AVI's waarvan het resultaat van de berekening niet dicht bij de drempelwaarde ligt worden de gegevens gecontroleerd.

3.12

De berekening van de R1-waarde wordt per kalenderjaar gedaan. Tenzij een installatie nieuw of aangepast is.

4 Aanvraag indienen

Datum
21 juli 2011

4.5

Om een AVI in aanmerking te laten komen voor de R1-status moet een exploitant hiervoor een aanvraag indienen. Deze aanvraag houdt in dat de exploitant aan de minister verzoekt om te beoordelen of een installatie de R1-status kan krijgen.

Met het indienen van de aanvraag gaat een exploitant akkoord met het volgende:

- om jaarlijks gegevens te leveren over het voorgaande jaar om de energie-efficiëntie te berekenen.
- dat de NEa de energie invoer in de ketel per lijn mag doorgeven aan Agentschap NL
- dat de NEa de ketelrendementen mag doorgeven aan Agentschap NL
- dat de exploitant informatie geeft ter onderbouwing van de gegevens als hierom gevraagd wordt.
- dat Agentschap NL een controle uitvoert op de gegevens.

Het formulier dat gebruikt moet worden voor de aanvraag is: "Aanvraag R1-status AVI, Guidance, aanvraagformulier".

Het aanvraagformulier en bijbehorende documenten dienen digitaal ingediend te worden bij Agentschap NL. Tevens dient een papierenversie van het aanvraagformulier opgestuurd te worden naar Agentschap NL. Op het aanvraagformulier staat aan wie binnen Agentschap NL de aanvraag geadresseerd kan worden.

De bijbehorende stukken zijn minimaal:

- Aanvraag R1-status AVI, Guidance, vragenlijst
- Wm-vergunning geldend op 1 januari 2009
- Huidige Wm-vergunning
- Acceptatie- en verwerkingsbeleid

Er wordt opnieuw om een aanvraag gevraagd om zekerheid te hebben dat een exploitant akkoord gaat met enkele wijzigingen van uitgangspunten zoals staan beschreven in dit document ten opzichte van het document "Uitgangspunten bij statusbepaling AVI-installaties" van 23 oktober 2009. Belangrijk is ook dat een exploitant toestemming geeft dat gegevens worden opgevraagd bij de NEa.

De informatie van de vergunningen en acceptatiebeleid zijn nodig om te bepalen of een installatie in aanmerking komt voor de R1 status op basis van de R1-formule. Welke installaties in aanmerking komen staat beschreven in de Guidance, paragraaf 1.1

5 Overig

Datum
21 juli 2011

5.1

Indien er onduidelijkheden of verschillen blijken te zijn tussen de Guidance en dit document met betrekking tot de reikwijdte van de R1-formule en de berekeningswijze van de R1-waarde dan is de Guidance leidend.

5.2

De adviezen van Agentschap NL aan de minister van IenM lopen via de beleidsdirectie Duurzaam produceren van het ministerie van IenM.

5.3

Indien een exploitant niet eens is met het advies van Agentschap NL aan de minister van IenM kan de exploitant een brief met toelichting hierover sturen naar de minister van IenM, via de directie Duurzaam Produceren. Deze brief wordt dan betrokken in de besluitvorming over het advies.