

# VLAAMS ENERGIEAGENTSCHAP

**Vlaamse overheid**

Koning Albert II-laan 20 bus 17  
1000 BRUSSEL  
T 02 553 46 00  
F 02 553 46 01  
[www.energiesparen.be](http://www.energiesparen.be)

**GOVC**

Departement Omgeving  
Koning Albert II-laan 20 bus 8  
1000 Brussel

**uw kenmerk**

OMV 2019109052

**vragen naar**

[joris.recko@vlaanderen.be](mailto:joris.recko@vlaanderen.be)

**ons kenmerk**

2020/042

**telefoonnummer**

02/553 46 14

**bijlagen**

/

**datum**

26/03/2020

**Betreft:** ISVAG – Boomsesteenweg\_WI 1000, Antwerpen  
Nieuwe afvalenergiecentrale met warmterecuperatie

Geachte,

Volgens het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en haar bijlagen, is ISVAG te Boomsesteenweg\_WI 1000, Antwerpen verplicht om bij de aanvraag voor een omgevingsvergunning volgens de bepalingen onder addendum C6.7 een energiestudie en/of volgens de bepalingen onder addendum C6.8 een energieplan toe te voegen. Voor dit energieplan en/of deze energiestudie zijn de bepalingen van Titel VI, Hoofdstuk V, Afdeling I van het Energiebesluit van 19 november 2010 van toepassing.

De omgevingsvergunningsaanvraag betreft een nieuwe installatie. Het toevoegen van een energiestudie volstaat.

De vergunningsaanvraag gaat over dezelfde installatie die aangevraagd werd via OMV 2018095639 (onze referentie 2018/087), via adviesvraag GOVC aan het VEA dd. 05/11/2018.

Voor deze vergunningsaanvraag werd dezelfde energiestudie 2017/087 die in 2018 beoordeeld werd, uitgebreid met een addendum. Het ontwerp van de installatie was toen nog onvoldoende gekend om de evaluatie van de maatregelen te kunnen maken.

Intussen is de detailengineering van de installatie echter nog niet verder gevorderd en daardoor is het niet mogelijk na te gaan of het rendement uit de afvalverbrandingsinstallatie met elektrische en thermische warmterecuperatie optimaal is. De mogelijke maatregelen om de energie-efficiëntie te verbeteren werden niet verder onderzocht.

Op dit ogenblik kan de energiestudie bijgevolg geen garanties geven dat de in bedrijf te nemen nieuwe afvalverbrandingsinstallatie de meest energie-efficiënte inrichting is die economisch haalbaar is. Er werden zeven bijkomende maatregelen onderzocht, waarvan één met zekerheid uitgevoerd wordt. Andere maatregelen die de energie-efficiëntie nog kunnen verhogen, konden niet verder geëvalueerd worden.

Gelet op bovenstaande geeft het Vlaams Energieagentschap dan ook een voorwaardelijk positief advies voor de omgevingsvergunningsaanvraag van ISVAG te Boomsesteenweg\_WI 1000, Antwerpen, met als voorwaarde:

- Eens de detailengineering van de nieuwe afvalverbrandingsinstallatie van ISVAG bekend is, dient onderzocht te worden of deze installatie de meest energie-efficiënte is die momenteel op de markt is en of er nog bijkomende maatregelen met een IRR boven 15 % zijn die de efficiëntie kunnen verhogen. Hierbij worden ook de maatregelen uit de huidige energiestudie opnieuw onderzocht.
- De update van deze energiestudie dient voorgelegd te worden aan VEA vooraleer met de bouw van de nieuwe installatie gestart wordt.

Met vriendelijke groeten,



Joris Recko