

Mocht u naar aanleiding van deze flyer
nog vragen hebben,
stelt u deze dan
bij voorkeur per mail aan:

info@warmtebedrijfede.nl



Afzender: Warmtebedrijf Ede

Postadres:

Telefoonweg 34, 6712 GC Ede

T: tijdens kantooruren: 0318 – 30 44 00

T: Buiten kantooruren - Warmte Service Ede: 085 – 4884 790



t.a.v. Omwonenden van Bio-Energie Ede Noord

Wonen nabij een bio-energie installatie

*Informatie over de bio-energie installatie
bij u in de buurt*





Warmtebedrijf Ede...

...heeft inmiddels haar derde bio-energie installatie in Ede Noord gerealiseerd. Straks zijn hierdoor in Ede ca. 20.000 woningen en bedrijven aardgasvrij en wordt op jaarbasis in Ede ca. 50.000 ton CO₂-uitstoot bespaard. De installatie wordt eind 2018 per gedeelte in gebruik genomen. Voor geïnteresseerde omwonenden is er in september 2018 een omwonenden-informatieavond georganiseerd. Mocht u hierbij niet aanwezig zijn geweest, dan geeft deze flyer weer wat u kunt verwachten als omwonende.

Normen en eisen

De Nederlandse normen met betrekking tot uitstoot en luchtkwaliteit behoren tot de strengste van de EU. De installatie voldoet hier vanzelfsprekend aan. Dit geldt ook voor de normen op het gebied van geluid en geur.

Lokale Biomassa

In de bio-energie installatie worden resthoutsnipperen uit de regio gebruikt. Er is hiervoor voldoende lokale en deels regionale biomassa duurzaam beschikbaar. Het overgrote deel komt uit de tuinen van Ede en omgeving, uit openbaar groenonderhoud en landschapsbeheer. Hiernaast is er het nutteloze tak- en top hout uit regulier onderhoud in de bossen en de prunusnipperen uit de bestrijding van de Prunus.

De energietransitie houdt in dat we als samenleving van fossiele naar hernieuwbare brandstoffen overstappen.

Geluid

Wanneer de installatie volledig in gebruik is genomen, oftewel tijdens de normale gang van zaken, zal er voor de omgeving vrijwel geen geluid waarneembaar zijn afkomstig van de installatie. Bij (onderhouds-)werkzaamheden kan er incidenteel sprake zijn van meer geluid.

Geur

De bio-energie installatie bestaat voor een groot deel uit filters. Bovendien heeft de verbrandingsinstallatie een erg hoog rendement (ca. 90%). Om die reden is er tijdens de productie geen (verbrandings-)geur waarneembaar voor omwonenden. Alleen tijdens het incidenteel opstarten of uitschakelen van een ketel is de verbranding voor korte tijd onvolledig en dan is er onder invloed van bepaalde weersomstandigheden mogelijk een open haard-geur waarneembaar. Dit is slechts tijdelijk.

Uitstoot

De Bio-energie installaties in Ede behoren tot de schoonste ter wereld. De 'rook' uit de schoorsteen is geen rook, maar waterdamp afkomstig uit de biomassa. Ook de hoeveelheid CO₂ die was opgeslagen in de snippers, wordt weer uitgestoten. Omdat deze CO₂ direct weer wordt opgenomen (korte koolstof kringloop), is biomassa een CO₂-neutrale brandstof. De vele filters in de installatie zorgen ervoor dat er geen roet wordt uitgestoten.

Fijnstof

Eén verbrandingsketel stoot een hoeveelheid fijnstof uit, vergelijkbaar met de hoeveelheid fijnstof van 3 open haarden (bij gemiddeld jaarlijks gebruik). Verschil is dat we met deze afzonderlijke verbrandingsketel niet 3 woningen, maar ca. 3500 woningen duurzaam kunnen verwarmen en van warm tapwater kunnen voorzien.

Transportbewegingen

De levering van houtsnipperen gebeurt met vrachtwagens afkomstig via de N224-afslag tankstation De Haan. De vrachtwagens verlaten het gebied via de parallelweg 'de Kernhemseweg'. Zo blijft het grote verkeer buiten de woonwijken in Ede Noord.



Contact opnemen kunt u met:

Afzender: Warmtebedrijf Ede

Postadres:

Telefoonweg 34, 6712 GC Ede

Telefoon: 0318 – 30 44 00 (tijdens kantooruren)

Evt. dringend, buiten kantooruren over de installatie:

Warmte Service Ede: 085 – 4884 790