



Retouradres: Postbus 971, 7301 BE Apeldoorn

Dhr. Ten Voorde
Gemeente Brummen

Onderwerp:
Advies beoordeling akoestisch onderzoek warmtepompen plan Akkergeelster Brummen

Datum
12 november 2021

Pagina
1 van 2

Ons kenmerk

Uw kenmerk

Behandeld door
mevr. O. Cevaal-Douma

Bijlage

Geachte heer Ten Voorde,

Inleiding/aanleiding

In verband met het plan om een appartementengebouw te realiseren aan de Akkergeelster te Brummen, is een geluidsonderzoek gedaan naar het geluid van warmtepompen (kenmerk 2021023.R01 d.d. 4 november 2021). Hierbij is zowel gekeken naar het Bouwbesluit en het geluid per installatie als naar het mogelijke cumulatieve effect en de beoordeling in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

In opdracht van de gemeente Brummen is het onderzoek beoordeeld.

Beoordeling rapport

Uit de beoordeling blijkt dat:

- De gehanteerde uitgangspunten en rekenresultaten navolgbaar zijn;
- Maatregelen nodig zijn om te voldoen aan de eisen uit het Bouwbesluit;
- De conclusie dat met (uitvoerbare) maatregelen warmtepompen zijn toe te passen zonder dat een onaanvaardbare geluidssituatie gaat ontstaan, naar ons oordeel klopt;
- Er wel moet worden geborgd dat er per appartement niet meer dan 1 installatie om te koelen en/of verwarmen kan worden toegepast. Daarnaast moet het bronvermogen waarmee de cumulatieve geluidsbelasting is bepaald worden geborgd.

Voorgesteld wordt om de volgende regels op te nemen:

- Bij de bestemmingsomschrijving:
en waarbij geldt dat per appartement op het dak één installatie voor warmte- en/of koudeopwekking is toegestaan welke uitsluitend dient voor het gebruik van het eigen appartement.
- Bij de bouwregels:
6.2.5 Installaties voor warmte- en koudeopwekking

Omgevingsdienst Veluwe IJssel
Marktplaats 1
7311 LG Apeldoorn
Postbus 971
7301 BE Apeldoorn

T 055 580 17 05
E info@ovij.nl
www.odveluweijssel.nl

KvK 56677936

Afschrift aan:

Omgevingsdienst Veluwe IJssel

- *Installaties voor warmte- en koudeopwekking moeten voldoen aan artikel 3.19 van het Bouwbesluit.*
- *Het bronvermogen (inclusief bronmaatregel) is maximaal 62 dB(A).*

Voor informatie kunt u contact opnemen met mevr. O. Cevaal-Douma van Omgevingsdienst Veluwe IJssel, bereikbaar via (055) 580 17 05.

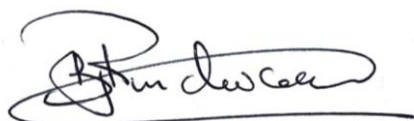
Datum
12 november 2021

Pagina
2 van 2

Ons kenmerk

We vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'R.R.J. Brandwacht', with a large, stylized initial 'R'.

dhr. R.R.J. Brandwacht
manager Ontwikkeling Omgevingsdienst Veluwe IJssel