gemeente
Haarlemmermeer

De leden van de gemeenteraad van Haarlemmermeer

Postbus 250
2130 AG Hoofddorp

Bezoekadres:
Raadhuisplein 1
Hoofddorp
Telefoon 0900 1852

Cluster	Projectmanagement Office
Contactpersoon	Evelien Scherpenhuijsen
Doorkiesnummer	0900 1852
Uw brief	
Ons kenmerk	4582322
Bijlage(n)	
Onderwerp	Schriftelijke beantwoording vragen sessie ‘Aanvraag voorbereidingskrediet transformatorstation A4zone’.

Verzenddatum
19 maart 2021

Geachte heer, mevrouw,

Tijdens de sessie ‘Aanvraag voorbereidingskrediet transformatorstation A4zone’ op 18 februari 2021 ontvingen wij vragen van de fracties van GroenLinks en D66 er is toegezegd deze schriftelijk te beantwoorden. Onderstaand treft u de beantwoording aan.

Vraag 1
Over de datacenters die een eigen station hebben: Hoeveel datacenters van de ruim 20 datacenters hebben een eigen station?

Antwoord:
Omdat er geen beleid was zijn er nooit eisen aan gesteld. Met het beleid vastgesteld op 22 oktober 2020 (2020.0002126) wordt voor datacenters van meer dan 80 MVA een (eigen) 150kV inkoopstation verplicht gesteld.
Volgens ons zijn er van de ruim 20 datacenters geen datacenters die een eigen 150kV station hebben. Er is een partij die een eigen 150kV station aan het bouwen is op Schiphol-Rijk en daarvoor is een vergunning verleend. Deze partij heeft dat op eigen initiatief gedaan.

Vraag 2
Wat gebeurt er als we dat gebouw daar neerzetten binnen een grens van 150 meter van een kas en 220 meter van een woonhuis?

Antwoord:
De richtafstand van een transformatorstation tot geluidgevoelige gebouwen (woningen) is 200 meter. Voor het station is sprake van een omgevingstype 'gemengd gebied' (de woningen grenzend aan een bedrijventerrein, de aanwezigheid van Luchthaven Schiphol en van rijksweg A4 in de directe omgeving). Voor omgevingstype 'gemengd gebied' geldt voor milieucategorie 4.2 (opgesteld transformatorvermogen van 200 tot 1000 MVA) een richtafstand van 200 meter.

Voor de locatie van dit station is de afstand van de (gevels van de) aanwezige geluidgevoelige gebouwen (woningen) tot de inrichtingsgrens (hek van het station) van het geprojecteerde onderstation minimaal circa 220 meter. Vastgesteld kan worden dat hiermee overal wordt voldaan aan de voorwaarde afstand minimaal 200 meter. Feitelijk kan om die reden al worden gesproken van een ruimtelijk inpasbare situatie.

Desalniettemin is geluidsonderzoek verricht, waaruit is gebleken dat de geluidsbelasting op de gevel van de dichtstbijzijnde woning minder dan de norm 50 decibel (dB(A)) bedraagt. Zonder de aanvullende maatregel van het aan vier en niet drie zijden ommuren van de transformatoren en compensatiespoelen is die belasting 48dB(A). Met die aanvullende maatregelen wordt de geluidsbelasting nog meer terug gebracht.

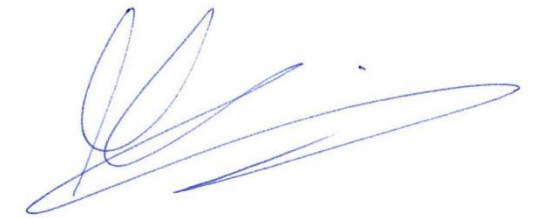
Het zalencentrum van de Arendshoeve is geen geluidgevoelige bestemming en daarmee niet bepalend voor de minimaal in acht te nemen afstand.

Wij verwachten u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

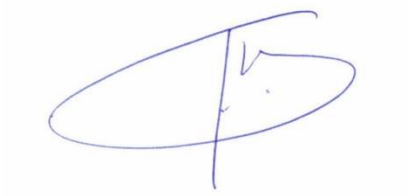
Hoogachtend,
burgemeester en wethouders van de gemeente Haarlemmermeer,
namens dezen,



mr. Mariette Sedee-Schuitemaker
wethouder Ruimtelijke Ordening,
Milieu en Agrarisch beleid



drs. Marja Ruigrok
wethouder Economie & Innovatie,
Verkeer & Vervoer en Cultuur



drs. Jurgen Nobel
wethouder Financiën, Luchthavenzaken,
Bouwen & Energietransitie