



* 21-0110386*

Besluit van Burgemeester en wethouders van Horst aan de Maas

Besluit maatwerkvoorschriften Activiteitenbesluit (ontwerp)

Kenmerk	: Z-MAATWERK-2021-000604
Kenmerk melding (AIM)	: Ae3Izacbz2g
Aanvrager	: Roquette TPP BV
Onderwerp	: opleggen maatwerkvoorschriften op grond van Activiteitenbesluit
Soort bedrijf / activiteit	: productie van vegetarische voedingsmiddelen
Locatie	: Ruttenweg 1 5961PR HORST
Datum ontvangst verzoek	: 16 juli 2021, met aanvullingen op 28 oktober 2021
Datum besluit	: 11 november 2021
Gepubliceerd / Verzonden op	: 15 november 2021

ONTWERP-BESLUIT

Burgemeester en wethouders zijn voornemens om, op grond van artikel 8.42, lid 3 van de Wet milieubeheer juncto artikel 2.20, lid 5 van het Activiteitenbesluit, maatwerkvoorschriften te stellen voor het plaatsen van een geluidsdemper ten behoeve van uitbreiding in een extra productielijn en ruimere werktijden binnen de inrichting Ruttenweg 1 (voorheen horend bij Ruttenweg 2), op het perceel, kadastraal bekend als Horst, sectie T, nr. 1348, volgens de in hoofdstuk 3 van dit besluit opgenomen maatwerkvoorschriften.

De stukken zoals genoemd in paragraaf 1.4 “Bijgevoegde documenten” maken deel uit van dit besluit.

Namens burgemeester en wethouders van Horst aan de Maas,

Mike Middeldorp
Teamhoofd Omgeving

INHOUDSOPGAVE

1	PROCEDURE	3
1.1	Algemeen	3
1.2	Bevoegd gezag	3
1.3	Rechtsbescherming	3
1.4	Bijgevoegde documenten	3
2	OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	4
2.1	Inleiding	4
2.2	Beschrijving situatie	4
2.3	Beoordeling akoestisch rapport	4
3	Conclusie	6
3	MAATWERKVOORSCHRIFTEN (op grond van artikel 2.20, lid 5 van het Activiteitenbesluit)	7

1 PROCEDURE

1.1 Algemeen

Op grond van artikel 8.42, eerste lid, van de Wet milieubeheer juncto artikel 2.20 van het Activiteitenbesluit is het mogelijk om voor een inrichting maatwerkvoorschriften voor geluidhinder te stellen. Op grond van artikel 2.20, lid 5 hebben wij de bevoegdheid om technische voorzieningen binnen de inrichting op te leggen om aan de geluidsnormen, zoals opgenomen in artikel 2.17 te kunnen voldoen. Op grond van artikel 8.42, vierde lid, van de Wet milieubeheer is het mogelijk om geldende maatwerkvoorschriften aan te vullen, te wijzigen of in te trekken. Bij de voorbereiding van een maatwerkvoorschrift is hoofdstuk 4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) van toepassing. Het bevoegd gezag kan daarbij beslissen dat ter voorbereiding de uniforme openbare voorbereidingsprocedure, zoals bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht, wordt gevolgd.

Op grond van artikel 2.20, lid 5 van het Activiteitenbesluit wordt bij dit besluit tot het stellen van maatwerkvoorschriften de uniforme openbare voorbereidingsprocedure (afdeling 3.4 van de Awb) gevolgd. Op grond daarvan zijn we bij het nemen van dit besluit verplicht om een goede belangenafweging te maken, waarbij het besluit op de wettelijk vereiste wijze openbaar kennis wordt gegeven.

1.2 Bevoegd gezag

Burgemeester en wethouders van Horst aan de Maas zijn op basis van artikel 8.42 van de Wet milieubeheer bevoegd tot het stellen van maatwerkvoorschriften.

1.3 Rechtsbescherming

Zienswijzen

Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 15 november 2021 gedurende 6 weken voor een ieder ter inzage in de informatiehoek van het gemeentehuis aan het Wilhelminaplein 6 in Horst en zijn te raadplegen op de gemeentelijke website (www.horstaandemaas.nl) onder bekendmakingen.

Gedurende de inzagetermijn kan een ieder zijn/haar zienswijzen kenbaar maken. Dit kan (bij voorkeur) schriftelijk bij het college van burgemeester en wethouders, Postbus 6005, 5960 AA Horst of mondeling bij het team Ruimtelijke Ordening en Vergunningen. Alle ingediende zienswijzen wegen mee bij de definitieve besluitvorming in deze procedure.

1.4 Bijgevoegde documenten

De volgende documenten maken deel uit van het verzoek en behoren bij dit besluit:

- a. Melding Activiteitenbesluit en bijbehorende bijlagen (AIM-sessie Ae3Izacbz2g), ontvangen op 16-07-2021, ons kenmerk 21-0072969.
- b. Bijlage 1: Luchtkwaliteitsonderzoek en stikstofdepositie (2058711-RAP-0001-01.docx), ontvangen op 16-07-2021, ons kenmerk 21-0072970
- c. Bijlage 2: Akoestisch onderzoek, (Ardea rapport 5961PRC1.012, 12 juli 2021) ontvangen op 16-07-2021, ons kenmerk 21-0072971
- d. Bijlage 3: Situatieschets, ontvangen op 16-07-2021, ons kenmerk 21-0072972
- e. Bijlage 4: Aanvullingen, inlaat en geluidsbegrenzer op tekening, ontvangen 28-10-2021, ons kenmerk 21-0110266
- f. Bijlage 5: Aanvullingen, toelichting processen (via e-mail), ontvangen 28-10-2021, ons kenmerk 21-0110267
- g. Bijlage 6: Plattegrondtekening, ontvangen 28-10-2021, ons kenmerk 21-0110268

2 OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

2.1 Inleiding

Bestaande situatie

Het bedrijf Roquette TPP BV, gelegen aan Ruttenweg 1, 5961PR Horst (voorheen bekend als Ruttenweg 2). Het bedrijf richt zich op processen waarmee ze plantaardige eiwitten extrudeerd. Grondstoffen worden omgezet in geextrudeerde eiwitten die voornamelijk als basis dienen voor vegetarische producten. De activiteiten van het bedrijf bestaan uit de volgende punten:

- Aanvoer plantaardige eiwitten als grondstof voor de productie;
- Het proces; mengen, extruderen, drogen en verpakken;
- Afvoer van verpakte eindproducten.

Voor het bedrijf (type B) is op 2 april 2019 een melding Activiteitenbesluit gedaan voor het starten van het bedrijf per 16 juli 2018. Op 15 juni 2020 is een melding gedaan voor het onttrekken en lozen van koelwater, op 20 augustus en 10 september 2020 zijn twee meldingen gedaan voor het plaatsen van een waterzuiveringstank voor het afvalwater.

2.2 Beschrijving situatie

Verzoek maatwerkvoorschrift Activiteitenbesluit voor plaatsen van een geluidsdemper

Middels een melding Activiteitenbesluit, ontvangen op 16 juli 2021, is een verzoek gedaan tot uitbreiden van de productielijn en ruimere werktijden. Door de Gemeente Horst aan de Maas is deze melding Activiteitenbesluit omgezet in een verzoek tot maatwerkvoorschrift Activiteitenbesluit. In de melding wordt namelijk aangegeven dat het bedrijf een extra productielijn gaat realiseren en ruimere werktijden om aan de toenemende vraag te voldoen van het plantaardige producten. Voor de voorgenomen activiteiten is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Hieruit is gebleken dat, mits er een geluidsdemper wordt geplaatst, de voorgenomen activiteiten binnen de opgenomen akoestische grenswaarden van het Activiteitenbesluit blijven. De demper zal geplaatst worden voordat de nieuwe productielijn in bedrijf zal worden genomen (1 november 2021). In het proces vinden er geen wijzigingen plaats ten opzichte van de eerder ingediende meldingen van 2019/2020. Ook heeft de uitbreiding geen invloed op de aard en de hoeveelheid van het afvalwater dat wordt geloosd op het riool.

Naast de geluidsniveaus waaraan bedrijven conform het Activiteitenbesluit dienen te voldoen, geeft het Activiteitenbesluit tevens de ruimte om maatwerkvoorschriften te stellen. Conform artikel 8.42, lid 3 van de Wet milieubeheer juncto artikel 2.20, lid 5 van het Activiteitenbesluit kan het bevoegd gezag bepalen welke technische voorzieningen in de inrichting worden aangebracht (maatwerkvoorschriften) en welke gedragsregels in acht genomen moeten worden teneinde aan de geldende geluidsnormen van het Activiteitenbesluit te voldoen.

2.3 Beoordeling akoestisch rapport

Beschrijving geluidsactiviteiten akoestisch rapport

Voor de bedrijfsactiviteiten wordt in de nieuwe situatie uitgegaan van drie ploegendiensten à 24u per dag. Personeel van het kantoor komt en gaat in de dagperiode. Transport kan bestaan uit 4 vrachtwagens die overdag gaan en komen. Personeel komt 's morgens om 06.00 uur. 's Middags vindt een wissel van de

ploegen plaats. Na afloop vertrekt de tweede ploeg. De nachtploeg komt tegen 22.00 uur en vertrekt 's morgens voor 07.00 uur. In de dagperiode zijn er 10 auto's van bezoekers en/of personeel voor het kantoor.

Langtijdgemiddelde geluidsniveaus

Met behulp van het akoestisch rekenmodel is een berekening gemaakt van de geluidsbelasting op de beoordelingspunten. De beoordelingspunten zijn Rutenweg 2, Rutenweg 4 en Rutenweg 3.

Tabel 1 geeft een samenvatting van de berekeningsresultaten voor de ingevoerde beoordelingspunten bij de woningen voor de toekomstige representatieve situatie. Uit de berekeningen blijkt dat de geluidsbelasting bij de woningen in de dagperiode niet hoger is dan 41 dB(A) op 1.5 m hoogte en 44 dB(A) op 5 m hoogte. In de avondperiode is de geluidsbelasting niet hoger dan 42 dB(A). In de nachtperiode komt de geluidsbelasting uit op 42 dB(A) ter plaatse van de woning aan de overzijde.

Tabel 1: **Berekeningsresultaten representatieve situatie langtijdgemiddelde geluidsniveaus $L_{A,LT}$ in dB(A) voor de dag-, avond- en nachtperiode. De locatie van de rekenpunten is aangegeven in bijlage 4.**

Naam	Omschrijving	Dag 1.5 m	Dag 5 m	Avond 5 m	Nacht 5m	Letm
WNP1_A	Rutenweg 2	41.2	43.5	42.4	41.8	52
WNP2_A	Rutenweg 4	36.0	38.1	37.3	36.8	47
WNP3_A	Rutenweg 3	27.3	20.9	29.3	29.1	39

Op basis van de berekeningen blijkt dat bij alle woningen in de dagperiode en avondperiode wordt voldaan aan de grenswaarden van 50 en 45 dB(A). In de nachtperiode is er een overschrijding van de grenswaarde van 40 dB(A) uit het Activiteitenbesluit.

Maatregel geluidsdemper

Uit analyse van de berekeningsresultaten blijkt ter plaatse van WNP1 het geluid in belangrijke mate wordt bepaald door het geluid van de uitlaat op het dak van de productiehal. Gezien deze bijdrage is een berekening gemaakt voor het effect van een standaard open cilindrische demper (bijvoorbeeld Merford of Acoustair). De demper geeft een reductie van 9 dB(A). (Zie het akoestisch rapport voor een specificatie van de dempingswaarde). Tabel 2 geeft het berekeningsresultaat met de geluiddemper. Bij WNP1 wordt nu voldaan aan de grenswaarde van 40 dB(A). Bij de andere woningen is er ook een afname.

Tabel 2: **Berekeningsresultaat $L_{A,LT}$ inclusief geluiddemper**

Naam	Omschrijving	Dag 1.5 m	Dag 5 m	Avond 5 m	Nacht 5m	Letm
WNP1_A	Rutenweg 2	39.3	42.1	40.5	39.9	50
WNP2_A	Rutenweg 4	32.1	35.5	34.2	33.6	44
WNP3_A	Rutenweg 3	23.0	25.5	23.8	23.2	33

Piekgeluidsniveau

Uit het akoestisch rapport blijkt dat er in de nieuwe situatie geen overschrijding is van de piekniveaus. Er wordt voldaan aan de grenswaarden van het Activiteitenbesluit van 70 dB(A) overdag, 65 dB(A) in de avond en 60 dB(A) in de nachtperiode

3 Conclusie

Op basis van de uitgevoerde berekening in het akoestisch rapport blijkt dat indien de uitlaat van de productiehal wordt voorzien van een standaard geluiddemper kan worden voldaan aan de grenswaarden voor de gemiddelde geluidsniveaus van het Activiteitenbesluit. De piekniveaus veranderen niet ten opzichte van de huidige bedrijfsvoering (zonder extra productielijn en 24/7 werktijden) en voldoen aan de grenswaarden van het Activiteitenbesluit.

3 MAATWERKVOORSCHRIFTEN (op grond van artikel 2.20, lid 5 van het Activiteitenbesluit)

Onderstaande maatwerkvoorschriften (1 t/m 5) hebben betrekking op het plaatsen van de geluidsdemper nabij de uitlaat, op het dak van de productiehal van het bedrijf Roquette TPP BV te Rutenweg 1 5961PR Horst.

1. Er moet een standaard open cilindrische (geluid)demper (bijvoorbeeld Merford of Acoustair) geplaatst worden op het dak van productiehal, nabij de uitlaat, conform bijgevoegde tekening, zoals opgenomen in bijlage 4 van het akoestisch onderzoek.
2. De geluidsdemper moet worden geplaatst vóór aanvang van de ruimere werktijden/ in gebruik name van de aanvullende productielijn (gepland op 01-11-2021, doch gezien de datum van deze beschikking dient het uiterlijk 01-01-2022 gerealiseerd te zijn)
3. Het afregelen van de geluidsdemper moet door een ter zake kundig bedrijf worden uitgevoerd.
4. Wijzigingen in het productieproces van Roquette TPP BV die gevolgen kunnen hebben voor de geluidsproductie naar de omgeving dienen bij het bevoegd gezag (gemeente Horst aan de Maas) gemeld te worden. Indien noodzakelijk zal er een nieuw akoestisch rapport overlegd moeten worden.
5. Van het structureel buiten werking stellen van de geluidsdemper/defecten aan de geluidsdemper moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld.
6. Klachten gemeld aan het bedrijf moeten worden geregistreerd in een logboek. Deze gegevens moeten tenminste 5 jaar binnen de inrichting worden bewaard.