

Project : Uiterste Stuiver 3 Tilburg

Opdrachtgever : Van Dun Advies BV

Projectnr : M18 581

Kenmerk : QR/QR/M18 581.802.1

Datum : 24 oktober 2019

Onderwerp : Onderbouwing milieucategorie

Inleiding

De heer W. Jansen, eigenaar van het bedrijf Bio-Freshi, wil op de locatie Uiterste Stuiver 3 te Tilburg een nieuw bedrijfsgebouw realiseren voor het sorteren, klaarmaken, tijdelijk opslaan en de verdeling van biologische producten.

Door de gemeente Tilburg is op 2 maart 2018 een besluit genomen over het verzoek tot “herziening van het bestemmingsplan” (Kenmerk:Z-WABO_VO-2017-04200). De gemeente heeft aangegeven dat de activiteiten van Bio-Freshi valt onder milieucategorie 3.1 (SBI-code 46217,4631). Volgens de “Handreiking bedrijven en milieuzonering, editie 2009” gelden de volgende richtafstanden:

1. Geur: 30m;
2. Stof: 10m;
3. Geluid: 30m;
4. Gevaar:50m.

Uit het vorenstaande blijkt dat gevaar bepalend. De afstand van 50m geldt bij gemiddelde activiteiten van dat type. Het betreft alle gevaaraspecten, inclusief brandgevaar en stofexplosies. In de kolom gevaar is bij SBI-code 46217, 4631 de letter R toegevoegd. De R staat voor risico voor activiteiten die mogelijk onder de werking van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) vallen. Voor deze categorie dient altijd te worden onderzocht of het Bevi van toepassing is, bijvoorbeeld vanwege de aanwezigheid van ammoniakinstallaties of PGS15 opslagen van meer dan 10 ton). Als de Bevi van toepassing is dient altijd een toets te worden verricht aan de grens- en richtwaarden dan wel de vaste afstanden voor het plaatsgebonden risico PR uit de Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi).

De gemeente Tilburg heeft aangegeven dat het bedrijf moet voldoen aan milieucategorie 2. Bij milieucategorie 2 geldt een richtafstand van 30m.

In dat kader is een nadere uitwerking opgezet voor het aspect gevaar.

Toetsingskader gevaar

Het toetsingskader voor gevaar bestaat uit vijf stappen. Per stap zijn de potentiële bezwaren groter en neemt de onderzoeks- en motiveringsplicht toe. In alle gevallen dient toetsing plaats te vinden aan het Bevi en het Vuurwerkbesluit. Indien één van beide van toepassing is dient dit te worden meegenomen bij de afweging. Onderstaand zijn de vijf stappen voor gevaar omschreven.

Tabel 1: Toetsingskader gevaar (bron: VNG)

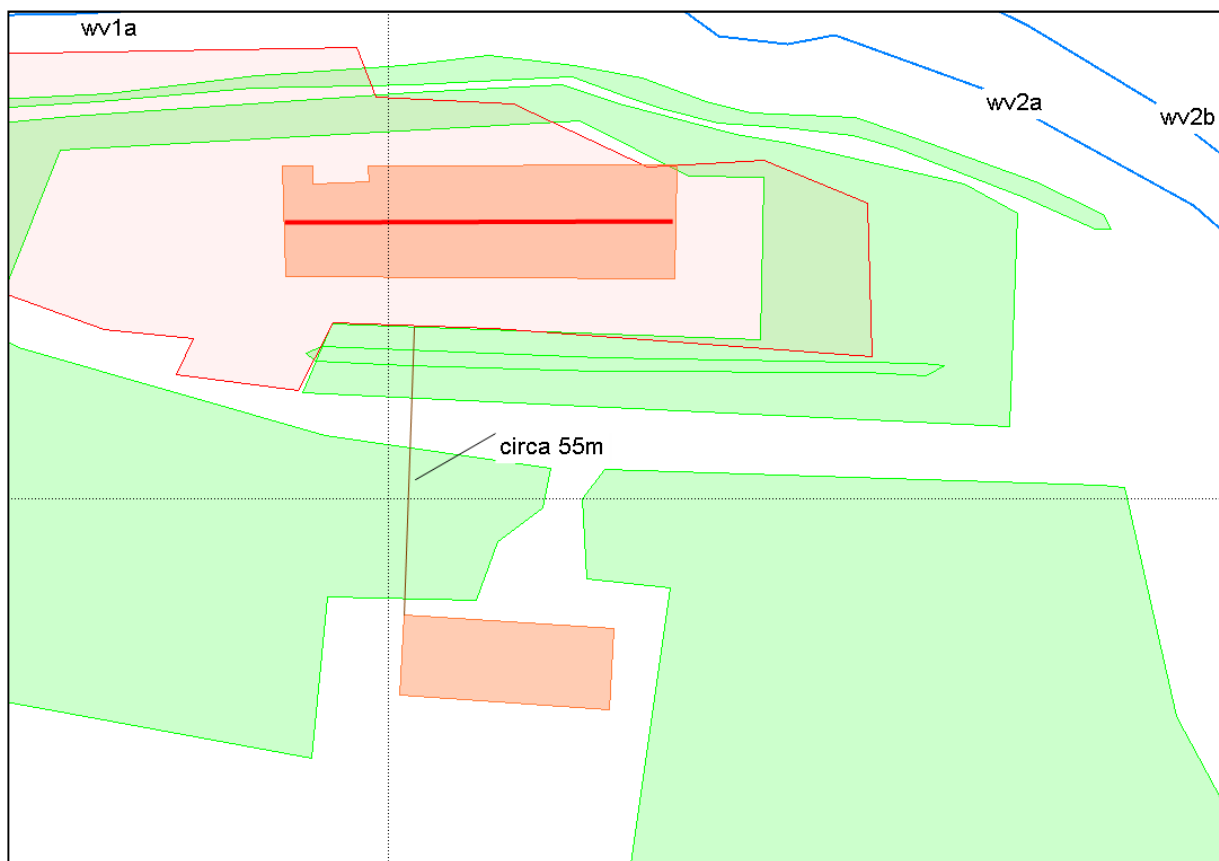
Stap	Toelichting
1	Indien de richtafstanden voor gevaar niet wordt overschreden: buitenplanse inpassing is voor aspect gevaar mogelijk.
2	Indien stap 1 niet toereikend is: Indien de maatgevende bronnen voor gevaar zoals: • Op- en overslaglocatie brandbare vaste en vloeibare stoffen; • Op- en overslaglocatie gevaarlijke stoffen (incl. gasflessen); • Op- en overslag stoffen met stofexplosiegevaar; • Proces- en verwerkingsinstallatie van deze stoffen zodanig binnen de inrichting zijn gesitueerd dat de afstanden, gemeten vanaf die bronnen, alsnog voldoen aan de richtafstand (50m in de voorliggende situatie): buitenplanse inpassing is mogelijk. Aanbeveling: betrek bij de beoordeling van het deskundigenrapport en de motivering van de buitenplanse inpassing het advies van de brandweer.
3	Indien stap 2 niet toereikend is: Indien binnen het invloedsgebied (1% letaliteitsafstand) voor de verantwoording van het groepsrisico geen woningen en andere kwetsbare of beperkt kwetsbare objecten zijn gelegen of toegestaan: buitenplanse inpassing is mogelijk. N.B. indien naast de externe veiligheidsrisico's vanwege gevaarlijke stoffen in de zin van het Bevi nog andere gevaarsaspecten in de inrichting aanwezig zijn, zoals stofexplosiegevaar, dient in het deskundigenrapport aangetoond te worden dat deze gevaren geen invloed hebben op woningen en andere g Aanbeveling: betrek bij de beoordeling van het deskundigenrapport en de motivering van de buitenplanse inpassing het advies van de brandweer.
4	Indien stap 3 niet toereikend is: Indien binnen de 10^{-6} contour van het plaatsgebonden risico geen woningen en andere kwetsbare objecten zijn gelegen of toegestaan: buitenplanse inpassing is mogelijk mits bevoegd gezag het groepsrisico verantwoordt. N.B. indien binnen de 10^{-6} contour van het plaatsgebonden risico wel beperkt kwetsbare objecten zijn gelegen of toegestaan, dient het bevoegd gezag bij de buitenplanse inpassing aan te geven welke zwaarwegende belangen daaraan ten grondslag liggen. Aanbeveling: betrek bij de beoordeling van het deskundigenrapport, de verantwoording van het groepsrisico en de motivering van inpassing het advies van de brandweer.
5	Indien aan geen van de stappen 1 t/m 4 wordt voldaan zal buitenplanse aanpassing doorgaans niet mogelijk zijn. Indien het bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan dient het dit grondig te onderzoeken, onderbouwen en motiveren waarbij tevens de cumulatie met reeds aanwezige gevaren moet worden betrokken evenals de aanwezigheid van beperkt kwetsbare objecten. N.B. indien binnen de 10^{-6} contour van het plaatsgebonden risico woningen of andere kwetsbare objecten zijn gelegen of toegestaan is inpassing niet mogelijk.

Bio-Freshi

Met behulp van de AIM-module van het Activiteitenbesluit is een quick scan uitgevoerd naar het type inrichting. Uit deze quick scan (zie bijlage III) blijkt dat het bedrijf Bio-Freshi een type B-inrichting is. Het bedrijf werkt niet met gevaarlijk stoffen. Voor het aspect gevaar is enkel het koudemiddel voor de koeling relevant.

Door de leverancier is aangegeven dat het koudemiddel dat wordt toegepast betreft type R449A met een GWP van 1397 met een geschatte inhoud van 150 kg. Het gaat om een synthetisch koudemiddel dat is samengesteld uit 24% R32, 25% R125, 26% R134a en 25% R1234yf. Er wordt geen ammoniak gebruikt als koudemiddel.

Uit onderstaande afbeelding blijkt dat de afstand tussen de bedrijfsbestemming en de meest nabijgelegen woning circa 55 m bedraagt. Deze afstand voldoet aan stap 1 van de VNG.



Afbeelding 1: situatie nieuw bedrijfsgebouw.

Indirecte hinder

De geluiduitstraling van het bedrijf bestaat met name uit de verkeersbewegingen en de koelinstallatie. Voor de nabijgelegen woningen zijn de verkeersbewegingen relevant. In principe zullen de werkzaamheden in de dagperiode tussen 07.00 en 19.00 uur plaatsvinden. Omdat het bedrijf met seizoensproducten werkt, kunnen incidenteel ook werkzaamheden in de avond- en nachtperiode worden uitgevoerd.

In tabel 2 is een overzicht opgenomen van de verkeersaantrekkende werking. Dit zijn de verkeersbewegingen voor de maatgevende (worst-case) situatie.

Tabel 2: Verkeersgegevens indirecte hinder.

Bron nr.	Omschrijving	Bronvermogen [dB(A)]		Aantal bewegingen / duur		
		L _w	L _{w, Amax}	dag	avond	nacht
IH1	Vrachtwagen	103	-	60	4	2
IH2	Personenauto	91	-	50	50	36

In onderstaande tabel 3 zijn de resultaten met betrekking tot de verkeersaantrekkende werking weergegeven. De bijbehorende rekenbladen zijn opgenomen in bijlage II.

Tabel 3: Optredende geluidniveaus LAeq indirecte hinder.

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau			
		L _{Ar,LT} [dB(A)]			
		Dag	Avond	Nacht	Etmaal
1	1.5	28	24	19	29
1	5	30	27	22	32
2	1.5	28	25	20	30
2	5	30	27	22	32
3	1.5	35	30	25	35
3	5	38	33	28	38
4	1.5	38	33	27	38
4	5	40	35	30	40

Uit tabel 3 blijkt dat de gevelbelastingen bij de bestaande woningen voldoen aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) van de circulaire “Beoordeling geluidshinder wegverkeer in verband met de vergunningsverlening Wet Milieubeheer”.

Samenvatting

Binnen het nieuwe bedrijfsgebouw van Bio-Freshi wordt niet gewerkt met gevaarlijke stoffen. Voor de koelcellen binnen het bedrijfsgebouw wordt als koudemiddel een synthetisch koudemiddel gebruikt met een geschatte inhoud van 150 kg, het betreft koudemiddel R449A. Omdat de inhoud meer bedraagt dan 30 kg moet dit worden gemeld bij de gemeente.

De afstand tot de aanwezige kwetsbare objecten bedraagt meer dan 50m. Daarmee vormt het aspect gevaar geen belemmering om het plan te realiseren.

Gezien de beperkte grootte van het bedrijfsgebouw van 1500m², er geen ammoniak als koudemiddel wordt gebruikt en bij minder dan 400 kg ammoniak volgens de VNG de afstand voor gevaar 10m bedraagt, is het reëel dat de activiteiten van het bedrijf BIO-Freshi passen onder milieucategorie 2.

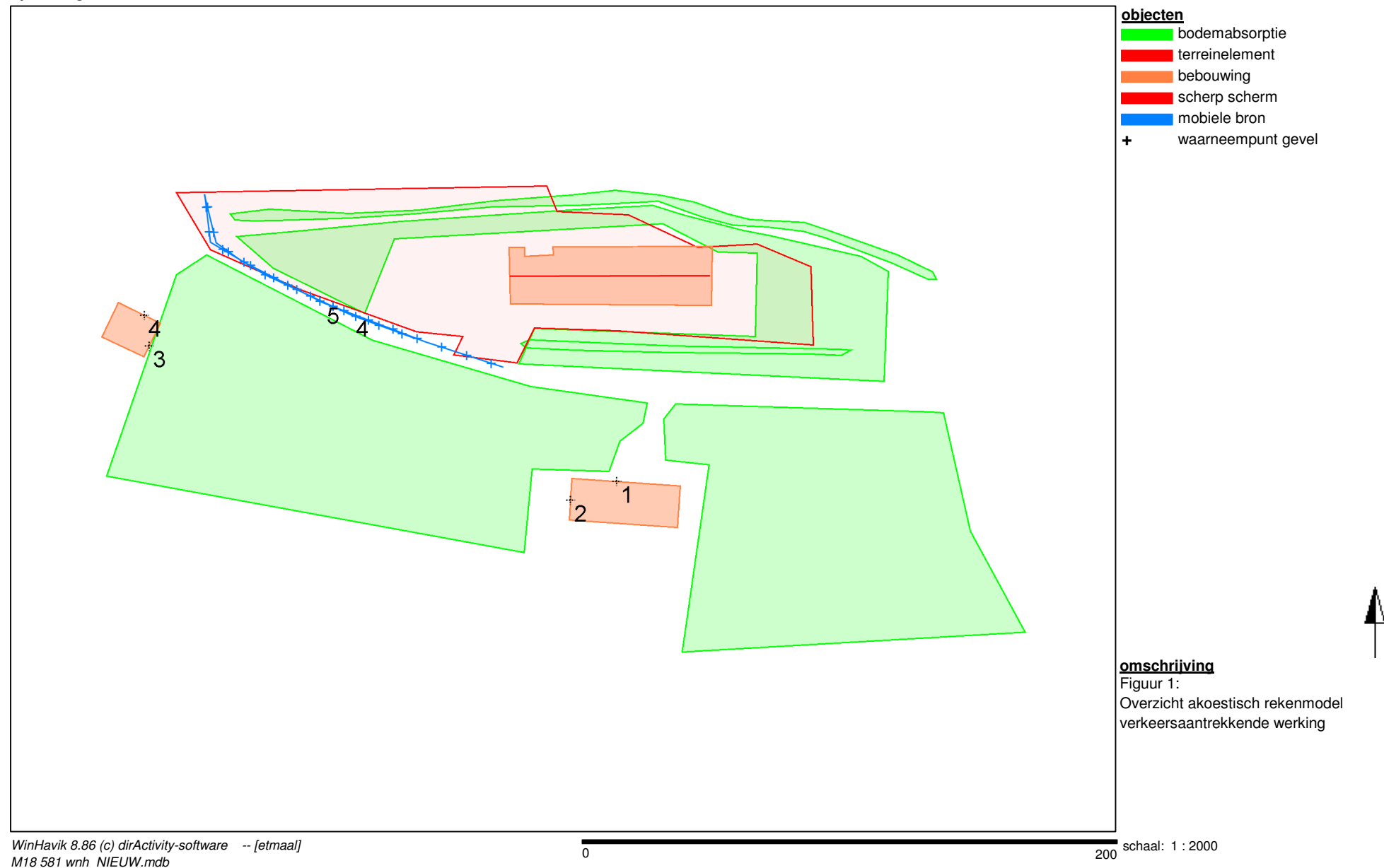
Voor de indirecte hinder is bij de bestaande woningen gekeken naar de geluidbelasting van de verkeersaantrekkende werking. De voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) uit de schrikkelcirculaire zal niet worden overschreden.

Bijlage I

Figuren

K+ Adviesgroep b.v.

project M18 581 Bedrijfsontwikkeling Uiterste Stuiver 3 Tilburg
opdrachtgever Van Dun Advies



Bijlage II

Berekeningsgegevens en –resultaten indirecte hinder

Projectgegevens

projectnaam: M18 581 Bedrijfsontwikkeling Uiterste Stuiver 3 Tilburg
opdrachtgever: Van Dun Advies
adviseur:
databaseversie: 903
situatie: Indirecte hinder 23-10-2019
uitsnede: Basismodel 10m woningen

omschrijving

rekenhart:

industrielawaai

10.36 19.03.2015

indus10

n.v.t.

☒

0 %

aut. berekening gemiddeld maaiveld:

alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):

standaard bodemabsorptie:

rekenresultaat binnengelezen (datum):

24-10-2019

rekenresultaat binnengelezen (tijd):

14:41

maximum aantal reflecties:

1

minimum zichthoek reflecties:

n.v.t.

maximum sectorhoek:

n.v.t.

vaste sectorhoek:

n.v.t.

methode aftrek110g:

rekenmethode:

HMRI 1999

meteo correctie:

☒

jaargetijde zomer:

☐

opmerking

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	6.0	0.0	49	Uiterste Stuiver	80	
2	6.0	0.0	97	Uiterste Stuiver	80	
3	8.9	-0.9	180		80	

Schermen

nr	z,gem	m,gem	lengte	type	reflectie [%]		schermverhogingen	zwevend vl/rl	gekoppeld il	kenmerk
					links	rechts				
1	9.7	-0.7	75	scherp	20	20		☐	☐	

Mobiele bronnen

		bronvermogen																aantal				aantal 5dB toeslag				aantal10 dB toeslag			
nr bedrijf	bron	h	wg	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot kenmerk	maxafst	vgem	dag	avond	nacht		dag	avond	nacht		dag	avond	nacht			
4	vrachtauto	1.0	A	64.0	76.0	88.0	90.0	95.0	99.0	98.0	92.0	86.0	103.2 IH1	10	30	60	4	2		0	0	0		0	0	0			
5	auto	.8	A	50.0	70.0	76.0	80.0	82.0	86.0	85.0	81.0	74.0	90.7 IH2	10	35	50	50	36		0	0	0		0	0	0			

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag															
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)
1	0.0	0.0	gevel			IL (0)	1	1.5	27.90	24.26	19.22	28.62	28.62	29.26	29.26
						IL (0)	1	5.0	29.96	26.55	21.54	30.82	30.82	31.55	31.55
2	0.0	0.0	gevel			IL (0)	1	1.5	28.46	24.74	19.69	29.13	29.13	29.74	29.74
						IL (0)	1	5.0	30.31	26.91	21.91	31.18	31.18	31.91	31.91
3	0.0	0.0	gevel			IL (0)	1	1.5	35.02	29.87	24.50	34.83	34.83	35.02	35.02
						IL (0)	1	5.0	37.78	32.67	27.32	37.61	37.61	37.78	37.78
4	0.0	0.0	gevel			IL (0)	1	1.5	38.07	32.82	27.43	37.82	37.82	38.07	38.07
						IL (0)	1	5.0	40.30	35.14	29.77	40.10	40.10	40.30	40.30

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	539	.0	
2	246	.0	
3	359	100.0	
4	298	100.0	
5	678	100.0	

Bijlage III

Antwoordenlijst AIM scan

Antwoorden AIM-sessie A5ztdckt6f4

In de AIM heeft u tijdens sessie A5ztdckt6f4 op 06-12-2018 de volgende antwoorden op de gestelde vragen gegeven.

Vraag	Antwoord
Introductie	
Wat is de reden van uw bezoek aan de AIM?	Checken welke milieuregels van toepassing zijn
Bedrijfstype	
PROFIELEN	☐ Afval ☐ Agro ☐ Bouw ☐ Dienstverlening ☐ Horeca, catering, sport en recreatie ☐ Industrie ☐ Kunst, cultuur, media en amusement ☒ Opslag, handel en distributie ☐ Overheid ☐ Particulieren ☐ Productie en reparatie ☐ Vervoer en transport ☐ Zorg
VEEL GEBRUIKT	☐ Automotive ☒ Detailhandel ☐ Kantoorgebouwen ☐ Metalektro ☐ Tankstations ☐ Rubber- en kunststofbedrijven ☐ Gasdrukregel- en meetstation
Opslag, handel en distributie Selecteer alle bedrijfstypes die op uw bedrijf van toepassing zijn.	☐ Opslag en distributie ☐ Handelsbemiddeling ☐ Detailhandel en ambachten ☒ Groothandel
Groothandel Selecteer alle bedrijfstypes die op uw bedrijf van toepassing zijn.	☒ Groothandel in grondstoffen en halffabrikaten ☒ Groothandel in voedings- en genotmiddelen of dranken ☐ Groothandel in bouwmaterialen ☐ Groothandel in machines, werktuigen, apparaten of installaties ☐ Groothandel in transportmiddelen ☐ Groothandel in consumptiegoederen non-food ☐ Handel in land- of tuinbouwproducten ☐ Handel in levende landbouwhuisdieren ☐ Handel in overige levende dieren ☐ Overige groothandels
Detailhandel en ambachten Selecteer alle bedrijfstypes die op uw bedrijf van toepassing zijn.	☐ Apotheken, drogisterijen en parfumerieën ☐ Doe-het-zelf-winkels ☐ Fotografie, ontwikkelwinkels of ontwikkelcentrales ☐ Groen- en tuincentra en dierenwinkels ☐ Kampeer- en watersportwinkels ☐ Supermarkten en warenhuizen ☐ Slagerijen en vleesbereiding ☐ Viswinkels en visverwerking ☒ Overige voedings- en genotmiddelen (zoals bakker, kaaswinkel, bierbrouwerij) ☐ Rijwielhandel (fietsen, bromfietsen en scooters)

Vraag	Antwoord
	☐ Reparatiebedrijven ☐ Kringloopbedrijven en winkels in tweedehandsgoederen ☒ Overige detailhandel en ambachten
Vergunningplichtige activiteiten	
Vergunningplichtige activiteiten - Dieren of planten Selecteer alle activiteiten en situaties die op uw bedrijf van toepassing zijn.	☐ Verwerken of verwijderen van dierlijke bijproducten ☒ Geen van bovenstaande
Vergunningplichtige activiteiten - Stoffen en materialen Selecteer alle activiteiten en situaties die op uw bedrijf van toepassing zijn.	☐ Opslaan van vloeibare of vaste gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen in bulk ☐ Vullen van spuitbussen, uitgezonderd het niet geautomatiseerd afvullen met stoffen anders dan drijfgassen ☐ Vervaardigen van textiel of producten hiervan waarbij 50 of meer mechanisch aangedreven weefgetouwen aanwezig zijn ☐ Vervaardigen van tapijt of linoleum ☐ Aanbrengen van een lijmlaag op plakband of zelfklevend tape ☐ Opslaan van dierlijke of plantaardige oliën en vetten in opslagtanks met een gezamenlijke inhoud groter dan 150 kubieke meter ☐ Toepassen van zouten, oliën of procesgassen (anders dan inerte gassen of koolzuurgas) bij het harden of gloeien van metalen of het diffunderen van stoffen in het metaaloppervlak ☐ Inwendig reinigen van gebruikte drukhouders, insluitsystemen, ketels of vaten die van buiten het bedrijf afkomstig zijn ☒ Geen van bovenstaande
Vergunningplichtige activiteiten - Mineralen Selecteer alle activiteiten en situaties die op uw bedrijf van toepassing zijn.	☐ Activiteiten met steenkool of ertsen of derivaten daarvan ☐ Vervaardigen van glas of glazen voorwerpen met apparaten met een individuele nominale belasting op bovenwaarde van meer dan 130 kilowatt of een aansluitwaarde van meer dan 130 kilowatt ☐ Vervaardigen van keramische producten, dakpannen, porselein, aardewerk of bak-, sier- of bestratingsstenen met apparaten met een individuele nominale belasting op bovenwaarde van meer dan 130 kilowatt of een aansluitwaarde van meer dan 130 kilowatt ☒ Geen van bovenstaande
Vergunningplichtige activiteiten - Recreatie, training, vervoer en transport Selecteer alle activiteiten en situaties die op uw bedrijf van toepassing zijn.	☐ Vervaardigen, onderhouden, repareren of het behandelen van de oppervlakte van schepen voor de beroepsvaart ☐ Bouwen van metalen pleziervaartuigen met een langs de waterlijn te meten lengte van 25 meter of meer ☐ Inwendig reinigen van mobiele tanks, tankwagens, tankcontainers of bulkcontainers die niet in het bedrijf zijn geladen of gelost ☒ Geen van bovenstaande
Afvalstoffen	

Vraag	Antwoord
Afvalstoffen Worden er in uw bedrijf activiteiten met afvalstoffen uitgevoerd, anders dan alleen het opslaan en afvoeren van afval dat binnen uw bedrijf is ontstaan?	Nee
Installaties	
Installaties Selecteer alle installaties die in uw bedrijf in werking zijn.	☒ Verwarmingsketel of andere stookinstallatie ☐ Installatie voor het reduceren van aardgasdruk, meten en regelen van aardgashoeveelheid of aardgaskwaliteit ☐ Windturbine met een rotordiameter van 2 meter of meer ☒ Koel- of vriesinstallatie, warmtepomp of bodemenergiesysteem ☐ Acculader voor accu's met vloeibare bodembedreigende stoffen (natte accu's)
Koel- of vriesinstallatie, warmtepomp of bodemenergiesysteem U heeft aangegeven dat u een koel- of vriesinstallatie, warmtepomp of bodemenergiesysteem in werking heeft. Selecteer alle installaties die in uw bedrijf aanwezig zijn.	☒ Koel- of vriesinstallatie ☒ Airconditioningsinstallatie ☐ Warmtepomp ☐ Gesloten bodemenergiesysteem ☐ Open bodemenergiesysteem
Installaties met koudemiddelen U heeft installaties geselecteerd waarin koudemiddelen worden toegepast. Selecteer alle koudemiddelen die in deze installaties aanwezig zijn.	☐ Ammoniak (NH3) ☐ Kooldioxide (CO2) ☐ Propaan, butaan, pentaan of andere koolwaterstoffen ☒ Synthetische koudemiddelen, zoals CFK's, HCFK's en HFK's ☐ Andere koudemiddelen
Stookinstallaties	
Stookinstallatie U heeft aangegeven dat u een of meerdere stookinstallaties in uw bedrijf in werking heeft. Gaat het daarbij uitsluitend om aardgasgestookte verwarmingsketels of warmwaterketels ?	Ja
Vermogen aardgasgestookte ketelinstallaties Selecteer het vermogen van de in uw bedrijf aanwezige aardgasgestookte ketelinstallatie(s).	☐ 100 kWth of minder ☒ meer dan 100 kWth en minder dan 0,4 MWth ☐ 0,4 MWth tot 1 MWth ☐ 1 MWth of meer
Overzicht stookinstallaties Aardgasgestookte verwarmingsketel of warmwaterketel met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 100 kW (paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit is van toepassing)	

Vraag	Antwoord
Dieren, veevoer, planten of mest	
Activiteiten met planten of dieren Selecteer alle activiteiten die in uw bedrijf worden uitgevoerd.	☐ Fokken, houden of trainen van vogels of zoogdieren ☒ Geen van bovenstaande
Opslaan van meststoffen, voeders of restmateriaal Selecteer alle stoffen die in uw bedrijf worden opgeslagen.	☐ Vaste kunstmeststoffen ☐ Vaste diervoeders, zoals mengvoeders, krachtvoer, biks ☒ Geen van bovenstaande
Opslagtanks	
Gassen of vloeistoffen in opslagtanks Selecteer alle opties die op uw bedrijf van toepassing zijn.	☐ Opslaan van vloeistoffen in een ondergrondse opslagtank ☐ Opslaan van vloeistoffen in een bovengrondse opslagtank ☐ Opslaan van gassen in een ondergrondse opslagtank ☐ Opslaan van gassen in een bovengrondse opslagtank ☒ Geen van bovenstaande
Stoffen en goederen	
Gasflessen Zijn er in uw bedrijf gasflessen aanwezig?	Nee
Gevaarlijke stoffen in verpakking Selecteer alle stoffen die in uw bedrijf in verpakking worden opgeslagen.	☐ Giftige stoffen, zoals chloroform, arseen en kaliumcyanide, met etiket:  ☐ Brandgevaarlijke vaste stoffen, zoals kamfer, collodiumwol, zwavel, naftaleen, lucifers, met etiket:  ☐ Organische peroxiden, met etiket:  ☐ Vuurwerk of andere ontplofbare stoffen, met etiket:

Vraag	Antwoord
	 ☒ Geen van bovenstaande
Gevaarlijke of bodembedreigende stoffen in verpakking Selecteer alle stoffen die in uw bedrijf in verpakking worden opgeslagen.	☐ Gewasbeschermingsmiddelen, vloeibaar kunstmest of bestrijdingsmiddelen ☐ Verf, inkt, lijmen, kitten, afbijtmiddel, logen of oplosmiddelen, zoals terpentijn, wasbenzine of thinner ☐ Reinigings- en/of ontsmettingsmiddelen, zoals ammoniak, spiritus, gootsteenontstopper, chloorbleekmiddel, natronloog ☐ Zuren of basen, zoals zoutzuur, zwavelzuur of natronloog ☐ Brandstoffen, koelvloeistof, motorolie, remvloeistof, accuzuur, antivriesmiddelen ☐ Loodzuuraccu's ☐ Andere bodembedreigende of gevaarlijke stoffen dan hierboven genoemd ☒ Geen van bovenstaande
Bodembedreigende goederen Zijn er in uw bedrijf goederen waaruit bodembedreigende stoffen kunnen lekken of uitlogen onverpakt aanwezig?	Nee
Stuifgevoelige goederen Zijn er in uw bedrijf stuifgevoelige goederen aanwezig?	Nee
Waterbeheer	
Activiteiten met water of afvalwater Selecteer alle activiteiten die op uw bedrijfslocatie worden uitgevoerd.	☐ Uitvoeren van een bodem- of grondwatersanering, saneringsonderzoek of proefbronnering ☐ Lozen van grondwater bij ontwatering ☐ Behandelen van huishoudelijk afvalwater in een IBA ☐ Lozen van koelwater ☒ Geen van bovenstaande
Transportmiddelen	
Activiteiten met transportmiddelen of installaties Selecteer alle activiteiten die in uw bedrijf worden uitgevoerd.	☐ Afleveren van brandstof aan motorvoertuigen voor het wegverkeer ☐ Afleveren van vloeibare brandstoffen aan vaartuigen ☐ Onderhouden, repareren of afsputten van pleziervaartuigen ☐ Onderhouden of repareren van motoren, motorvoertuigen, spoorvoertuigen of andere gemotoriseerde apparaten of proefdraaien van verbrandingsmotoren ☐ Uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast ☐ Inwendig reinigen of ontsmetten van transportmiddelen

Vraag	Antwoord
	☐ Bieden van gelegenheid tot het afmeren van pleziervaartuigen in een jachthaven ☐ Parkeergarage met tenminste 20 parkeerplaatsen ☒ Geen van bovenstaande
Materialen	
Activiteiten met metaal Selecteer alle activiteiten die in uw bedrijf worden uitgevoerd.	☐ Spaanloze, verspanende of thermische bewerking of mechanische eindafwerking van metalen ☐ Lassen van metalen ☐ Solderen van metalen ☐ Stralen van metalen ☐ Reinigen, lijmen of coaten van metalen ☐ Aanbrengen van anorganische deklagen op metalen ☐ Beitsen of etsen van metalen ☐ Elektrolytisch (galvanisch) of stroomloos aanbrengen van metaallagen op metalen ☐ Drogen van metalen ☐ Aanbrengen van conversielagen op metalen ☐ Thermisch aanbrengen van metaallagen op metalen ☐ Smelten en gieten van metalen ☒ Geen van bovenstaande
Activiteiten met hout, rubber of kunststof Selecteer alle activiteiten die in uw bedrijf worden uitgevoerd.	☐ Mechanische bewerkingen van hout, kurk dan wel van houten, kurken of houtachtige voorwerpen ☐ Reinigen, coaten of lijmen van hout of kurk dan wel van houten, kurken of houtachtige voorwerpen ☐ Mechanische bewerking van rubber of kunststof of rubber- of kunststofproducten ☐ Reinigen, coaten of lijmen van rubber of kunststof of rubber- of kunststofproducten ☐ Verwerken van polyesterhars ☒ Geen van bovenstaande
Activiteiten met steenachtige materialen Selecteer alle activiteiten die in uw bedrijf worden uitgevoerd.	☐ Mechanische bewerkingen van steen ☐ Aanbrengen van lijmen, harsen of coatings op steen ☐ Chemisch behandelen van steen ☐ Vormgeven van betonproducten ☐ Breken van steenachtig materiaal ☒ Geen van bovenstaande
Drukactiviteiten en activiteiten met papier, karton, textiel, leer of bont Selecteer alle activiteiten die in uw bedrijf worden uitgevoerd.	☐ Ontwikkelen of afdrukken van fotografisch materiaal ☐ Zeefdrukken ☐ Toepassing van de vellenoffset druktechniek ☐ Bewerken, lijmen, coaten of lamineren van papier of karton ☐ Reinigen of wassen van textiel ☐ Mechanische bewerking of verwerking van textiel ☐ Lassen van textiel ☐ Lijmen, coaten of veredelen van textiel, leer of bont ☒ Geen van bovenstaande
Voedingsmiddelen	
Activiteiten met voedingsmiddelen Selecteer alle activiteiten die in uw bedrijf worden uitgevoerd.	☐ Bereiden van voedingsmiddelen ☒ Industrieel vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen of dranken ☐ Slachten van dieren, uitsnijden van vlees of vis of bewerken van dierlijke bijproducten
Dienstverlening	

Vraag	Antwoord
Tandheelkunde, laboratoria en crematoria Selecteer alle activiteiten die in uw bedrijf worden uitgevoerd.	☐ In werking hebben van een laboratorium of een praktijkruimte ☒ Geen van bovenstaande
Installaties met industriële emissies	
Installaties met industriële emissies Selecteer alle activiteiten die in uw bedrijf worden uitgevoerd.	☐ Installatie voor de op- en overslag van vloeistoffen (met vluchtige organische stoffen) ☒ Geen van bovenstaande
Energie	
Energiebesparing Afhankelijk van uw energieverbruik gelden verschillende verplichtingen om energie te besparen. Wilt u inzicht in de energiebesparende maatregelen die gelden voor uw situatie? Dan vragen we u één of twee korte vragen te beantwoorden over uw energieverbruik. Wilt u gegevens over uw energieverbruik invoeren?	Ja
Bepalen klein-, middelgroot- of grootverbruik energie Wat is (naar verwachting) het maximale jaarlijkse elektriciteitsverbruik van uw bedrijf?	Minder dan 50.000 kilowattuur per jaar
Bepalen klein-, middelgroot- of grootverbruik energie Wat is (naar verwachting) het maximale jaarlijkse brandstofverbruik van uw bedrijf?	Minder dan 25.000 m3 aardgasequivalenten per jaar
Beperkte milieutoets (OBM)	
Voedingsmiddelen of dranken Selecteer alle situaties die op uw bedrijf van toepassing zijn.	☐ Bierbrouwerij ☒ Geen van bovenstaande
Afvalwater	
Lozen van afvalwater Selecteer alle situaties die van toepassing zijn op het lozen van afvalwater afkomstig van alle activiteiten in uw bedrijf.	☒ Lozen van afvalwater in het openbaar riool ☐ Lozen van afvalwater op een andere manier dan in het openbaar riool
Lozen van afvalwater in het openbaar riool Selecteer alle typen openbare riolering waar uw bedrijf afvalwater op loost.	☒ Vuilwaterriool ☐ Schoonwaterriool of hemelwaterriool
Bijlagen	

Vraag	Antwoord
Lozen van zuurstofbindende stoffen U heeft aangegeven dat sprake is van industriële vervaardiging of bewerking van voedingsmiddelen of dranken. Bij deze activiteiten is meestal sprake van het lozen van zuurstofbindende stoffen. Is er sprake van lozen van zuurstofbindende stoffen in het vuilwaterriool met een jaargemiddelde vervuilingswaarde van 5.000 inwonersequivalenten of meer?	Nee
Voedingsmiddelenindustrie - beschrijving invulling maatregelen geur Bij het industrieel vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen of dranken is de kans op geurhinder reëel. Daarom moet u bij de melding een beschrijving voegen hoe invulling wordt gegeven aan de eisen ten aanzien van de maximale geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten. Eventueel aanvullend geuronderzoek Het bevoegd gezag kan binnen vier weken na ontvangst van de melding besluiten dat een rapport van een geuronderzoek nodig is. Zij kan dit doen als op basis van uw beschrijving het onvoldoende aannemelijk is dat (nieuwe) geurhinder wordt voorkomen. Uit het rapport van het geuronderzoek moet blijken dat aan de eisen uit het Activiteitenbesluit ten aanzien van deze geurbelasting wordt voldaan. Daarnaast moet het rapport een beschrijving geven van de voorzieningen die worden getroffen om de geuremissie te beperken.	
Situaties met geluidaspecten Hieronder staan situaties genoemd waarvoor het mogelijk nodig is dat een akoestisch rapport bij de melding worden gevoegd. Selecteer alle situaties die op uw bedrijf van toepassing zijn.	☒ Er vinden transportbewegingen met vrachtwagens plaats ☐ Er wordt muziek ten gehore gebracht ☐ Er worden in de buitenlucht metalen in bulk overgeslagen
Transportbewegingen met vrachtwagens U heeft aangegeven dat er binnen uw bedrijf transportbewegingen plaatsvinden. Selecteer alle situaties die op uw bedrijf van toepassing zijn.	☒ Er zijn binnen een afstand van 50 meter van de grens van het bedrijf geluidgevoelige objecten ☐ Er vinden tussen 19.00 en 7.00 uur gemiddeld meer dan vier transportbewegingen met vrachtwagens plaats
Akoestisch onderzoek in beginsel niet nodig Op basis van uw antwoorden geldt in beginsel geen verplichting om een akoestisch onderzoek bij de melding te voegen. Het bevoegd gezag kan binnen 4 weken na ontvangst van de melding besluiten dat een rapport van een akoestisch onderzoek toch moet worden ingediend. Dit kan zij doen:	

Vraag	Antwoord
- als het aannemelijk is dat de geluidsnormen overschreden zullen worden, of - als de inrichting op een gezoneerd industrieterrein is gelegen en het rapport nodig is voor zonebeheer.	
Conclusie	
Melding Activiteitenbesluit nodig Uit uw antwoorden blijkt dat voor uw bedrijf geen omgevingsvergunning milieu nodig is. Wel moet u 4 weken voor het starten van uw bedrijf een melding Activiteitenbesluit indienen. Heeft u om andere redenen dan milieu toch een omgevingsvergunning nodig? Dan moet u de melding Activiteitenbesluit gelijktijdig met de aanvraag voor de omgevingsvergunning indienen.	
Activiteitenbesluit van toepassing Het Activiteitenbesluit is van toepassing. Uw bedrijf moet voldoen aan diverse regels uit het Activiteitenbesluit.	
Type inrichting Uw bedrijf is een type B inrichting.	
De activiteiten uit het Activiteitenbesluit Er geldt een aantal specifieke milieuregels uit het Activiteitenbesluit voor de volgende activiteiten: - In werking hebben van een stookinstallatie - Industrieel vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen of dranken Daarnaast geldt een aantal algemene milieuregels: - Algemene milieuregels voor lozen - Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type A en B inrichtingen - Algemene milieuregels voor energiebesparing	
Maatregelen op maat	
Locatie van uw bedrijf Ligt uw bedrijf aan het water?	Nee
Bestanden samenstellen	
Kenmerk voor bestanden met voorschriften en maatregelen U kunt de bestanden met voorschriften en maatregelen markeren met een eigen kenmerk. Vul hiervoor bijvoorbeeld uw (bedrijfs)naam of een eigen administratiecode in.	M18 581