

Beknopt overzicht maatregelen bij AIM-sessie Avreb9iifp2

Dit pdf-bestand kunt u gebruiken als checklist bij de controle of een maatregel is uitgevoerd.

In dit bestand staan per relevante activiteit uit het Activiteitenbesluit de maatregelen die het bedrijf moet treffen en de frequentie waarmee dat moet gebeuren in een tabel. De relevante activiteiten en maatregelen volgen uit de keuzes die u in de AIM heeft gemaakt.

In dit overzicht staan geen toelichtingen en uitzonderingen. Aan de hand van het maatregelnummer kunt u die informatie raadplegen in het pdf-bestand "Overzicht_maatregelen_AIMsessie_Avreb9iifp2.pdf".

Welke informatie vind ik in welk bestand?

Onderdeel	Bestand	Antwoorden lijst	Beknopt overzicht	Overzicht PDF	Overzicht XLSX	Overzicht relevante artikelen
Uw antwoorden		✓				
De maatregel			✓	✓	✓	
Frequentie maatregel			✓	✓	✓	
Toelichting bij maatregel				✓		
Nummers artikelen besluit en regeling				✓	✓	✓
Teksten artikelen besluit en regeling						✓
Naslagwerk				✓		
Vaste checklist			✓			
Checklisten zelf samenstellen					✓	

Opslaan en overslaan van goederen - algemeen				
Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie	Uitgevoerd
m0021		Voorkom dat inerte goederen zich verspreiden.	Voortdurend	
m0027	Lozen voorkomen	Hergebruik het afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen voor het bevochtigen van die goederen.	Voortdurend	
m0022	Afvalwater lozen	Loos afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen op de bodem, of in het oppervlaktewater of een schoonwaterriool.*	Voortdurend	
m0023	Lozen in vuilwaterriool of schoonwaterriool	Voorkom lozing van afvalwater met meer dan 300 milligram onopgeloste stoffen per liter.	Voortdurend	
m0026	Lozen in vuilwaterriool of schoonwaterriool	Plaats een controlevoorziening om afvalwater te kunnen bemonsteren.	Eenmalig	
* Lees voor uitzonderingen de toelichting in het bestand Overzicht_maatregelen_AIMsessie_Avreb9iifp2.pdf				

Telen of kweken van gewassen in de open lucht				
Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie	Uitgevoerd
m3923	Lozen voorkomen	Gebruik op braakliggend land binnen 50 centimeter vanaf de insteek van het oppervlaktewater geen gewasbeschermingsmiddelen of meststoffen.	Voortdurend	
m3920	Lozen voorkomen Teelt binnen 14 meter van oppervlaktewater	Houd een teeltvrije zone aan.*	Voortdurend	
m3922	Lozen voorkomen Teelt binnen 14 meter van oppervlaktewater	Pas gewasbeschermingsmiddelen op een talud pleksgewijs en driftvrij toe.	Voortdurend	
m3924	Lozen voorkomen Teelt binnen 14 meter van oppervlaktewater	Gebruik een overkapte beddenspuit of driftarme spuitapparatuur.*	Voortdurend	
m3925	Lozen voorkomen Teelt binnen 14 meter van oppervlaktewater	Zorg dat een emissiescherm aan de eisen voldoet.*	Voortdurend	
m3926	Lozen voorkomen Teelt binnen 14 meter van oppervlaktewater	Zorg dat vanggewas aan de eisen voldoet.*	Voortdurend	
m3927	Lozen voorkomen Teelt binnen 14 meter van oppervlaktewater	Gebruik bij teelt van bloembollen en bloemknollen een waarschuwingssysteem om Botrytis te bestrijden. *	Voortdurend	
m3928	Lozen voorkomen Teelt binnen 14 meter van oppervlaktewater	Gebruik alleen gewasbeschermingsmiddelen bij een windsnelheid lager dan 5 meter per seconde.*	Voortdurend	
m3932	Lozen voorkomen Teelt binnen 14 meter van oppervlaktewater	Gebruik een emissiescherm bij toepassing van bladmeststoffen.*	Voortdurend	
m3921	Lozen voorkomen Teeltvrije zone	Gebruik alleen gewasbeschermingsmiddelen buiten de teeltvrije zone.*	Voortdurend	
m3929	Lozen voorkomen Teeltvrije zone	Pas alleen meststoffen toe buiten de teeltvrije zone.*	Voortdurend	
m3930	Lozen voorkomen Teeltvrije zone	Gebruik een kantstrooivoorziening bij korrelvormige of poedervormige meststoffen.	Voortdurend	
* Lees voor uitzonderingen de toelichting in het bestand Overzicht_maatregelen_AIMsessie_Avreb9iifp2.pdf				

Telen of kweken van gewassen in de open lucht				
Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie	Uitgevoerd
m3931	Lozen voorkomen Teeltvrije zone	Voorkom dat bladmeststoffen naar het oppervlaktewater kunnen verspreiden.*	Voortdurend	
m3941	Lozen voorkomen Substraatteelt	Hergebruik het drainwater bij teelt in potten en containers op stellingen of goten.	Voortdurend	
m3935	Afvalwater lozen Substraatteelt	Plaats een opvangvoorziening voor hemelwater en drainwater bij telen van gewassen op een niet-doorlatende ondergrond.*	Eenmalig	
m3936	Afvalwater lozen Substraatteelt	Plaats een first-flush voorziening bij telen van gewassen op een niet-doorlatende ondergrond.*	Eenmalig	
m3937	Afvalwater lozen Substraatteelt	Plaats een overstortvoorziening bij telen van gewassen op een niet-doorlatende ondergrond.*	Eenmalig	
m3940	Afvalwater lozen Substraatteelt	Plaats trayvelden met aardbeien op een niet-doorlatende ondergrond.*	Voortdurend	
m3938	Afvalwater lozen Substraatteelt	Gebruik slow-release meststoffen bij telen van gewassen op een doorlatende ondergrond.*	Voortdurend	
* Lees voor uitzonderingen de toelichting in het bestand Overzicht_maatregelen_AIMsessie_Avreb9iifp2.pdf				

Waterbehandeling voor agrarische activiteiten				
Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie	Uitgevoerd
m3950	Brijn Afvalwater lozen	Loos dit afvalwater in het oppervlaktewater.*	Voortdurend	
m3953	Brijn Afvalwater lozen	Plaats een controlevoorziening om afvalwater te kunnen bemonsteren.	Eenmalig	
m3952	Brijn Lozen in vuilwaterriool	Zorg dat u voldoet aan het maatwerkvoorschrift.*	Voortdurend	
m3955	Afvalwater lozen Ontijzeren grondwater	Loos afvalwater bij voorkeur in het vuilwaterriool.*	Voortdurend	
m3957	Afvalwater lozen Ontijzeren grondwater	Plaats een controlevoorziening om afvalwater te kunnen bemonsteren.	Voortdurend	
* Lees voor uitzonderingen de toelichting in het bestand Overzicht_maatregelen_AIMsessie_Avreb9iifp2.pdf				

Opslaan van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking				
Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie	Uitgevoerd
m0341	Algemeen	Zorg dat verpakkingen tegen normale behandeling bestand zijn en niet lekken.	Voortdurend	
m0342	Algemeen	Sla verpakte gevaarlijke stoffen op in een opslagvoorziening die voldoet aan PGS 15.*	Eenmalig	
m0401	Algemeen	Sla verpakkingen met vloeistoffen op boven een lekbak of een vloeistofdichte vloer.*	Voortdurend	
m0403	Algemeen	Sla verpakkingen met vaste stoffen op boven een aaneengesloten verharding zonder scheuren.*	Voortdurend	
m0404	Algemeen	Zorg dat de werkvoorraad juist is opgeslagen.*	Voortdurend	
m0405	Algemeen	Sla poetsdoeken en oliefilters op in goede verpakking of boven een lekbak.*	Voortdurend	
m0351	ADR klasse 4	Sla deze stoffen op in een opslagvoorziening die voldoet aan PGS 15.*	Eenmalig	
* Lees voor uitzonderingen de toelichting in het bestand Overzicht_maatregelen_AIMsessie_Avreb9iifp2.pdf				

Algemene milieuregels voor lozen

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie	Uitgevoerd
m4095	Afvalwater lozen	Loos afvalwater van verschillende activiteiten apart.*	Voortdurend	
m4094	Afvalwater lozen	Zorg dat emissiemetingen op de juiste manier worden uitgevoerd.	Voortdurend	
m4093	Lozen in vuilwaterriool	Zorg dat u voldoet aan de eisen.*	Voortdurend	
* Lees voor uitzonderingen de toelichting in het bestand <i>Overzicht_maatregelen_AIMsessie_Avreb9iifp2.pdf</i>				

Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie	Uitgevoerd
m4t411	Afvalwater lozen	Loos afvloeiend hemelwater zo veel mogelijk op de bodem, in het oppervlaktewater of in het schoonwaterriool.*	Eenmalig	
m0414	Lozen voorkomen	Voorkom het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en onkruidverdelgers bij straatkolken of putten.	Voortdurend	
m4t413	Lozen voorkomen	Voorkom het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en onkruidverdelgers op half-open en gesloten verhardingen.*	Voortdurend	
* Lees voor uitzonderingen de toelichting in het bestand <i>Overzicht_maatregelen_AIMsessie_Avreb9iifp2.pdf</i>				

Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie	Uitgevoerd
m0574	Algemeen	Laat een nulsituatie bodemonderzoek uitvoeren.*	Eenmalig	
m0576	Algemeen	Laat een eindsituatie bodemonderzoek uitvoeren.*	Eenmalig	
m0578	Algemeen	Herstel de kwaliteit van de bodem als deze is verontreinigd.*	Eenmalig	
m0610	Algemeen	Bewaar documenten van metingen, keuringen, controles en onderzoeken.*	Voortdurend	
m0584	Keuring en controle Vloeistofdichte vloer of verharding	Laat de vloeistofdichte vloer of verharding regelmatig beoordelen en goedkeuren.*	Een keer per 6 jaar	
m0586	Keuring en controle Vloeistofdichte vloer of verharding	Laat de vloeistofdichte vloer of verharding direct na aanleg beoordelen en goedkeuren.*	Eenmalig	
m0588	Keuring en controle Vloeistofdichte vloer of verharding	Controleer de vloeistofdichte vloer of verharding jaarlijks.	Een keer per jaar	
m0589	Keuring en controle Vloeistofdichte vloer of verharding	Laat de vloeistofdichte vloer of verharding beoordelen en goedkeuren als nodige reparaties of de jaarlijkse controle niet is uitgevoerd.	Eenmalig	
m0605	Lekbak, vloeistofkerende vloer of vloeistofdichte vloer of verharding	Zorg dat u gemorste of gelekte stoffen makkelijk kunt opvangen en opruimen.	Eenmalig	
m0606	Lekbak, vloeistofkerende vloer of vloeistofdichte vloer of verharding	Zorg dat er geen hemelwater in de lekbak of op de vloer of verharding kan komen.	Voortdurend	
* Lees voor uitzonderingen de toelichting in het bestand <i>Overzicht_maatregelen_AIMsessie_Avreb9iifp2.pdf</i>				

Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten				
Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie	Uitgevoerd
m0607	Lekbak, vloeistofkerende vloer of vloeistofdichte vloer of verharding	Zorg dat deze bestand is tegen de opgeslagen vloeistoffen.	Eenmalig	
* Lees voor uitzonderingen de toelichting in het bestand Overzicht_maatregelen_AIMsessie_Avreb9iifp2.pdf				

Algemene milieuregels voor energiebesparing				
Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie	Uitgevoerd
m4t202	Kleinverbruikers	Voorkom evidente energieverspilling.	Voortdurend	
m3240	Middelgrote en grote verbruikers	Neem alle rendabele energiebesparende maatregelen.*	Eenmalig	
m3241	Grootverbruikers	Laat een energiebesparingsonderzoek uitvoeren als het bevoegd gezag hier om vraagt.*	Eenmalig	
* Lees voor uitzonderingen de toelichting in het bestand Overzicht_maatregelen_AIMsessie_Avreb9iifp2.pdf				

Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen				
Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie	Uitgevoerd
m3230	Afvalstoffen	Houd afvalstoffen apart van elkaar en van andere stoffen of materialen.*	Voortdurend	
m3231	Afvalstoffen	Ruim zwerfvuil op.	Voortdurend	
m3232	Afvalstoffen	Zorg dat u bij het inzetten van afval als grondstof voldoet aan een maatwerkvoorschrift als dit is voorgeschreven.*	Voortdurend	
m3233	Afvalstoffen	Stort deze alleen als het gaat om bouwstoffen, grond en baggerspecie die vallen onder het Besluit bodemkwaliteit.	Voortdurend	
m3234	Afvalstoffen	Zorg dat u voldoet aan de bewaartermijnen voor afvalstoffen.*	Voortdurend	
m3235	Afvalstoffen	Voer afvalstoffen binnen 8 weken na het sluiten van uw bedrijfslocatie af.	Eenmalig	
m3236	Afvalstoffen	Verdicht afval alleen als het geen gevaarlijk afval is en het nascheiding of recycling niet belemmert.	Voortdurend	
m3237	Afvalstoffen van derden	Stel een acceptatie- en controleprocedure op.*	Eenmalig	
m3238	Afvalstoffen van derden	Zorg voor naleving van de acceptatie- en controleprocedure.	Voortdurend	
m0613	Geluid	Zorg dat u geen geluidhinder veroorzaakt.*	Eenmalig	
m0614	Geluid - Akoestisch rapport	Tref de maatregelen uit uw akoestisch rapport.	Eenmalig	
m0615	Geluid - Geen akoestisch rapport	Zorg dat u aan de geluidnormen voldoet.	Voortdurend	
m0800	Trillingen	Zorg dat u geen trillinghinder veroorzaakt.*	Voortdurend	
m0568	Zorgplicht	Ga na of u activiteiten uitvoert die de bodem kunnen verontreinigen.	Eenmalig	
m0569	Zorgplicht	Zorg dat bij activiteiten die de bodem kunnen verontreinigen de kans op verontreiniging verwaarloosbaar is.	Voortdurend	
* Lees voor uitzonderingen de toelichting in het bestand Overzicht_maatregelen_AIMsessie_Avreb9iifp2.pdf				

Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie	Uitgevoerd
m0737	Zorgplicht	Zorg dat u het milieu beschermt.*	Voortdurend	
m4100	Overgangsrecht	Ga na of er overgangsrecht van toepassing is.*	Eenmalig	
* Lees voor uitzonderingen de toelichting in het bestand <i>Overzicht_maatregelen_AIMsessie_Avreb9iifp2.pdf</i>				

Melding Activiteitenbesluit

Hierbij doe ik (namens) , melding van het veranderen van het bedrijf **Boomkwekerij Roovershof**. Het voor de melding gebruikte e-mail adres is .

Activiteiten

Er geldt een aantal specifieke milieuregels uit het Activiteitenbesluit voor de volgende activiteiten:

- Telen van gewassen in de open lucht
- Waterbehandeling voor agrarische activiteiten
- Opslaan van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking

Daarnaast geldt een aantal algemene milieuregels:

- Algemene milieuregels voor lozen
- Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten
- Algemene milieuregels voor energiebesparing

Gegevens melder

Naam melder:	(10)(2e)
Adres:	Molenvaart 186 A 1761AP ANNA PAULOWNA
Telefoon:	(10)(2e)
Fax:	
E-mail:	(10)(2e)

Gegevens drijver

Naam drijver:	(10)(2e)
Telefoon:	(10)(2e)
Fax:	
E-mail:	

Gegevens bedrijf

Naam bedrijf:	Boomkwekerij Roovershof
Adres bedrijf:	Molenvaart 186 A 1761AP ANNA PAULOWNA
Toelichting locatie:	De nieuwe activiteit vindt plaats op het bestaande bedrijf. Oprichten van een kas a 2.300m2 op het bestaande verharde terrein dat reeds container veld is voor de teelt van planten in de open lucht. Zonder verlichting en zonder verwarming. Het water wordt opgevangen en gaat naar het eigen waterbassin
KvK nummer:	37039084
Type inrichting:	type B
Reden van melding:	Veranderen van het bedrijf

Correspondentieadres melding

Correspondentie sturen naar het adres van het bedrijf.

Beschrijving activiteiten

Datum veranderen bedrijf:	01-07-2017
Beschrijving activiteiten:	De nieuwe activiteit vindt plaats op het bestaande bedrijf. Oprichten van een kas a 2.300m2 op het bestaande verharde terrein dat reeds container veld is voor de teelt van planten in de open lucht. Zonder verlichting en zonder verwarming. Het water wordt opgevangen en gaat naar het eigen waterbassin.
Bijlage met beschrijving toevoegen:	Nee

Extra informatie bij de melding

U heeft geen extra informatie bij de melding gevoegd.

Bijlagen geupload

De volgende bestanden zijn toegevoegd aan de melding:

Situatieschets	Plattegrond Roovershof met oppervl.pdf
----------------	--

Bijlagen op papier

U moet de volgende bijlagen op papier toesturen aan het bevoegd gezag.

- Indeling bedrijf (verandering):
 - de grenzen van het terrein van uw bedrijf;
 - de ligging en de indeling van de gebouwen;
 - de functie van de te onderscheiden ruimten;
 - de ligging van de bedrijfsriolering;
 - de plaats van de lozingspunten.

Gegevens bevoegd gezag

Gemeente Hollands Kroon p/a Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland, Afdeling Regulering Postbus 2095 1620EB Hoorn
--

Referentie melding

Deze melding is bij ons bekend als **AIM-sessie Avreb9iifp2**. Wilt u alstublieft, als u schriftelijk of mondeling contact zoekt, dit als referentie vermelden?

Datum en tijdstip melding

Deze melding is gemaakt op 22-03-2017 om 09:54 uur.

Formulierversie
2017.01

Aanvraaggegevens

Publiceerbare aanvraag/melding

Aanvraagnummer	2771180
Aanvraagnaam	Roovershof - Molenvaart 186a
Uw referentiecode	-

Ingediend op	27-01-2017
Soort procedure	Reguliere procedure

Projectomschrijving	uitbreiding tuinbouwkas
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	in overleg
Bijlagen n.v.t. of al bekend	nvt

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Hollands Kroon
Bezoekadres:	De Verwachting 1 1761 VM Anna Paulowna
Postadres:	Postbus 8 1760 AA Anna Paulowna
Telefoonnummer:	088-321 50 00
E-mailadres:	(10)(2e)
Website:	www.hollandskroon.nl/portal/contactformulier
Contactpersoon:	Wabo
Bereikbaar op:	maandag t/m vrijdag van 8.30 tot 16.00 uur

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Bouwwerk met agrarische functie bouwen

- Bouwen

Bijlagen

Formulierversie
2017.01

Locatie

1 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente	Hollands Kroon
Kadastrale gemeente	☒ Anna Paulowna
Kadastrale sectie	K
Kadastraal perceelnummer	5423
Bouwplannaam	-
Bouwnummer	-
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☐ Ja ☒ Nee

Bouwen

Bouwwerk met agrarische functie bouwen

1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?

- ☐ Het wordt geheel vervangen
☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen
☒ Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting

uitbreiding

Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?

- ☐ Ja
☒ Nee

2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

Bijgebouw

Naam van het bijgebouw of bouwwerk

tuinbouwkas

3 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☒ Ja
☐ Nee

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m² voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

1887

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m² na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

4140

4 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☒ Ja
☐ Nee

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m³ voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

5665

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m³ na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

12425

5 Oppervlakte bebouwd terrein

Verandert de bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

- ☒ Ja
☐ Nee

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 1878

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 4140

6 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoengebonden bouwwerk? ☐ Ja ☒ Nee

Gaat het om een tijdelijk bouwwerk? ☐ Ja ☒ Nee

7 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor? ☐ Wonen ☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor gebruikt. tuinbouwkas

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken? ☐ Wonen ☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken. tuinbouwkas

8 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m2 in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m2)	Verblijfsoppervlakte (m2)
Bijeenkomst			
Cel			
Gezondheidszorg			
Industrie	3	4140	4140
Kantoor			
Logies			
Onderwijs			
Sport			
Winkel			
Overige gebruiksfuncties			

9 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels		
- Plint gebouw		
- Gevelbekleding	alu.constr. met glas	glas
- Borstweringen		
- Voegwerk		
Kozijnen		
- Ramen		
- Deuren	aluminium	grijs
- Luiken		
Balkonhekken		
Dakgoten en boeidelen	staal	grijs
Dakbedekking	alu.constr. met glas	glas

Vul hier overige onderdelen en
bijbehorende materialen en kleuren
in.

10 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan
mondeling toelichten voor
de welstandscommissie/
stadsbouwmeester.

- ☐ Ja
☒ Nee

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
001 Roovershof 260117_.pdf	001 Roovershof 260117.pdf	Plattegronden en doorsneden bouwen eenvoudige bouwwerken	2017-01-27	In behandeling
Roovershof 01 Tralieligger_.pdf	Roovershof 01 Tralieligger.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	2017-01-27	In behandeling
Roovershof 02 Kolommen Poeren_.pdf	Roovershof 02 Kolommen Poeren.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	2017-01-27	In behandeling
Roovershof 03 Schoorvakken Poeren_.pdf	Roovershof 03 Schoorvakken Poeren.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	2017-01-27	In behandeling
Roovershof 04 Kopgevels Randfundatie_.pdf	Roovershof 04 Kopgevels Randfundatie_.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	2017-01-27	In behandeling
Roovershof 05 Zijgevels Randfundatie_.pdf	Roovershof 05 Zijgevels Randfundatie_.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	2017-01-27	In behandeling
GRO Uitbreiding kassen Anna Pawlowna	20161121 - GRO Uitbreiding kassen Anna Pawlowna - klein.pdf	Anders	2017-01-27	In behandeling
Bijlage 1 - Ecologisch rapport_.pdf	Bijlage 1 - Ecologisch rapport.pdf	Anders	2017-01-27	In behandeling

kwekerij Roovershof										
PERMANENTE VUURBELASTING										
Gebouwonderdeel	Onderdeel	Materiaal	Hoeveelheid	Volume per eenheid	Volume totaal	Soortelijke Massa	Massa Totaal	Soortelijke verbrandingsenergie	Totale verbrandingsenergie	Data bron
Begane Grond	isolatie onder de vloer voorzover aanwezig	draagt niet bij aan de brand	0							
	vloer	beton/tegels/zand	0							
	deurkozijn	hout	st	0,075 m³/st	0,000 m³	550 Kg/m³	0 Kg	19 MJ/Kg	0,000 MJ	NEN 6090
	deur	hout	0 st	0,075 m³/st	0,000 m³	550 Kg/m³	0 Kg	19 MJ/Kg	0,000 MJ	NEN 6090
	constructie kolommen	staal	0							
Dak kassen	constructie spanten	staal	0							
	Glasdak kassen	aluminium + glas	0							
	dakgoten	staal / aluminium	0							
	schermdoek	PE	2253 m²					25 MJ/m²	56325,000 MJ	fabrikant
	hemelwaterafvoer in en om gebouw	PVC	27 m	0,002 m	0,043 m³	1300 Kg/m	56 Kg	19 MJ/Kg	1067,040 MJ	
	constructieplafond/vliering	hout 70*170 hch 600 + 18 underl.	m²	0,038 m³/m²	0,000 m³	550 Kg/m³	0 Kg	19 MJ/Kg	0,000 MJ	NEN 6090
	dakconstructie ketelhuis	hout 70*170 hch 600	m²	0,020 m³/m²	0,000 m³	550 Kg/m³	0 Kg	19 MJ/Kg	0,000 MJ	NEN 6090
	dakbedekking ketelhuis	cementvezel golfplaat	0							
Gevels	dakbedekking bedrijfsruimte	sandwichpaneel PIR	0			42 Kg/m³				
	fundatierand	steenachtig	0							
	gevels kassen	sandwichpaneel PIR 40mm	0 m²	0,040 m	0,000 m³	42 Kg/m³	0 Kg	30 MJ/Kg	0,000 MJ	NEN 6090
	gevels kassen	aluminium + glas	0							
	schermdoek	PE	618 m²					25 MJ/m²	15450,000 MJ	fabrikant
	deuren	aluminium + glas	0							
Overige	installaties	divers	100 m²	(aanname waarde 1 Kg/m² vurenhout)		1 Kg/m²	100 Kg	19 MJ/Kg	1900,000 MJ	
Gehele brandcompartiment	Veiligheidsmarge 10%							totaal oppervlakte	82216,244 MJ 2253,000 m²	

VARIABLE VUURBELASTING									
Gebouwonderdeel	Onderdeel	Materiaal	Hoeveelheid		Soortelijke Massa	Massa Totaal	Soortelijke verbrandingsenergie	Totale verbrandingsenergie	Data bron
	houten pallets	houten pallets	10 st		12 Kg/st	120 Kg	19 MJ/Kg	2280,000 MJ	
	Planten in potgrond in pot	draagt niet bij aan de brand	0			0			
	lege plantenpotten	kunststof	500 Kg		1	500 Kg	43 MJ/Kg	21250,000 MJ	
Gehele brandcompartiment	Veiligheidsmarge 10%								
							totaal oppervlakte	25883,000 MJ	
								2253,000 m²	

MAATGEVENDE VUURBELASTING	totaal	oppervlakte	
permanente vuurbelasting	82216 MJ	2253 m²	36 MJ/m²
variabele vuurbelasting	25883 MJ	2253 m²	11 MJ/m²
	totaal		48 MJ/m² is ≤ 150 MJ/m²

brandcompartimentering: Conform Bouwbesluitartikel 2,104 lid 1; dient een besloten ruimte in een brandcompartiment te liggen
Conform lid 7 van bovenstaande artikel niet van toepassing op een lichte industrie functie, uitsluitend bedoeld voor het bedrijfsmatig telen, kweken en opslaan van gewassen of daarmee vergelijkbare producten met een volgens NEN 6090 bepaalde permanente vuurbelasting van ten hoogste 150MJ/m² (7,89 Kg vurenhout /m²
Uit onderzoek is gebleken dat voor zowel de nieuwe kas alsmede de direct aangrenzende kassen wordt voldaan aan deze eis. Hierdoor wordt het gehele gebouw, aangeduid tuinbouwkas, beschouwd als één brandcompartiment.