

Tauw bv

Handelskade 11

Postbus 133

7400 AC Deventer

T (0570) 69 99 11

F (0570) 69 96 66

E info.deventer@tauw.nl

www.tauw.nl

Concept

Postbus 133, 7400 AC Deventer

Kwekerij Souman

t.a.v. de heer J Souman

Zuiderzeestraatweg 34

8051 SN Hattem

Contactpersoon

ing. Pieter Luiten

Doorkiesnummer

(0570) 69 98 91

E-mail

pieter.luiten@tauw.nl

Datum 28 juli 2010**Ons kenmerk** L001-4737262PWL-V01**Uw kenmerk****Onderwerp** Kwekerij Souman, RO vuurwerkopslag

Geachte heer Souman,

Hierbij ontvangt u onze (aanvullende) onderbouwing inzake het nieuwe bestemmingsplan voor uw perceel.

Inleiding

Kwekerij Souman is voornemens om de kwekerij uit te breiden en deze te laten overgaan in een tuincentrum. Hierbij blijft de oorspronkelijke bebouwing gehandhaafd.

Kwekerij Souman verkoopt in de laatste dagen van het jaar ook consumentenvuurwerk. In de huidige situatie is binnen Kwekerij Souman maximaal 10.000 kg consumentenvuurwerk aanwezig. Naast het oprichten van een tuincentrum is Kwekerij Souman voornemens om de voorraad aan consumenten vuurwerk te vergroten tot maximaal 50.000 kg binnen de inrichting. Deze hoeveelheid zal worden opgeslagen in een nieuw te bouwen bewaarplaats en in twee (nieuwe) bufferbewaarplaatsen. Hierbij zullen de huidige bewaarplaatsen komen te vervallen (vereisten uit het Vuurwerkbesluit).

Om deze uitbreidingen mogelijk te maken dient het huidige bestemmingsplan te worden herzien. De gemeente Hattem is hiermee op dit moment mee bezig. Op een op te stellen plankaart is een gebied aangegeven waarbinnen Kwekerij Souman nieuwbouw, ten behoeve van de opslag van vuurwerk, mag gaan plegen.

Milieuzonering

De richtafstanden uit de Editie 2009 Bedrijven en milieuzonering zijn algemene richtsstanden die gebruikt kunnen worden bij ruimtelijke ontwikkeling. Door deze op te nemen op bijvoorbeeld de plankaart kunnen ontwikkelingen worden vastgelegd zodat in een later stadium (bij realisatie en vergunningverlening krachtens de Wet milieubeheer) er geen belemmeringen ontstaan. Een ontwikkeling kan dan later nader worden ingevuld.

Datum 28 juli 2010

Ons kenmerk L001-4737262PWL-V01

Pagina 2 van 3

Door het vergroten van de opslag capaciteit aan vuurwerk wordt Kwekerij Souman een zogenoemd categorie 3.1 bedrijf volgens de Editie 2009 Bedrijven en milieuzonering (groothandel en opslag in consumentenvuurwerk). Voor deze categorie gelden de volgende richtafstanden:

-	Geluid	:	30m
-	Geur	:	10m
-	Stof	:	n.v.t.
-	Gevaar	:	50 m

De gemeente Hattem heeft aangegeven dat het aangegeven bouwvlak belemmerend kan zijn voor ontwikkelingen op het aangrenzende perceel met de bestemming Bedrijventerrein (zie bestemmingsplan Hattemerbroek). Dit omdat de richtafstand voor gevaar over dit perceel loopt.

Veiligheidsafstanden Vuurwerkbesluit

Binnen het Vuurwerkbesluit zijn vaste dan wel verplichte veiligheidsafstanden opgenomen (zie bijlage 3 artikel 1.3 lid b en c van het Vuurwerkbesluit). Binnen deze afstanden mogen geen (geprojecteerde) kwetsbare objecten aanwezig zijn. De grootste veiligheidsafstand uit het Vuurwerkbesluit (48m) komt vrijwel overeen met de grootste richtafstand voor gevaar uit de milieuzonering 50m. Gesteld kan ook worden dat deze aan elkaar gekoppeld zijn.

Deze grootste afstand (volgens het Vuurwerkbesluit) treedt op in de voorwaartse richting van een bufferbewaarplaats. Dit is het oppervlak voor de toegangsdeur van een bufferbewaarplaats waarin 3.500 tot 5.000 kg consumenten vuurwerk aanwezig is. De maximale veiligheidsafstand in de achterwaartse richting bedraagt 9m, en in de zijwaartse richting bedraagt deze 36m.

Bouwvlak Souman

Omdat thans nog niet geheel bekend is waar de benodigde nieuwbouw gerealiseerd wordt, heeft Souman op de plankaart een bouwvlak laten in tekenen.

Uit een nadere studie, op basis van de wettelijke veiligheidsafstanden uit het Vuurwerkbesluit, is gebleken dat bij het juist positioneren van de opslagen het mogelijk is om de achtergevel van een bewaar- dan wel een bufferbewaarplaats op de grens van het bouwvlak te plaatsen zonder dat de veiligheidcontour de grens van de inrichting overschrijdt. Dit is op de bijgevoegde tekeningen grafisch uitgewerkt. Hierbij wordt het volgende opgemerkt. De tekening geeft een worse case situatie weer en is alleen bedoeld ter onderbouwing van een realisatie van een (buffer)bewaarplaats met de achtergevel op de grens van het bouwvlak. De uiteindelijke gewenste configuratie van de (buffer)bewaarplaatsen zal worden vastgelegd in een bouwtekening conform het Bouwbesluit en de aan te vragen milieuvergunning.

Conclusie

Op basis van de veiligheidsafstanden uit het Vuurwerkbesluit en het juist positioneren dan wel ontwerpen van de (buffer)bewaarplaatsen kan worden gesteld dat de veiligheidsafstanden niet over het aangrenzende perceel lopen. Afhankelijk van de feitelijke configuratie van de (buffer)bewaarplaats zullen de veiligheidsafstanden binnen de grens van de inrichting blijven.

Datum 28 juli 2010

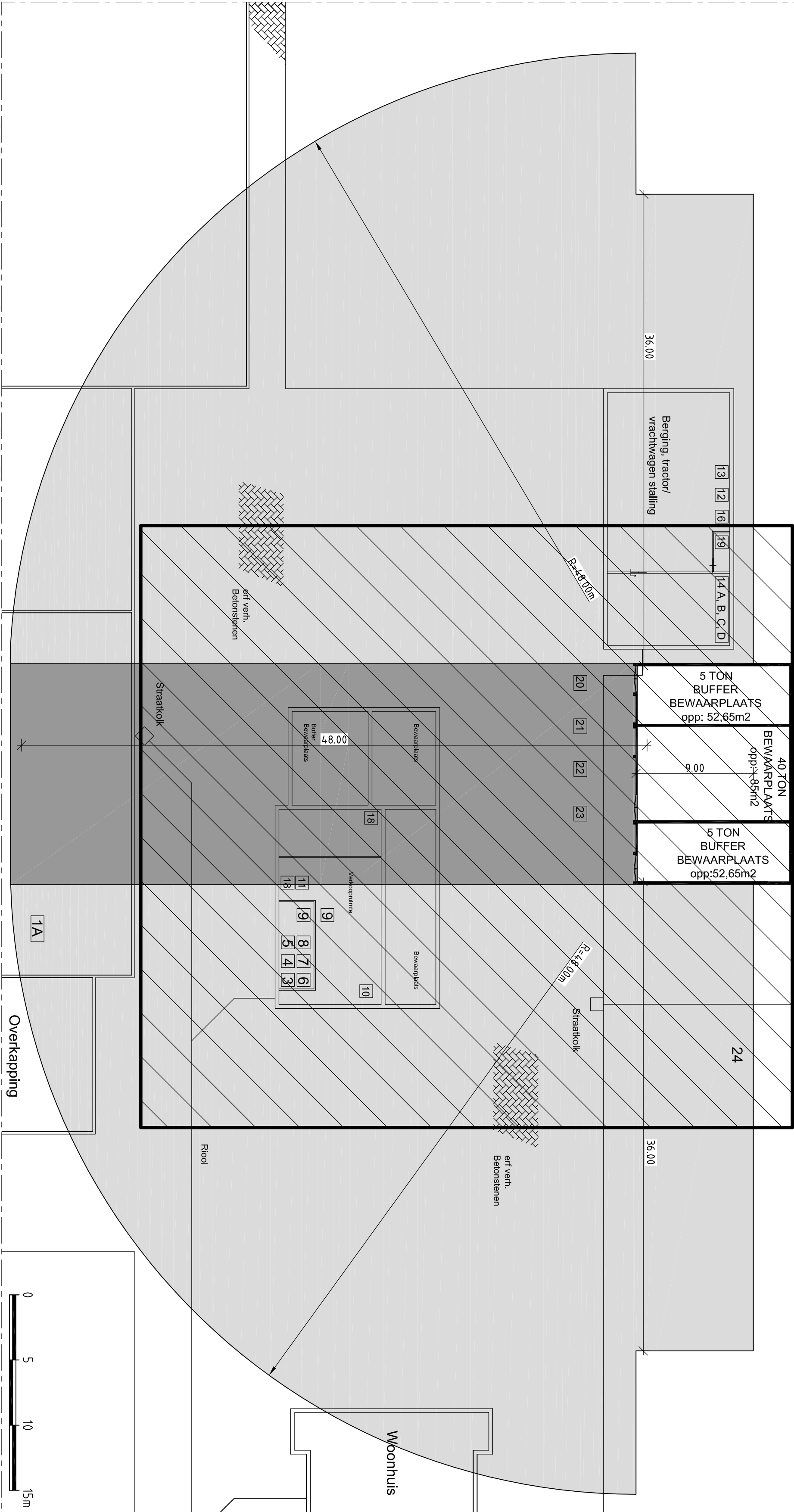
Ons kenmerk L001-4737262PWL-V01

Pagina 3 van 3

De voorgenomen ontwikkeling van Souman heeft derhalve geen belemmerende invloed op het naastgelegen terrein. Door dit vast te leggen in het bestemmingsplan kan gemotiveerd worden afgeweken van de richtafstanden uit Editie 2009 Bedrijven en milieuzonering. De bijgevoegde tekening is alleen opgesteld ten behoeve van de ruimteontwikkeling dan wel ruimtelijke onderbouwing en niet ten behoeve van de feitelijke bouw van de (buffer)bewaarplaats en/of aanvraag voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer.

Hoogachtend,
ing. Pieter Luiten, adviseur
afdeling Milieu

Bijlage: tekening met veiligheidsafstanden op basis van het Vuurwerkbesluit

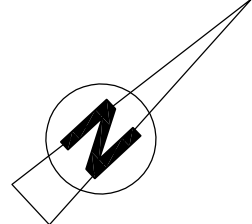


DETAIL TEKENING VRIJWARINGSGBIED

Schaal 1:250



- Grote deuropening van de bewaarplaats maximaal 4m²
- Worst case feitelijke afmeting gebouw nader te bepalen
- Veiligheidsafstanden blijven 12 allen tijden buiten kwetsbare objecten
- Zoals genoemd in het Vuurwerkbesluit.



LEGENDA

- Aardgasverwarming 10.000 kcal 1 stuk 7000 kcal 2 stuks
- 1A: 7000 kcal
- 1B: 10.000 kcal
- 1C: 7000 kcal
- 2 cv ketel tot 120 kw
- 3 Elektra pomp + sprinkler in ontbrandbare constructie t.b.v beregening 5 kw/h
- 4 Meelketel
- 5 Elektra pomp t.b.v beregening 1 kw/h
- 6 Hydrofoor 500 liter 1 kw/h
- 7 cv ketel 10 kw
- 8 Kunststof vat
- 9 Poeder blusser
- 10 Gas afsluiter
- 11 Gilkast staal
- 12 Potmachine 3 maal 1/2 kw
- 13 Compressor 150 liter 1/2 kw/h
14. Olie lekbak (14 a, b, c, d)
15. Stelling winkel/ bestrijdings middelen klein verpakking
16. Hogedrukreiniger
17. Straatkolk
18. Brandslang
19. Cardid
20. Papier/ karton
21. Pallets
22. Lizer
23. Bouwstoffen
24. Uitbreidingsgebied vuurwerk opslag



Tauw

Postbus 133
7400 AC Deventer
Telefoon (0570) 69 99 11
www.tauw.nl

Opdrachtgever			
Kwekerij Souman			
Zuiderzeestraat 34 Hattem			
Project			
Kwekerij Souman			
Uitbreidingsplan vuurwerkopslag			
Onderdeel			
Veiligheidsafstand o.b.v. vuurwerkbesluit			
Overzichtstekening			
Datum	28-07-10	Schaal	
Gelek.	TKI		
Gec.	PWL		

Projectnummer	4737262	Tekeningnummer	102	Status	DEFINITIEF	Formaat	A2
Wijz.	A	B	C	D	Aard der wijziging	Datum	Get. Gec.

SITUATIE TEKENING

Schaal 1:1000

