

Algemeen

Context

De Objectinformatiekaart (OIK) is een afgeleide van het rampbestrijdingsplan (deel I) van Broekhoff Vuurwerk International B.V. De OIK omvat operationele informatie en ondersteunt het operationele & tactische niveau (in de voorbereiding op en) ten tijde van rampbestrijding op of om de objecten van Broekhoff Vuurwerk International B.V.

Deze digitale kaart bestaat uit diverse themakaarten (TH). Deze kunnen bestaan uit meerdere pagina's (📄). Via het onderstaande dashboard en de navigatiebalken op elke TK (📄), kan eenvoudig genavigeerd worden.

Planvorming | expertise | bijstand

∞ Rampbestrijdingsplan (deel I)

∞ CK Gevaarlijke stoffen-IBGS (?)

∞ Aanvalspl.: pioniersw. 90 ∞ Aanvalspl.: pioniersw. 60

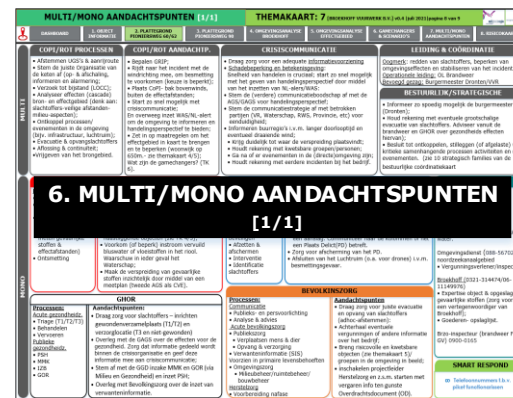
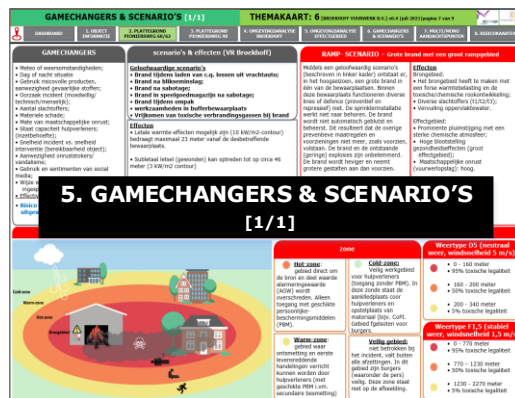
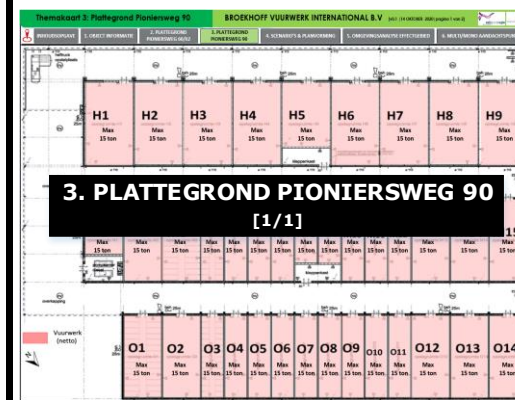
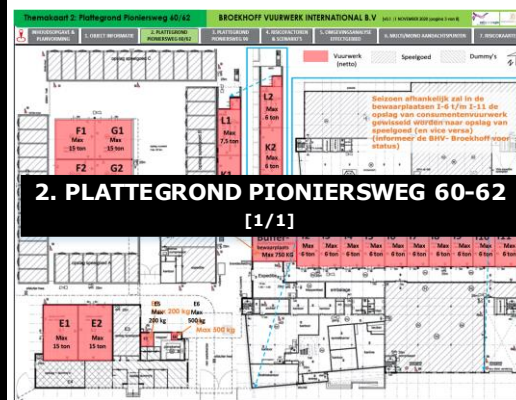
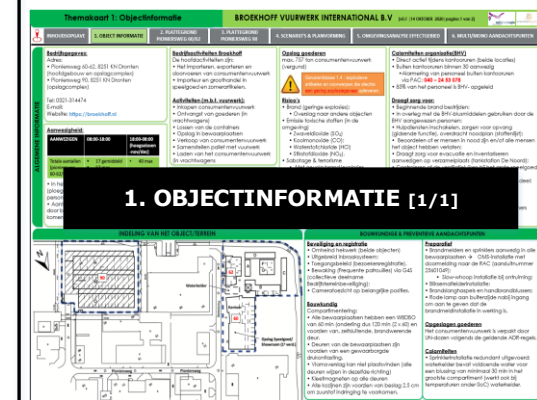
∞ Bereikbaarheidskaart 5500 Broekhoff Vuurwerk International B.V. Pioniersweg 90.

∞ Bereikbaarheidskaart 5501 Broekhoff Vuurwerk International B.V. Pioniersweg 60-62

∞ GENERIEKE CK

∞ BESTUURLIJKE CK

THEMAKAARTEN & NAVIGATIE



Aanvullingen & tips: Heb je opmerkingen, aanvullingen of tips voor deze Objectinformatiekaart (inhoudelijk of generiek op het model), dan kun je deze mailen naar:

veiligheidsbureau@vrfgv.nl


DASHBOARD
1. OBJECT INFORMATIE
[1/1]

2. PLATTEGROND
PIONIERSWEG 60/62 [1/1]

3. PLATTEGROND
PIONIERSWEG 90 [1/1]

4. OMGEVINGSANALYSE
& EFFECTEN [1/6]

5. GAMECHANGERS
& SCENARIO'S [1/1]

6. MULTI/MONO
AANDACHTSPUNTEN [1/1]

7. RISICOKAARTEN
[1/1]

ALGEMENE INFORMATIE

Bedrijfsgegevens:


Adres:

- Pioniersweg 60-62, 8251 KN Dronten (hoofdgebouw en opslagcomplex)
- Pioniersweg 90, 8251 KN Dronten (opslagcomplex)

Tel: 0321-314474

 Website: <https://broekhoff.nl>

Aanwezigheid:

Tijdsframe	Totale aanwezigen (Pioniersweg 60-62/90)
08:00-18:00	• 17 gemiddeld • 57 max (hoogseizoen)
18:00-08:00	• 2-40 max (hoogseizoen)

- In het hoogseizoen (oktober tot en met januari) wordt de aanwezigheidsduur sterk verhoogd (ploegendiensten).
- Het aantal aanwezigen kan verhoogd worden door bezoekers en derden.

Bedrijfsactiviteiten Broekhoff

De hoofdactiviteiten zijn:

- Het importeren, exporteren en doorvoeren van consumentenvuurwerk
- Importeur en groothandel in speelgoed en zomerartikelen.

Activiteiten (m.b.t. vuurwerk):

- Inkopen consumentenvuurwerk
- Ontvangst van goederen (in vrachtwagens)
- Lossen van de containers
- Opslag in bewaarplaatsen
- Verkoop van consumentenvuurwerk
- Samenstellen pallet met vuurwerk
- Laden van het consumentenvuurwerk (in vrachtwagens)

Contactpersonen

Functie: Veiligheidscoördinator

Naam: W. Broes

Tel: 06-11149976

Functie: Directeur

Naam: G.W.J. Broekhoff

Tel: 06-53244893

Opslag goederen

- Max. 757 ton consumentenvuurwerk (vergund),
- Alcohol (brandbare stof) +- 100 liter (zie plattegronden voor indeling bewaarplaatsen)



Gevaarenklasse 1.4 : explosieve artikelen en voorwerpen die slechts een gering explosiegevaar opleveren.

Risico's

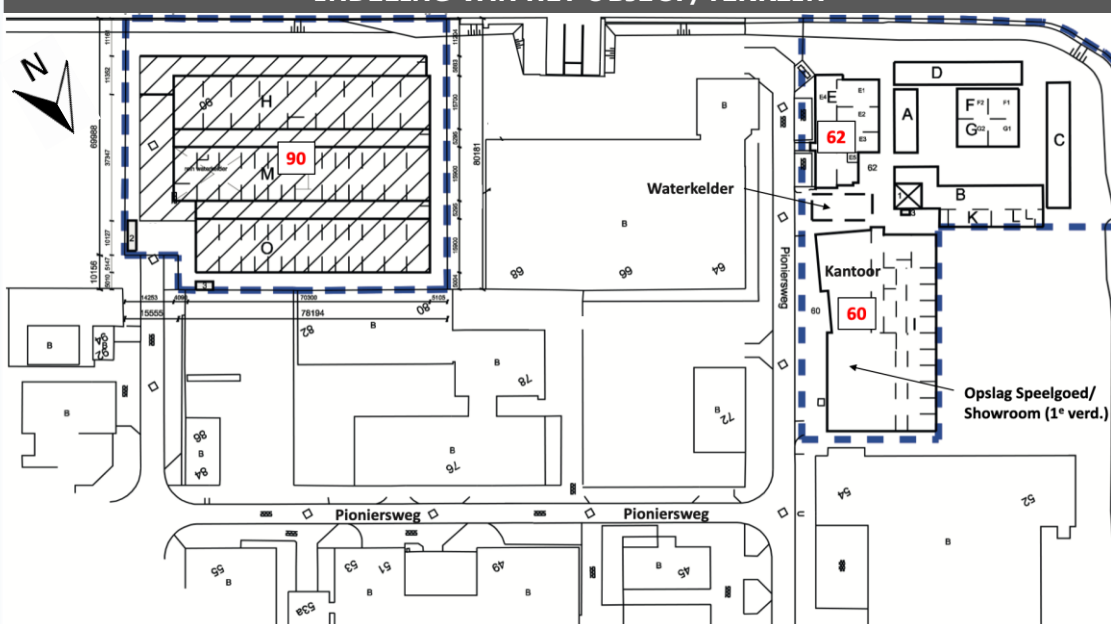
- Brand (geringe explosies);
 - Overslag naar andere objecten
- Emissie toxische stoffen (in de omgeving)
 - Zwaveldioxide (SO₂)
 - Koolmonoxide (CO);
 - Waterstofchloride (HCl)
 - Stikstofdioxide (NO₂).
- Sabotage (met gevolg brand/explosies)
- Terrorisme (gijzeling)
- Milieuvervuiling
 - Vervuild bluswater
 - Toxische stoffen (oppervlakte, riool)

Calamiteiten organisatie (BHV)

- Direct actief tijdens kantooruren (beide locaties)
- Buiten kantooruren binnen 30 minuten aanwezig
 - Alarmering van personeel buiten kantooruren via PAC: **040 - 24 53 078**

Draagt zorg voor:

- Beginnende brand bestrijden;
- In overleg met de BHV-blusmiddelen gebruiken door de BHV aangewezen personen;
- Hulpdiensten inschakelen, zorgen voor opvang (gidsende functie), overdracht noodplan (stoffenlijst);
- Beoordelen of er mensen in nood zijn en/of alle mensen het object hebben verlaten;
- Draagt zorg voor evacuatie en inventariseren aanwezigen op verzamelplaats (tankstation De Noord);
- Controleren of de ventilatieluiken bij het grote speelgoed magazijn open zijn;
- Sluiten afsluiters hemelwaterafvoer geasfalteerde deel;
- Omliggende bedrijven waarschuwen;
- Verzorgt eventuele gewonden;
- Neemt indien nodig deel aan crisisteam;
- Inventariseren of er bezoekers en (onder) aannemers aanwezig zijn.

INDELING VAN HET OBJECT/TERREIN

BOUWKUNDIGE & PREVENTIEVE AANDACHTSPUNTEN
Beveiliging en registratie

- Omheind hekwerk (beide objecten)
- Uitgebreid inbraaksysteem;
- Toegangsbeleid (bezoekersregistratie).
- Bewaking (frequente patrouilles) via G4S (collectieve deelname Bedrijfsterreinbeveiliging);
- Cameratoezicht op belangrijke posities.

Bouwkundig

Compartimentering:

- Alle bewaarplaatsen hebben een WDBO van 60 min (onderling dus 120 min (2 x 60) en voorzien van, zelfsluitende, brandwerende deur;
- Deuren van de bewaarplaatsen zijn voorzien van een gewaarborgde drukontlasting;
- Vlamoverslag kan niet plaatsvinden (alle deuren wijzen in dezelfde richting)
- Kleefmagneten op alle deuren;
- Alle kozijnen zijn voorzien van beslag 2,5 cm om zuurstof indringing te voorkomen.

Preparatief

- Brandmelders en sprinklers aanwezig in alle bewaarplaatsen;

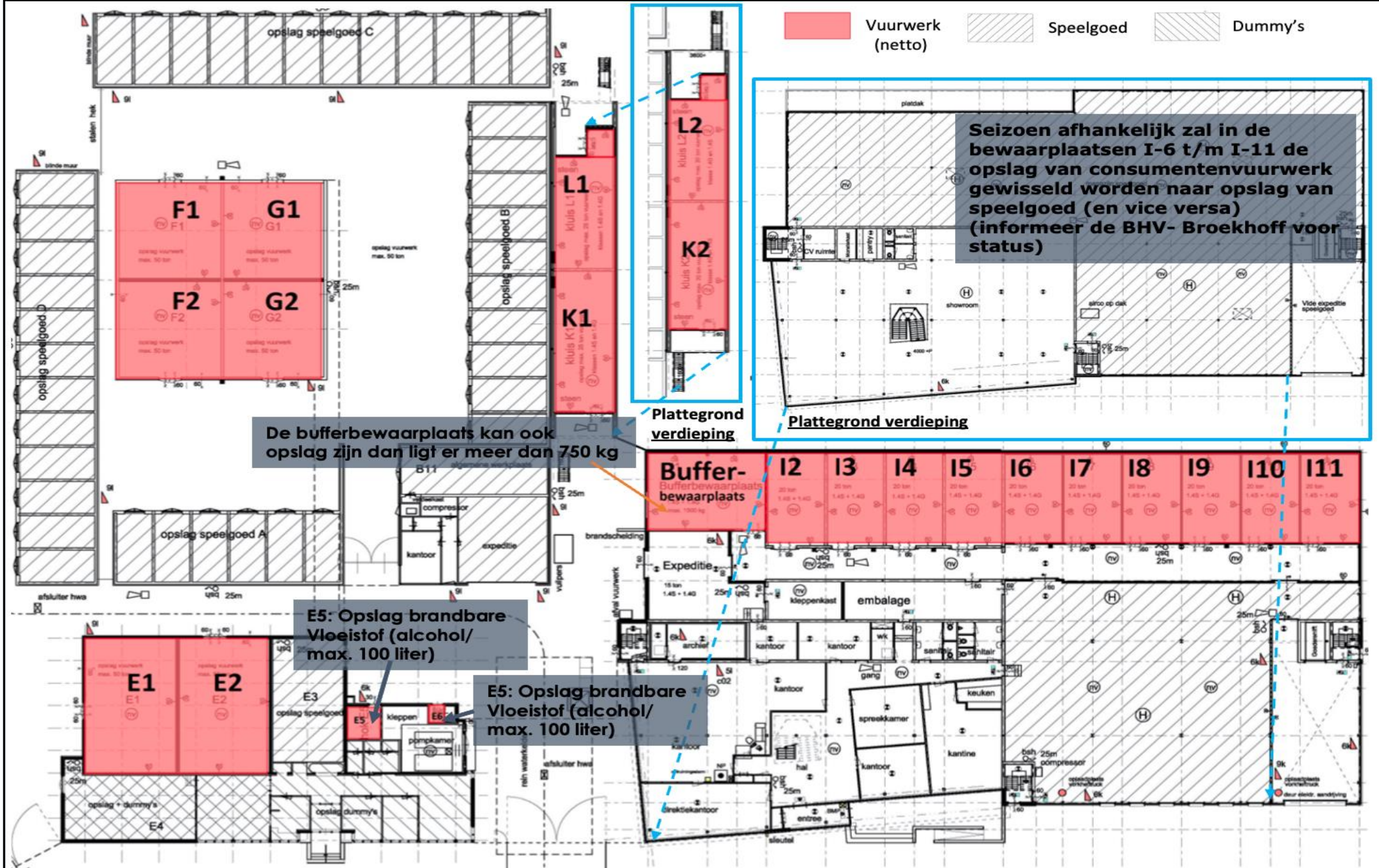
- OMS-installatie met doormelding naar de RAC (aansluitnummer 25601049);
- Slow-whoop installatie bij ontruiming;
- Bliksemafleiderinstallatie;
- Brandslanghaspels en handbrandblussers;
- Rode lamp aan buitenzijde nabij ingang om aan te geven dat de brandmeldinstallatie in werking is.

Opgeslagen goederen

Het consumentenvuurwerk is verpakt in UN-dozen volgens de geldende ADR-regels.

Calamiteiten

- Sprinklerinstallatie redundant uitgevoerd; waterkelder bevat voldoende water voor een blussing van minimaal 30 min in het grootste compartiment (werkt ook bij temperaturen onder 0).




DASHBOARD
1. OBJECT INFORMATIE
[1/1]

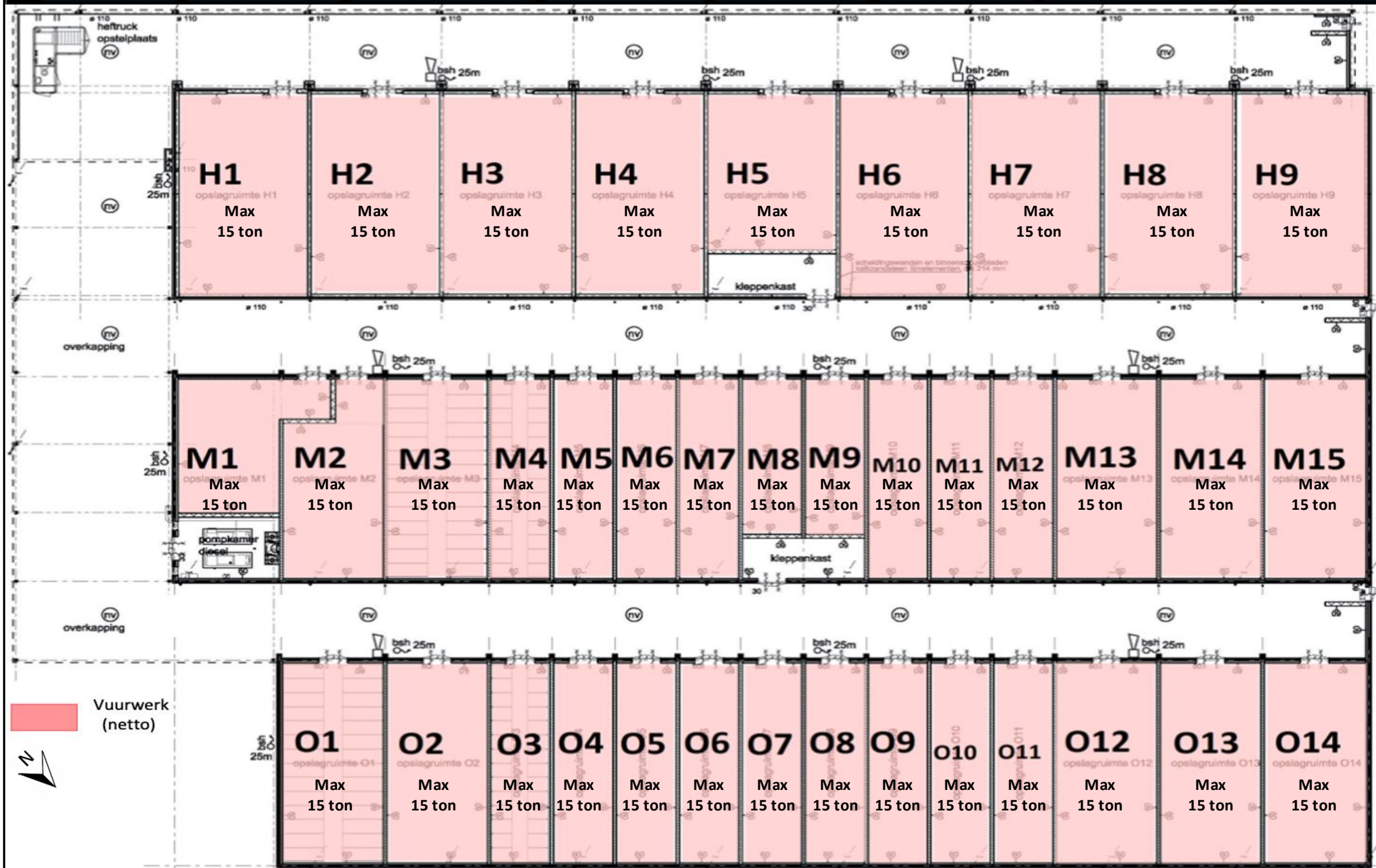
2. PLATTEGROND
PIONIERSWEG 60/62 [1/1]

3. PLATTEGROND
PIONIERSWEG 90 [1/1]

4. OMGEVINGSANALYSE
& EFFECTEN [1/6]

5. GAMECHANGERS
& SCENARIO'S [1/1]

6. MULTI/MONO
AANDACHTSPUNTEN [1/1]

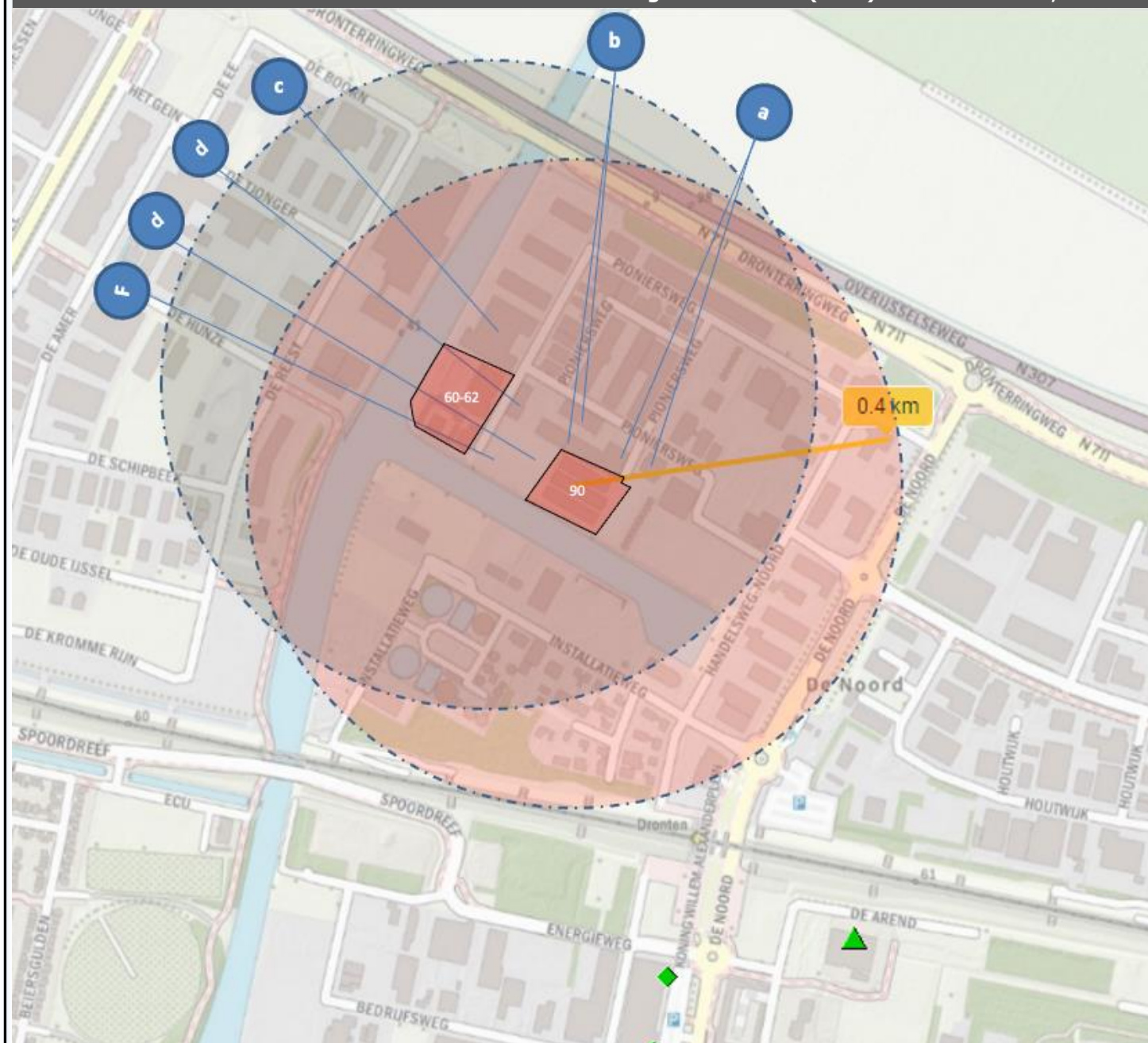
7. RISICOKAARTEN
[1/1]




DASHBOARD

1. OBJECT INFORMATIE
[1/1]2. PLATTEGROND
PIONIERSWEG 60/62 [1/1]3. PLATTEGROND
PIONIERSWEG 90 [1/1]4. OMGEVINGSANALYSE
& EFFECTEN [1/6]5. GAMECHANGERS
& SCENARIO'S [1/1]6. MULTI/MONO
AANDACHTSPUNTEN [1/1]7. RISICOKAARTEN
[1/1]

LBW: LevensBedreigende Waarde (LBW) - Neutraal weer, windsnelheid 5 m/s



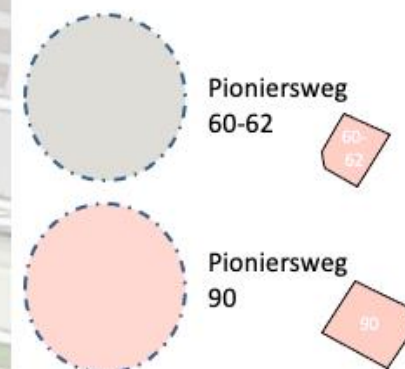
LBW

Straal 400 m

D5 - Neutraal weer, windsnelheid 5 m/s

Risicovolle objecten:

- Olthuis recycling** (vet opslag & recycling) | tel: 0321-381166 | op circa 5m. | verwerking van brandbare stoffen: gevaar voor uitbreiding brand
a. **EVBox Charging station**;
- Nijhuis engineering** | tel: 321-313968 | op circa 5m. | maken machines, opslag en gebruik van brandstof, olie en smeermiddelen: gevaar voor uitbreiding brand;
- Moerdijk techniek Dronten B.V** | tel: 0321-313757 | op circa 10m. | revisie, service en onderdelen;
- Loon- en Handelsbedrijf Van Arkel B.V.** | tel: 06-41019098 | op circa 20m. | Ingenieursbureau
- Connexion Openbaar vervoer** | tel: 0618507595 | op circa 15m. | stalling voertuigen, opslag brandstof, olie en smeermiddelen: gevaar voor uitbreiding brand (object niet zichtbaar op kaart);
- Handels maatschappij Rodeka** | tel: 0321-38299 | op circa 15m. | rotan meubelen (object niet zichtbaar op kaart).

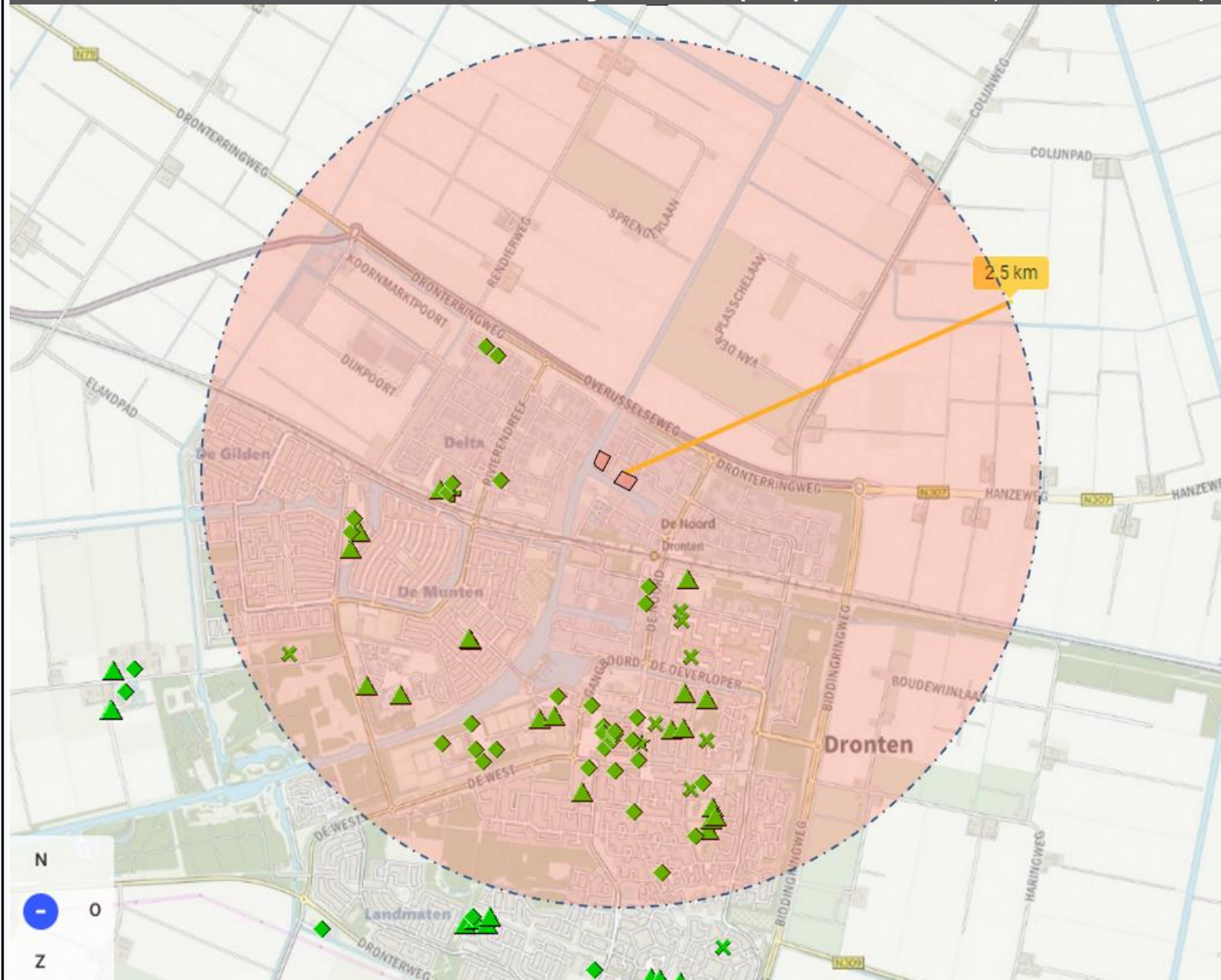




DASHBOARD

1. OBJECT INFORMATIE
[1/1]2. PLATTEGROND
PIONIERSWEG 60/62 [1/1]3. PLATTEGROND
PIONIERSWEG 90 [1/1]4. OMGEVINGSANALYSE
& EFFECTEN [1/6]5. GAMECHANGERS
& SCENARIO'S [1/1]6. MULTI/MONO
AANDACHTSPUNTEN [1/1]7. RISICOKAARTEN
[1/1]

LBW: LevensBedreigende Waarde (LBW) - Zeer stabiel weer, windsnelheid 1,5 m/s

**LBW**(=Levensbedreigende waarde)Straal **2500 m**

Zeer stabiel weer

(Verschil tussen Pioniersweg 60-62 en 90 is te verwaarlozen met deze afstanden)

Risicovolle objecten en gevaa voor de omgeving is te divers om apart te benoemen> alles ten zuiden, zuidoost en westelijk van Broekhof dient geëvacueerd te worden, dus de wijken

Legenda**Kwetsbaarobject**

-  Onderwijsinstelling
-  Ziekenhuis
-  Tehuis
-  Publieksgebouw
-  Woonverblijf
-  Kantoor
-  Hotelpensioen
-  Ander object

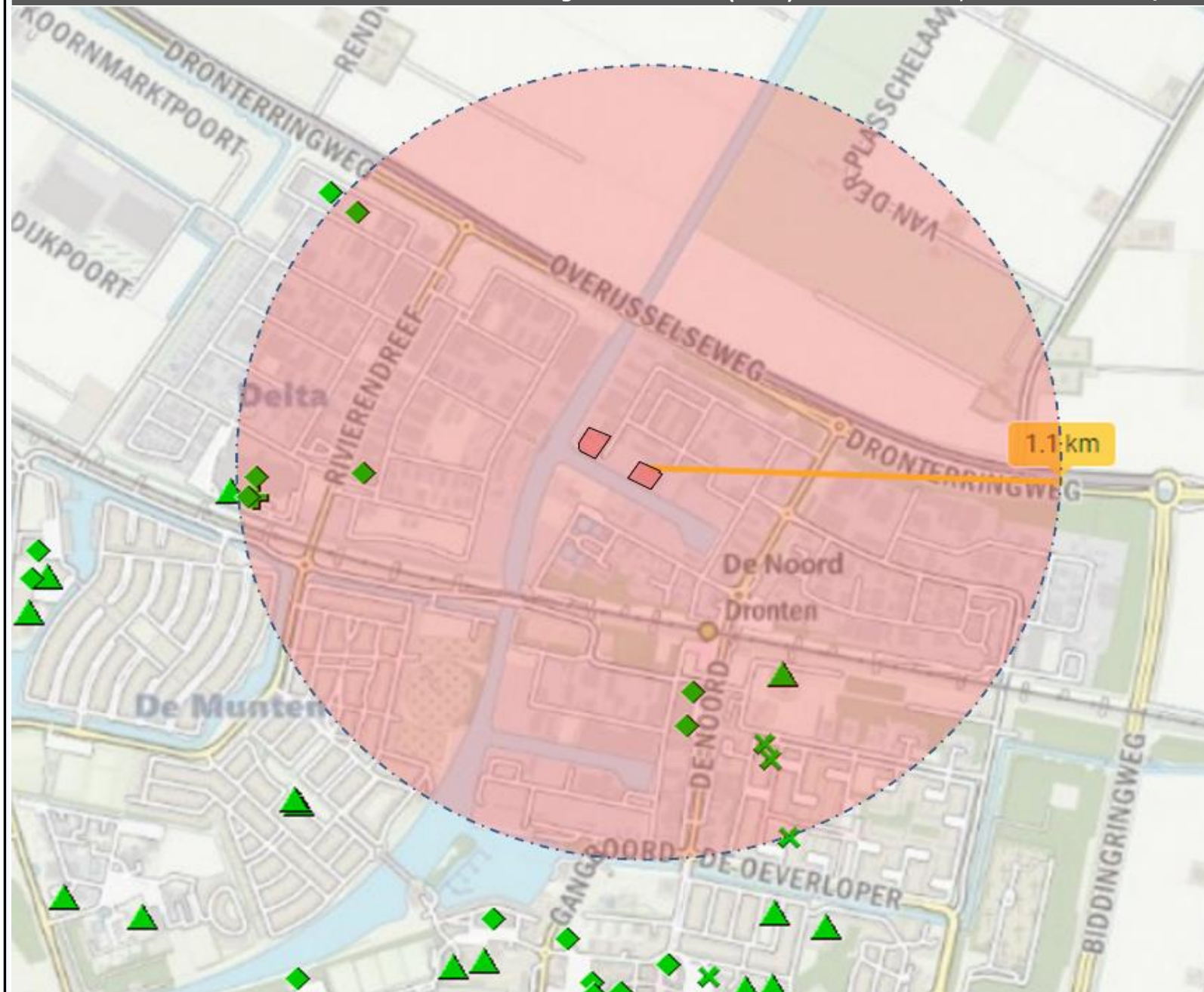
Advies is om op basis van plot uit te zoeken welke objecten daadwerkelijk bedreigd worden.



DASHBOARD

1. OBJECT INFORMATIE
[1/1]2. PLATTEGROND
PIONIERSWEG 60/62 [1/1]3. PLATTEGROND
PIONIERSWEG 90 [1/1]4. OMGEVINGSANALYSE
& EFFECTEN [1/6]5. GAMECHANGERS
& SCENARIO'S [1/1]6. MULTI/MONO
AANDACHTSPUNTEN [1/1]7. RISICOKAARTEN
[1/1]

AlarmeringsGrensWaarde (AGW) - Neutraal weer, windsnelheid 5 m/s



AGW (=gezondheidsbedreigende afstand)

Straal **1100 m**

D5 - Neutraal weer, windsnelheid 5 m/s

(Verschil tussen Pioniersweg 60-62 en 90 is te verwaarlozen met deze afstanden)

LegendaKwetsbaarobject

-  Onderwijsinstelling
-  Ziekenhuis
-  Tehuis
-  Publieksgebouw
-  Woonverblijf
-  Kantoor
-  Hotelpensioen
-  Ander object

Advies is om op basis van plot uit te zoeken welke objecten daadwerkelijk bedreigd worden.

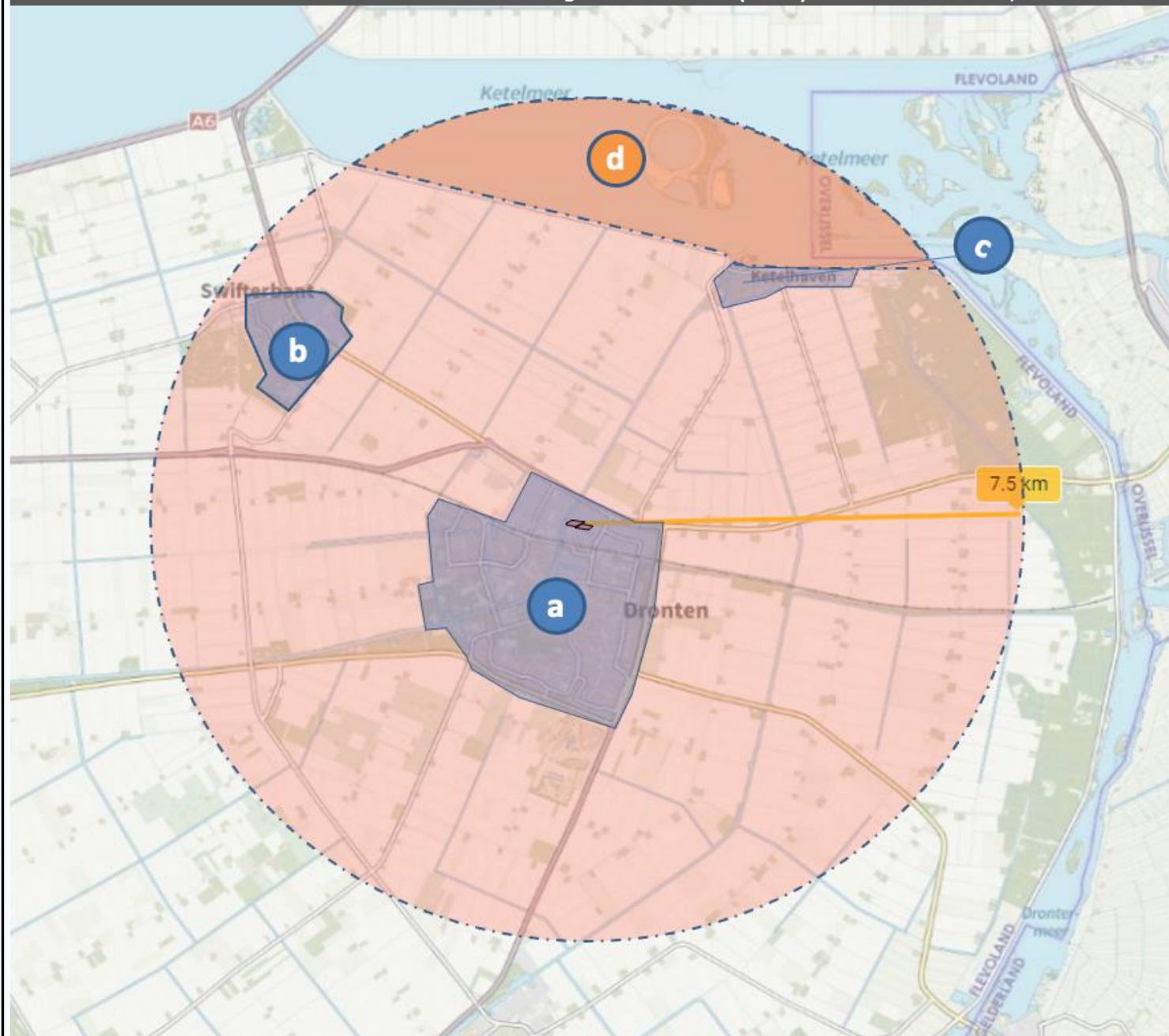




DASHBOARD

1. OBJECT INFORMATIE
[1/1]2. PLATTEGROND
PIONIERSWEG 60/62 [1/1]3. PLATTEGROND
PIONIERSWEG 90 [1/1]4. OMGEVINGSANALYSE
& EFFECTEN [1/6]5. GAMECHANGERS
& SCENARIO'S [1/1]6. MULTI/MONO
AANDACHTSPUNTEN [1/1]7. RISICOKAARTEN
[1/1]

AlarmeringsGrensWaarde (AGW) - Zeer stabiel weer, windsnelheid 1,5 m/s



AGW (=gezondheidsbedreigende afstand)
Straal **7500 m**
F1,5 - Zeer stabiel weer, windsnelheid 1,5 m/s

(Verskil tussen Pioniersweg 60-62 en 90 is te verwaarlozen met deze afstanden)

Aandachtsgebieden: heel Dronten (a) en heel Swifterbant (b), en de Ketelhaven (c). Ook een groot gedeelte van de vaarroute van het IJsselmeer richting Kampen (Ketelmeer) bevindt zich in de gevarezone. In de 'koude' fase alvast beoordelen welke wijken hierin liggen en prepareren.

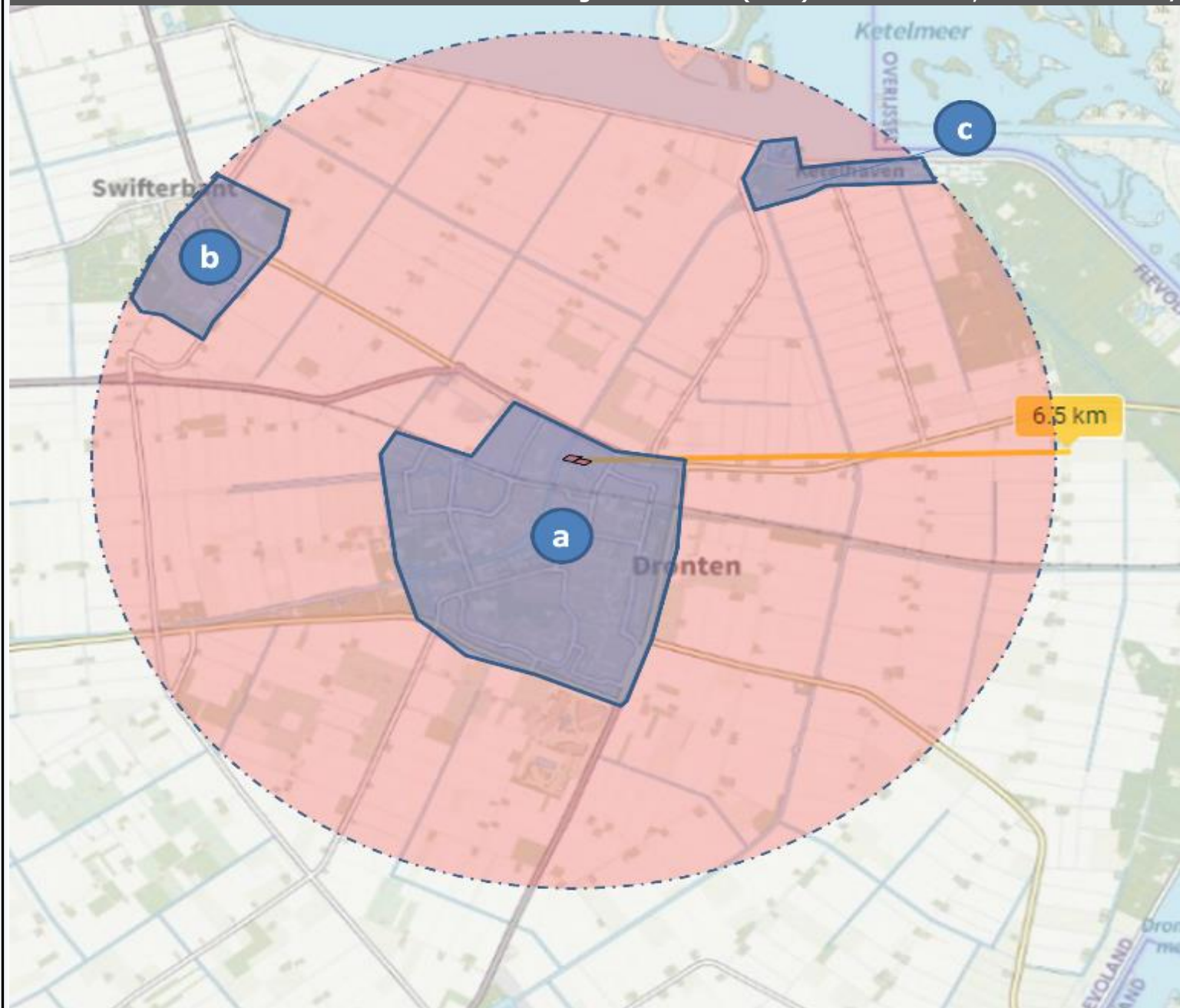




DASHBOARD

1. OBJECT INFORMATIE
[1/1]2. PLATTEGROND
PIONIERSWEG 60/62 [1/1]3. PLATTEGROND
PIONIERSWEG 90 [1/1]4. OMGEVINGSANALYSE
& EFFECTEN [1/6]5. GAMECHANGERS
& SCENARIO'S [1/1]6. MULTI/MONO
AANDACHTSPUNTEN [1/1]7. RISICOKAARTEN
[1/1]

VoorlichtingsRichtWaarde (VRW)- Neutraal weer, windsnelheid 5 m/s

**VGW** (=voorlichtingsrichtwaarde)Straal **6500 m**

D5 - Neutraal weer, windsnelheid 5 m/s

(Verschil tussen Pioniersweg 60-62 en 90 is te verwaarlozen met deze afstanden)

Aandachtsgebieden: heel Dronten (a) en de helft van Swifterbant (b), (oostelijke gedeelte) en de Ketelhaven (c). In de 'koude' fase alvast beoordelen welke wijken hierin liggen en prepareren.

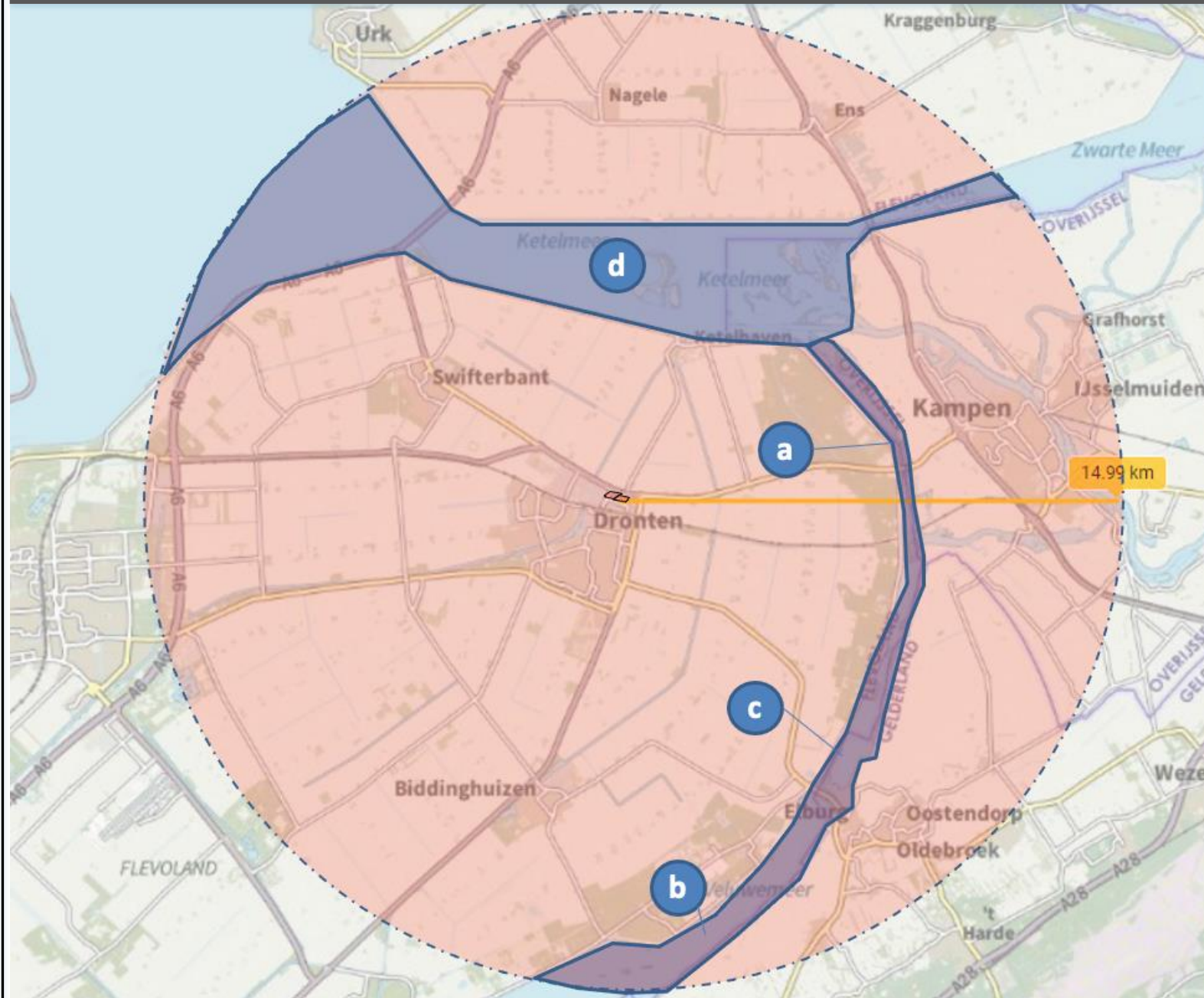




DASHBOARD

1. OBJECT INFORMATIE
[1/1]2. PLATTEGROND
PIONIERSWEG 60/62 [1/1]3. PLATTEGROND
PIONIERSWEG 90 [1/1]4. OMGEVINGSANALYSE
& EFFECTEN [1/6]5. GAMECHANGERS
& SCENARIO'S [1/1]6. MULTI/MONO
AANDACHTSPUNTEN [1/1]7. RISICOKAARTEN
[1/1]

VoorlichtingsRichtWaarde (VRW)- Zeer stabiel weer, windsnelheid 1,5 m/s

**VGW (=voorlichtingsrichtwaarde)**Straal **15000 m**

F1,5 - Zeer stabiel weer, windsnelheid 1,5 m/s

(Verskil tussen Pioniersweg 60-62 en 90 is te verwaarlozen met deze afstanden)

Aandachtsgebieden: Ook onze buurregio's IJsselland en Noord- en Oost Gelderland liggen in het effectgebied. Deze twee regio's dienen in de 'koude' fase al geïnformeerd te worden over de gevaar setting van Broekhoff.

Overige belangrijke objecten: AZC Dronten (a), recreatiegebieden in de nabijheid van Biddinghuizen (b) en de pleziervaart op het Veluwemeer (c) en Ketelmeer (d) in de weekenden en in vakantieperiodes.



DASHBOARD

1. OBJECT INFORMATIE
[1/1]

2. PLATTEGROND
PIONIERSWEG 60/62 [1/1]

3. PLATTEGROND
PIONIERSWEG 90 [1/1]

4. OMGEVINGSANALYSE
& EFFECTEN [1/6]

5. GAMECHANGERS
& SCENARIO'S [1/1]

6. MULTI/MONO
AANDACHTSPUNTEN [1/1]

7. RISICO KAARTEN
[1/1]

GAMECHANGERS

- Meteo of weersomstandigheden;
- Dag of nacht situatie
- Gebruik risicovolle producten, aanwezigheid gevaarlijke stoffen;
- Oorzaak incident (moedwillig/technisch/menselijk);
- Aantal slachtoffers;
- Materiele schade;
- Mate van maatschappelijke onrust;
- Staat capaciteit hulpverleners; (inzetbehoefte);
- Snelheid incident vs. snelheid interventie (bereikbaarheid object);
- Aanwezigheid onruststokers/vandalisme;
- Gebruik en sentimenten van social media;
- Wijze waarop (keten)partners op elkaar ingespeeld zijn;
- Effectiviteit incidentbestrijding.
- **Risico factoren zijn verder uitgewerkt op themakaart 7**

scenario's & effecten (VR Broekhoff)

Geloofwaardige scenario's

- **Brand tijdens laden van c.q. lossen uit vrachtauto;**
- **Brand na blikseminslag;**
- **Brand na sabotage;**
- **Brand in speelgoedmagazijn na sabotage;**
- **Brand tijdens ompak**
- **werkzaamheden in bufferbewaarplaats**
- **Vrijkomen van toxische verbrandingsgassen bij brand**

Effecten

- Letale warmte-effecten (10 kW/m²-contour) bedraagt maximaal 23 meter vanaf de desbetreffende bewaarplaats.
- Subletaal letsel (gewonden) kan optreden tot op circa 46 meter (3 kW/m² contour)
- Bij een brand bij Broekhoff kunnen toxische verbrandingsproducten (Zwavel dioxide (SO₂), Koolmonoxide (CO), Waterstofchloride (HCl) en Stikstofdioxide (NO₂) vrijkomen.

RAMP- SCENARIO – Grote brand met een groot rampgebied

Middels een geloofwaardig scenario (beschreven in linker kader) ontstaat er, in het hoogseizoen, een grote brand in één van de bewaarplaatsen. Binnen deze bewaarplaats functioneren diverse lines of defence (preventief en repressief) niet. De sprinklerinstallatie werkt niet naar behoren. De brand wordt niet automatisch geblust en beheerst. Dit resulteert dat de overige preventieve maatregelen en voorzieningen niet meer, zoals voorzien, volstaan. De brand en de ontstaande (geringe) explosies zijn onbelemmerd. De brand wordt heviger en neemt grotere gestalten aan dan voorzien.

Oorzaak

- Preventieve maatregelen volstaan niet.
- Overslag van bewaarplaats naar bewaarplaats;
- Overslag van object naar object.

Effecten

Brongebied:

- Het brongebied heeft te maken met een forse warmtebelasting en de toxische/chemische rookontwikkeling;
- Diverse slachtoffers (t1/t2/t3);
- Vervuiling oppervlaktewater.

Effectgebied:

- Prominente pluimstijging met een sterke chemische atmosfeer;
- Hoge blootstelling gezondheidseffecten (groot effectgebied);
- Maatschappelijke onrust (vuurwerlopslag): hoog.

Maatgevend GRIP -niveau

- GRIP 3 - >3

Zie themakaart 4 voor effectafstanden en omgevingsanalyse!

VRIJKOMEN TOXISCHE WOLK (RAMP SCENARIO)- <https://www.scenarioboekev.nl>



zone

Hot-zone: gebied direct om de bron en deel waarde alarmeringswaarde (AGW) wordt overschreden. Alleen toegang met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM).

Warm-zone: gebied waar ontsmetting en eerste levensreddende handelingen verricht kunnen worden door hulpverleners (met geschikte PBM i.v.m. secundaire besmetting)

Cold-zone: Veilig werkgebied voor hulpverleners (toegang zonder PBM). In deze zone staat de aankleedplaats voor hulpverleners en opstelplaats van materiaal (bijv. CoPI. Gebied afgesloten voor burgers.

Veilig gebied: niet betrokken bij het incident, valt buiten alle afzettingen. In dit gebied zijn burgers (waaronder de pers) veilig. Deze zone staat niet op de afbeelding.

Weertype D5 (neutraal weer, windsnelheid 5 m/s)

- 0 - 160 meter
- 95% toxische legaliteit
- 160 - 200 meter
- 50% toxische legaliteit
- 200 - 340 meter
- 5% toxische legaliteit

Weertype F1,5 (stabiel weer, windsnelheid 1,5 m/s)

- 0 - 770 meter
- 95% toxische legaliteit
- 770 - 1230 meter
- 50% toxische legaliteit
- 1230 - 2270 meter
- 5% toxische legaliteit



DASHBOARD

1. OBJECT INFORMATIE
[1/1]2. PLATTEGROND
PIONIERSWEG 60/62 [1/1]3. PLATTEGROND
PIONIERSWEG 90 [1/1]4. OMGEVINGSANALYSE
& EFFECTEN [1/6]5. GAMECHANGERS
& SCENARIO'S [1/1]6. MULTI/MONO
AANDACHTSPUNTEN [1/1]7. RISICOKAARTEN
[1/1]

MULTI

COPI/ROT PROCESSEN

- Afstemmen UGS's & aanrijroute
- Stem de juiste Organisatie van de keten af (op- & afschaling, informeren en alarmering;
- Verzoek tot bijstand (LOCC);
- Analyseer effecten (cascade) bron- en effectgebied (denk aan: slachtoffers-veilige afstanden-milieu-aspecten);
- Ontkoppel processen/ evenementen in de omgeving (bijv. infrastructuur, luchtruim);
- Evacuatie & opvangslachtoffers
- Aflossing & continuïteit;
- Vrijgeven van het brongebied.

COPI/ROT AANDACHTP.

- Bepalen GRIP;
- Rij naar het incident met de windrichting mee, om besmetting te voorkomen (keuze is beperkt);
- Plaats CoPI- bak bovenwinds, buiten de effectafstanden;
- Start zo snel mogelijk met crisiscommunicatie;
- En overweeg inzet WAS/NL-alert om de omgeving te informeren en handelingsperspectief te bieden;
- Zet in op maatregelen om het effectgebied in kaart te brengen en te beperken (zie TK 4);
- Wat zijn de gamechangers? (TK 5).

CRISISCOMMUNICATIE

- Draag zorg voor een adequate informatievoorziening
- Schadebeperking en betekenisgeving: Snelheid van handelen is cruciaal; start zo snel mogelijk met het geven van handelingsperspectief door middel van het inzetten van NL-alers/WAS;
- Stem de (verdere) communicatieboodschap af met de AGS/GAGS voor handelingsperspectief;
- Stem de communicatiestrategie af met betrokken partijen (VR, Waterschap, RWS, Provincie, etc) voor eenduidigheid;
- Informeren buurregio's i.v.m. langer doorlooptijd en eventueel draaiende wind;
- Krijg duidelijk tot waar de verspreiding plaatsvindt;
- Houdt rekening met kwetsbare groepen/personen;
- Ga na of er evenementen in de (directe)omgeving zijn;
- Houdt rekening met eerdere incidenten bij het bedrijf.

LEIDING & COÖRDINATIE

Oogmerk: redden van slachtoffers, beperken van omgevingseffecten en stabiliseren van het incident.
Operationele leiding: OL Brandweer
Bevoegd gezag: Burgermeester Dronten/VVR

BESTUURLIJK/STRATEGISCHE

- Informeer zo spoedig mogelijk de burgermeester (Dronten);
- Houd rekening met eventuele grootschalige evacuatie van slachtoffers. Adviseer vanuit de brandweer en GHOR over gezondheids effecten;
- Besluit tot ontkoppelen, stilleggen (of afgelaste) van kritieke samenhangende processen activiteiten en of evenementen. (zie 10 strategisch families van de bestuurlijke coördinatiekaart

MONO

BRANDWEER

Processen:

- Redding
- Brand- & emissie bestrijding
- Waarschuwen bevolking/ meetplan-organisatie meten gevaarlijke stoffen & effectafstanden)
- Ontsmetting

Aandachtspunten:

- Check alarmering van schuimblusvoertuig (SB) en de AGS;
- Kies in overleg met de AGS voor de juiste beschermingsmiddelen;
- Juiste afweging van risico's (per taak);
- Houd rekening met **OVERSLAG** naastliggende objecten (zie TK 4/5);
- Voorkom (of beperk) instroom vervuild bluswater of vloeistoffen in het riool. Waarschuw in ieder geval het Waterschap;
- Maak de verspreiding van gevaarlijke stoffen inzichtelijk door middel van een meetplan (tweede AGS als CVE).

POLITIE

Processen:

- Mobiliteit
- Ontruiming & evacuatie
- Ordehandhaving
- Opsporing
- Bewaken & beveiligen
- Afzetten & afschermen
- Interventie
- Identificatie slachtoffers

Aandachtspunten:

- Afzettingen omgeving benedenwinds & bovenwinds, stem af met de brandweer (AGS) over afstanden;
- Zorg indien nodig voor stilleggen van de N305, N307, N309 (verkeerscirculatieplan) in afstemming met RWS.
- Onderzoek of er (mogelijk) sprake is van opzet of een aanslag. Communiceer naar de kolommen of het een Plaats Delict(PD) betreft.
- Zorg voor afscherming van het PD.
- Afsluiten van het Luchtruim (o.a. voor drones) i.v.m. besmettingsgevaar.

LIASIONS

Processen & aandachtspunten**RWS:**

- Afzetten/afsluiten wegen.

Waterschap

- Opvangen & zuiveren vervuild water.

Omgevingsdienst (088-5670200) noordzeekanaalgebied

- Vergunningsverlener/inspectie

Broekhoff (0321-314474/06-11149976)

- Expertise object & opgeslagen gevaarlijke stoffen (zorg voor een vertegenwoordiger van Broekhoff);
- Goederen- opslaglijst.

Brzo-inspecteur (brandweer FL-GV) 0900-0165

SMART RESPOND

∞ Telefoonnummers t.b.v. pikeet functionarissen

GHOR

Processen:

- Acute gezondheidz.
- Triage (T1/T2/T3)
 - Behandelen
 - Vervoeren
- Publieke gezondheidz.
- PSH
 - MMK
 - IZB
 - GOR

Aandachtspunten:

- Draag zorg voor slachtoffers – inrichten gewondenverzamelplaats (T1/T2) en verzorglocatie (T3 en niet-gewonden)
- Overleg met de GAGS over de effecten voor de gezondheid. Zorg dat informatie gedeeld wordt binnen de crisisorganisatie en geef deze informatie mee aan crisiscommunicatie;
- Stem af met de GGD inzake MMK en GOR (via Milieu en Gezondheid) en inzet PSH;
- Overleg met Bevolkingszorg over de inzet van verwanteninformatie.

BEVOLKINGSZORG

Processen:

- Communicatie
- Pers- en publieksvoorlichting
 - Analyse & advies
- Acute bevolkingszorg
- Publieke zorg
 - Verplaatsen, verzorgen en opvang mens & dier
 - Verwanteninformatie (SIS)
 - Voorzien in primaire levensbehoeften
 - Omgevingszorg
 - Bouw-, ruimte- en milieubeheer/bouwbeheer
- Herstelzorg
- Voorbereiding nafase

Aandachtspunten

- Draag zorg voor juiste evacuatie en opvang van slachtoffers (adhoc-afstemmen):
- Achterhaal eventuele vergunningen of andere informatie over het bedrijf;
- Breng risicovolle en kwetsbare objecten (zie themakaart 5)/ groepen in de omgeving in beeld;
- inschakelen projectleider
- Herstelzorg en z.s.m. starten met vergaren info ten gunste Overdrachtsdocument (OD).


DASHBOARD
1. OBJECT INFORMATIE
[1/1]

2. PLATTEGROND
PIONIERSWEG 60/62 [1/1]

3. PLATTEGROND
PIONIERSWEG 90 [1/1]

4. OMGEVINGSANALYSE
& EFFECTEN [1/6]

5. GAMECHANGERS
& SCENARIO'S [1/1]

6. MULTI/MONO
AANDACHTSPUNTEN [1/1]

7. RISICOKAARTEN
[1/1]

Meteo of weersomstandigheden

- Regen / sneeuw / hagel
- Onweer / Blikseminslagen
- Harde wind / stormachtig
- (Extreem) lage of hoge temperaturen
- De duur van het noodweer (lang of kortstondig)
- Seizoen van het evenement


Toelichting van de kaart:

De tijd van het jaar maakt uit welke bedrijfsprocessen er plaats vinden in het bedrijf. In november en januari staat alles in het teken van de vuurwerk-verkoop, en in de overige maanden wordt er voornamelijk speelgoed opgeslagen. Ook maakt het uit of het regent of dat het droog weer is v.w.b. de effectiviteit van de evt. bluswerkzaamheden.

Risicovolle producten & gevaarlijke stoffen

- Vuurwerk


Toelichting van de kaart:

De corebusiness van Broekhoff is het verhandelen van vuurwerkproducten, en is de aanwezigheid van gevaarlijke producten dus altijd een factor om rekening mee te houden. Let op: in november tot en met januari is er meer vuurwerk aanwezig dan in de overige maanden.

Gebruik en sentimenten van social media

- Door daders gebruikt
- Door hulpverleners gebruikt


Toelichting van de kaart:

Mocht er een incident plaatsvinden bij Broekhoff dan is het zaak om vanuit de lokale overheid heel snel te communiceren. Als er onterecht het beeld blijft hangen dat Broekhoff gaat exploderen (scenario Enschede) terwijl er een klein ongeval zonder explosiegevaar is, dan dient dit o.a. via social media z.s.m. ontkracht te worden.

Onruststokers/vandalisme/ zakkenrollers

Toelichting van de kaart:

De bedrijfsprocessen opslag, overslag en vervoer kunnen verstoord worden door bijvoorbeeld het bezoek van inbrekers of mensen met kwade bedoelingen. Bijv. als er is ingebroken kunnen er deuren open staan die normaal gesloten dienen te worden. Met alle risico's voor ontbranding van dien.

Cybercrime & cybersecurity

Toelichting van de kaart:

Een hack kan de bedrijfsprocessen van Broekhoff verstoren. Met alle gevolgen van dien. Denk ook aan ICT systemen die ten tijde van incidenten gebruikt moeten worden maar niet werken door een cyber aanval.

Effectiviteit incidentbestrijding

- Effecten brandbestrijding, technische hulpverlening
- Effecten op afstand houden publiek
- Effecten evacueren


Toelichting van de kaart:

De geoefendheid en paraatheid van hulpverleners is voor een groot gedeelte bepalend voor de afloop van een brand of incident. Denk ook aan de koppeling met de BHV organisatie! Deze deelt de eerste klap uit en heeft als het goed is meer kennis over de wijze waarop het incident heeft plaatsgevonden en de effecten ervan.

Wijze waarop (keten)partners op elkaar ingespeeld zijn

Toelichting van de kaart:

De werkprocessen en vakbekwaamheid van zowel de eigen BHV organisatie, als de kennis van hulpverleners maakt dat er snel en efficiënt opgetreden kan worden ten tijde van incidenten bij Broekhoff. Elke minuut die verloren gaat bij een incident of brand kan catastrofaal uitpakken.

Oorzaak incident

- Menselijk falen
- Technisch falen
- Bewuste opzet/sabotage/aanslag


Toelichting van de kaart:

Samen met kaart 'aanwezigheid onruststokers/ vandalisme/ zakkenrollers' geeft dit weer dat we als hulpverlener goed beeld moeten hebben op de oorzaak van een brand of incident. De kenmerken kunnen nl anders zijn als er kwade opzet in het spel is t.o.v. een ongeval.

Bereikbaarheid hulpverleners

Toelichting van de kaart:

De wijze waarop het bedrijf/ de panden te bereiken zijn met het hulpverlenerspotentieel bepaalt of een brand of incident uit de 'klauwen' loopt of efficiënt te bestrijden is.

Chemische stoffen

Toelichting van de kaart:

Bij de fabricage van het vuurwerk komt een grote variëteit aan gevaarlijke stoffen te pas. Deze wordt in diverse gebouwen/ panden bewaard en verwerkt. Als deze stoffen betrokken worden bij een incident of brand kan dat grote gevolgen hebben.