

Brandveiligheid Buitengebied Zeewolde

Veel voorkomende brandoorzaken



- **Elektrische Installaties;**
kortsluiting of oververhitting van een elektrisch systeem.
- **Menselijk handelen;**
alert op omgeving tijdens slijpen, lassen, e.d. (vonken bij stro, stof, zaagsel, etc.)
- **(Hooi)Broei;**
samengepakt hooi of stro in combi met stijgende temperatuur (zelfontbranding)
- **Minder bekend!**
brand door broei van doeken met oplosmiddelen in een afvalbak.

Brand op het boerenerf

Opslag Gevaarlijke stoffen



BRANDWEER

Flevoland



BRANDWEER

Goai en Vechtstreek

Energietransitie



Bluswatervoorzieningen





Arbeidsmarkt & Opleidingsfonds
marktgericht onderwijs

Checklist ontruimingsplan volgens NEN 8112:2010

ALGEMENE CHECKLIST ONTRUIMINGSPLAN VOLGENS NEN 8112:2010		
Hoofdstukindeling	'afvinken' indien in orde	controlepunten
voorbild	☐	Het voorblad: a. is getiteld 'Ontruimingsplan' b. geeft aan op welk (deel van het) bouwwerk het van toepassing is.
inhoudsopgave	☐	De inhoud en hoofdstuknummering van het ontruimingsplan is conform NEN 8112:2010. (deze checklist volgt de indeling)
1 Inleiding en/of toelichting	☐ ☐	Opgenomen is: wie (welk deel van) het ontruimingsplan moeten kennen (bijvoorbeeld alle medewerkers van de school kennen paragraaf 7.1) bij wie de eindverantwoordelijkheid voor het plan ligt Daarnaast kan dit hoofdstuk zaken bevatten als: a. het in geval van een calamiteit moeten spelen van opdrachten en aanwijzingen van het hoofd BHV en het SHV-ers b. bij welke calamiteiten het ontruimingsplan van toepassing is c. de samenhang met het bedrijfscontinuïteitsplan d. eventuele afstemming met ontruimingsplannen van aangrenzende gebouwen e. of het plan door de brandweer is getoetst f. waar het ontruimingsplan ligt en hoe het plan bekend gemaakt wordt
2 Tekeningen (plattegronden/ligging van het bouwwerk)	☐	De tekening geeft duidelijk aan: a. de ligging van het bouwwerk inclusief adresgegevens b. bereikbaarheidsroutes voor hulpverleningsdiensten zoals brandweer c. overige liggingen d. verkeerstoestand bij ontruiming
3 Gebouw, installatie- en organisatiegegevens	☐	Dit hoofdstuk bevat de volgende onderwerpen Algemene gegevens gebouw zoals: a. opstalgegevens

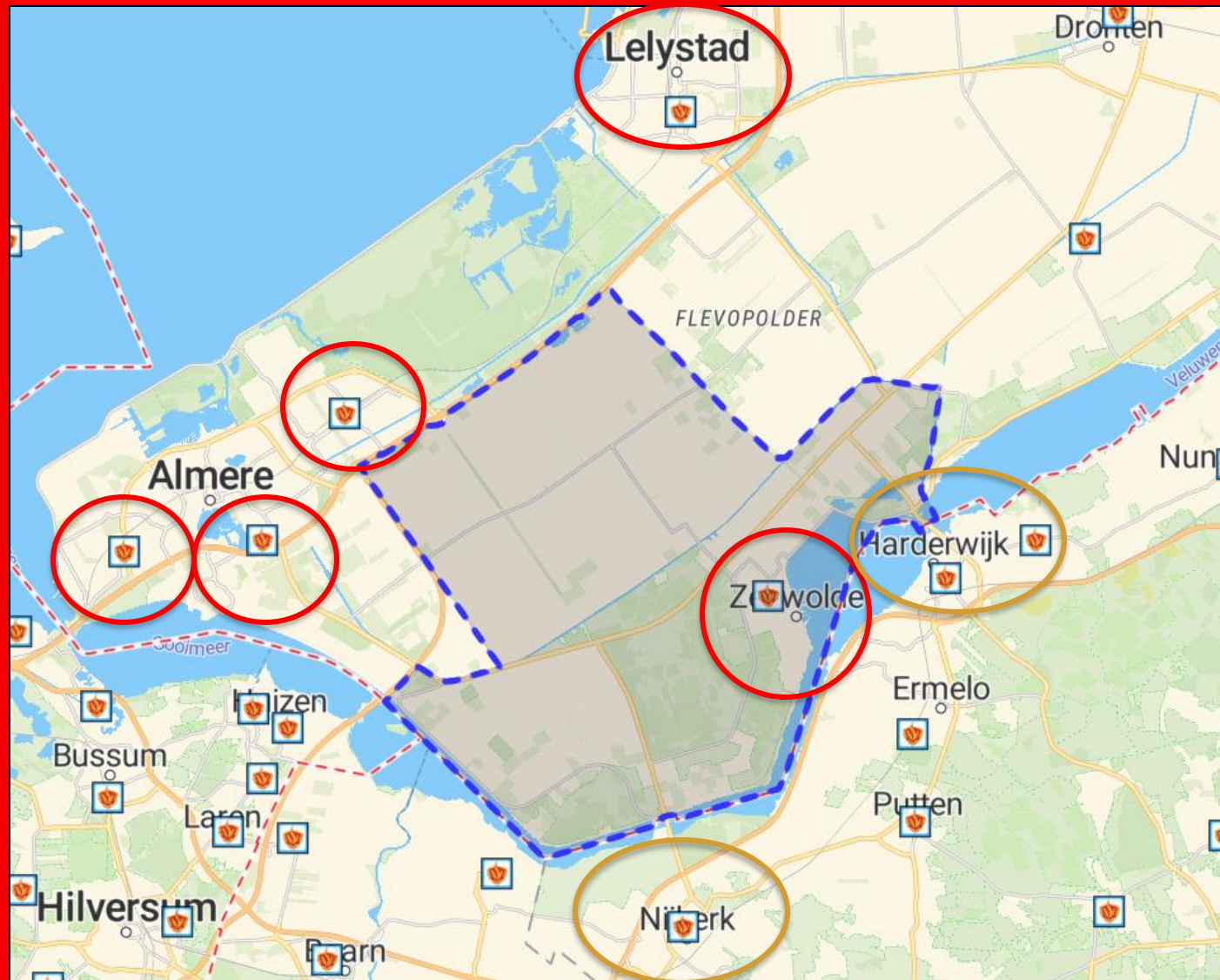
Voorkomen



- ✓ Zorg dat het terrein en de stallen goed bereikbaar zijn voor de hulpdiensten
- ✓ Houd de stal schoon en opgeruimd
- ✓ Verricht geen (las- en slijp)werkzaamheden in de stal
- ✓ Zet tractoren en werktuigen niet in de stal
- ✓ Bouw brandveilig - Gebruik bouwmaterialen met een hogere brandklasse en pas een goede brandcompartimentering toe
- ✓ Gebruik apparatuur brandveilig, onderhoud ze goed en laat ze periodiek keuren
- ✓ Let op mestgassen (verstikking, giftig, brandbaar, explosief)

Wat kunt u doen aan brandveiligheid

Brandweerkazernes



BRANDWEER

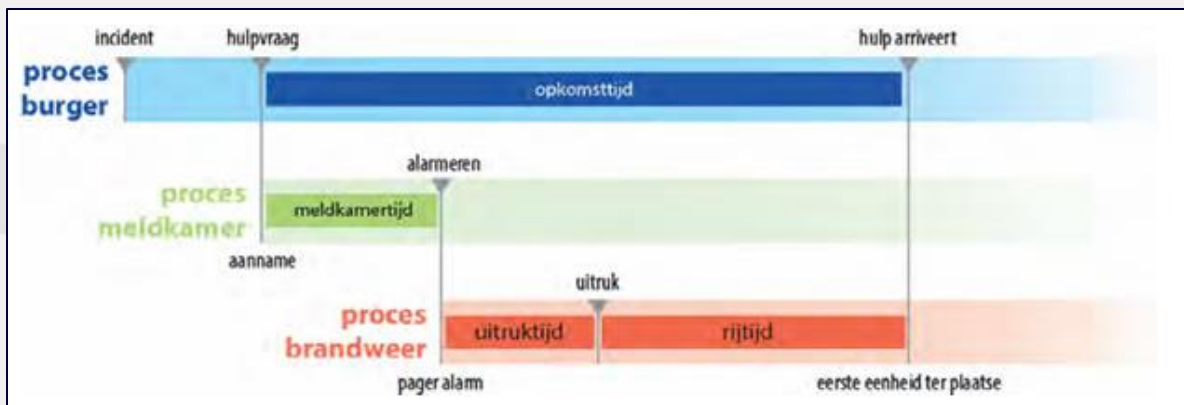
Flevoland



BRANDWEER

Goai en Vechtstreek

Regionale Dekkingsplan



- Dekkingsplan Flevoland 2025-2028: Vastgesteld dec. 2024
- Bij overschrijdingen normtijd: Compenserende maatregelen
- Theoretische berekening van opkomsttijden brandweer

Landelijke normen Dekkingsplan

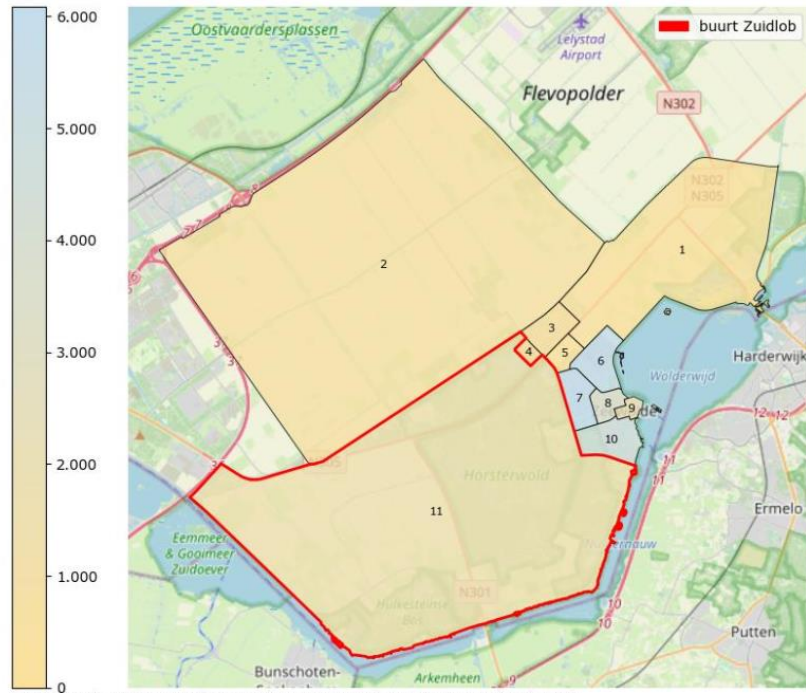
- 3 Typen buurten
- Bovengrens bandbreedte is maatgevend

Categorie	Overheersende karakter van het gebied	Referentiewaarde in minuten	Bandbreedte in minuten
I	• Oude binnensteden (woningen, gebouwen voor zelfredzame personen zoals hotels, kantoren, winkels, publieksgebouwen, scholen en industriegebouwen) • Gebouwen voor slapende niet-zelfredzame personen (gevangenissen, ziekenhuizen en verpleegtehuizen) • Portiekwoningen • Woongebouwen hoger dan 20 meter	7	4-10
II	• Woningen • Gebouwen voor zelfredzame personen (inclusief industrie)	10	7-13
III	• Verspreid liggende woningen • Verspreid liggende gebouwen voor zelfredzame personen (inclusief industrie)	15	12-18

Aandachtspunten bij beoordeling opkomsttijden

Aantal inwoners op de kaart van de buurt Zuidlob

Kaart van de omgeving van de buurt Zuidlob.



Kaart van de Wijk 00 met het aantal inwoners per buurt in 2025, AlleCijfers.nl.
© Kaartdata van het CBS & ESRI Nederland, kaartachtergrond van OpenStreetMap.

Kaart van de Wijk 00 met het aantal inwoners per buurt in 2025. De cijfers op de kaart geven de volgende buurten weer: 1: Knardijkgebied, 2: Middengebiet, 3: Trekkersveld, 4: Horstenparc, 5: Buurt 5, 6: Buurt 4, 7: Derde woonwijk, 8: Eerste woonwijk, 9: Centrum, 10: Tweede woonwijk, 11: Zuidlob.

- Aantal overschrijdingen
Dekkingsplan is niet gelijk aan aantal objecten voor Compenserende maatregelen! (verschil TS6/TS4)
- Rijtijden brandweer zijn gemiddelde (theoretische) tijden (zonder files, tijdelijke blokkades e.d.)
- Gebouwtypen komen uit BAG bestand (kunnen fouten in zitten)

Inzet Compenserende maatregelen

Verschillende INZET afhankelijk van situatie:

Pakket 1

Standaardbrief met voorlichtingsmateriaal (website)

Eventueel oefenen brandweer bij Aandachtsobjecten

Pakket 2

Standaardbrief

Gesprek op locatie van brandweer met beheerder/eigenaar

Voorlichtingsbijeenkomst op locatie (maatwerk)

Pakket 3

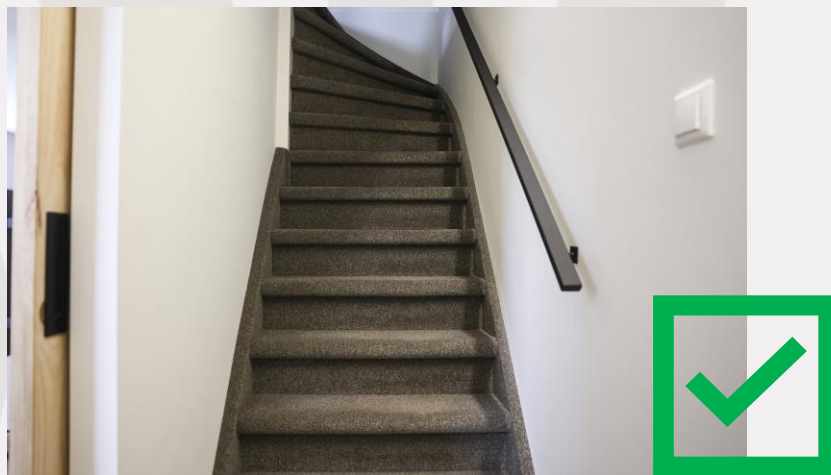
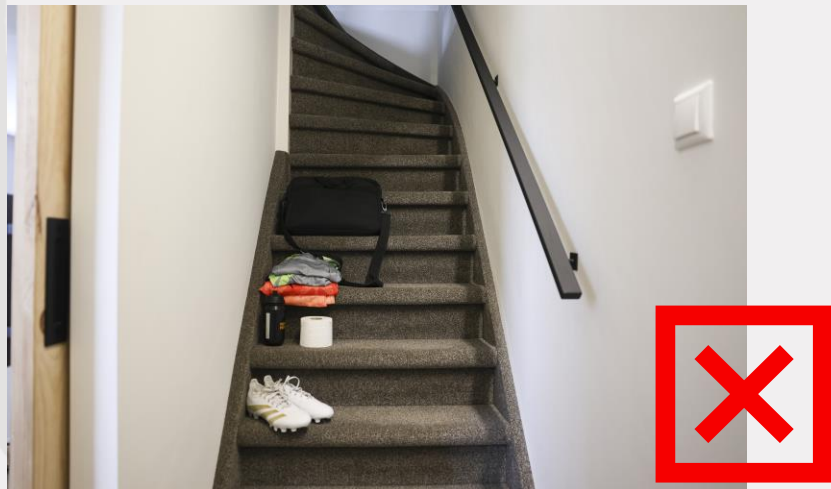
Als boven, plus afstemming BHV organisatie en objectbezoek

Huisnummer zichtbaar



- Zorg voor een goed zichtbaar huisnummer
- Het nummer moet duidelijk leesbaar zijn, zowel overdag als is nachts
- Tips voor goed zichtbare huisnummers in het buitengebied
 - Plaats het nummer bij de weg
 - Gebruik reflecterend materiaal

Vluchtroute: in woningen



Houd u vluchtroutes vrij!

Denk hierbij aan:

- Trap
- Hal
- Gang

Sluiten (binnen)deuren

We kijken naar een simulatie
van een brand in een eengezinswoning

**HÉ DOE
DE DEUR
DICHT!**



Binnendeur dicht
bij slapen

+



Hoorbare
rookmelders

=



Minder slachtoffers
bij brand

Waar hang je rookmelders op



- Sinds 1 juli 2022 wettelijk verplicht
- Minimaal 1 rookmelder op ieder verdieping
- Maandelijks testen!
- Houdbaarheid van 10 jaar
- Advies:
Rookmelder in risicoruimte(s) zoals slaapkamers, ruimte met droger en waar apparaten opladen

Koolmonoxide CO-melder



- Is niet wettelijk verplicht
- Advies:
Hang een CO-melder in de ruimte met een verbrandingstoestel

Tekenen van een griepje? Of koolmonoxidevergiftiging?



HOOFDPIJN



MISSELIJKHEID



KORTADEMIGHEID



IN ELKAAR ZAKKEN



DUIZELIGHEID



BEWUSTELOOSHEID



BRANDWEER

Flevoland



BRANDWEER

Goai en Vechtstreek

Koken



- Houd altijd toezicht tijdens het koken
- Gebruik nooit water bij een vlam in de pan
- Houdt brandbare materialen uit de buurt van de warmtebron/ open vuur

Veilig Opladen: ondergrond



- Opladen doe je op een stabiele onbrandbare ondergrond
- Verwijder de stekker uit het stopcontact wanneer de accu volledig is opgeladen
- Laad bij voorkeur overdag op
- Advies:
Hang een rookmelder in de ruimte waar je accu's oplaadt!

Veilig Opladen



Vluchtsleutel & Vluchtplan



- Bewaar (vlucht) sleutels op een vaste, voor u snel bereikbare plek
- Maak afspraken, bespreek en oefen regelmatig de vluchtroutes met uw huisgenoten

Als er dan toch brand is?

- Denk aan uw eigen veiligheid
- Zorg dat iedereen die op uw erf aanwezig is zich op een veilige plek bevindt
- Bel 112 en geef uw naam en volledige adres door
- Zorg dat bedrijfsactiviteiten geen belemmering vormen voor bereikbaarheid van de hulpverleningsdiensten
- Vang de brandweer direct op en geef ze de noodzakelijke informatie over het terrein



Wat wil de brandweer weten?

Gebouw & functie

- **Actuele plattegrond** van het bedrijf (stallen, opslag, woonhuis).
- Zijn er **mensen aanwezig** (werknemers, bewoners)?
- **Aantal en soort dieren** (koeien, varkens, kippen).
- Aanwezigheid van **landbouwvoertuigen** (in schuur/stallen).

Bluswater

- Beschikbare **bluswatervoorzieningen** (hydranten, sloot, vijver, bassin).
- **Bereikbaarheid van waterpunten**.

Toegang

- **Toegangswegen en obstakels** (smalle wegen, bruggen, modder).
- **Locatie van hoofdtoegangspoort en eventuele sleutels/codes**.

Brandstoffen

- **Locatie van tanks** (diesel, benzine, olie).
- **Bovengronds of ondergronds?** (incl. Hoeveel liter – inhoud van de tanks)
- Hoe kan de **toevoer worden afgesloten** (locatie afsluiters/noodstop)?

Gevaarlijke stoffen

- Opslaglocaties van **brandbare/giftige stoffen** (meststoffen, bestrijdingsmiddelen, gasflessen, diesel).
- **Hoeveelheden en type** (ADR-informatie).

Elektrische installaties

- Locatie van **hoofdschakelaar**.
- **Zonnepanelen en omvormers** (brandrisico en spanning).
- Locatie van **gasleidingen en verwarmingsinstallaties**.

Dank voor uw aandacht.

www.SAMENbrandveilig.nl



BRANDWEER

Plevoland



BRANDWEER

Goai en Vechtstreek