



Project: Aanvraag Houweling Bleiswijk
Onderwerp: Aanvullende gegevens bouwen
Kenmerk: V201834/2304
Auteurs: 5.1.2.e
Datum: 12-12-2023
Bijlagen: -

Adromi B.V.
Reeweg 146
3343 AP Hendrik-Ido-Ambacht

T 5.1.2.e 55 55
F 5.1.2.e 55 5.1.2.e

algemeen@adromi.nl
www.adromi.nl

Aanvullende gegevens

N.a.v. uw brief van 20 november 2023 met kenmerk 2087816_5370415 doen wij u via deze weg de aanvullende gegevens toekomen. Over dit verzoek om aanvulling heeft ook telefonisch overleg plaatsgevonden met 5.1.2.e van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid.

Verzoek

De bouwaanvraag ziet toe op de opstelplaats voor de shredderinstallatie. In het verzoek om aanvulling wordt gevraagd om:

- *Constructieberekening uitgaande van gevolgklasse CC3, óf*
- *Een volledige risicoanalyse waaruit blijkt dat afgeweken kan worden van gevolgklasse CC3 (Zie bijlage voor de indieningsvereisten van deze risicoanalyse). Het toepassen van een lagere gevolgklasse dan gevolgklasse CC3 dient onderbouwd te worden (nu is zonder onderbouwing gevolgklasse CC1 aangehouden).*

In de aanvraag is inderdaad uitgegaan van gevolgklasse CC1. Deze aanvulling voorziet in een risicoanalyse (op basis van bijlage bij het verzoek om aanvulling) ter onderbouwing van de aangehouden gevolgklasse CC1.

Risicoanalyse

Met de Eurocode NEN-EN 1990 en de nationale bijlage bereikt Nederland het niveau van constructieve veiligheid, zoals vereist in het Bouwbesluit. Voor elk gebouw bestaat er een gevolgklasse. Deze klassen zijn gebaseerd op de gevolgen van bezwijken en de blootstelling aan bedreigingen. Hoe groter de gevolgen, hoe zwaarder de regels.

Industriegebouwen voor gevaarlijke stoffen en/of processen waarvoor een omgevingsvergunning voor het milieu noodzakelijk is moeten gebouwd worden volgens gevolgklasse CC3. Dit betekent dat alle nieuwe constructies die onder het Bevi vallen aan CC3 moeten voldoen.

5.1.2.e geen inrichting betreft welke valt onder het Bevi is zijdens het bevoegd gezag toch verzocht invulling te geven aan het verzoek om aanvulling. Gezien de aard en omvang van de bouwaanvraag is gekozen voor een nadere onderbouwing van de aangehouden gevolgklasse.

Volgens de Eurocode NEN-EN 1990 en de nationale bijlage is afwijken van CC3 mogelijk. Constructie-onderdelen mogen zijn ingedeeld in een lagere gevolgklasse dan de constructie waarvan ze deel uitmaken, indien mag worden verwacht dat de gevolgen van bezwijken van een geringere orde zijn.

Uit een risicoanalyse moet daarom blijken dat er bij het catastrofaal falen van de constructie:

- géén grote gevolgen ten aanzien van het verlies van mensenlevens zijn en
- géén zeer grote economische of sociale gevolgen zijn en
- géén zeer grote gevolgen voor de omgeving zijn

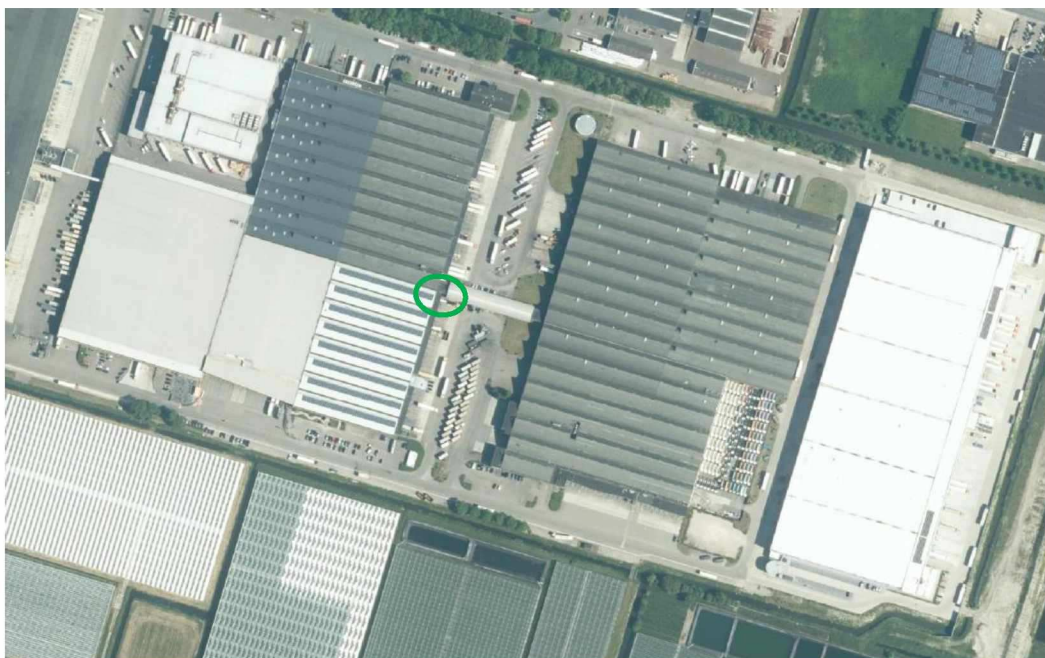
De DCMR beoordeelt of de constructie mag afwijken van CC3. De risicoanalyse moet dan minimaal de volgende elementen bevatten:

a) *beschrijving van de situatie;*

De bouwaanvraag ziet toe op de opstelplaats voor de shredderinstallatie. De shredder zal gebruikt worden voor het verkleinen van kunststof verpakkingsmateriaal. De shredder wordt op het buitenterrein nabij het bedrijfspand van Houweling opgesteld op de aangevraagde constructieve opstelplaats. De shredderactiviteit vormt geen risicovolle activiteit. Het gaat om het verkleinen van kunststof verpakkingen. Voor een uitgebreide beschrijving wordt verwezen naar de (aanvullende) stukken bij de reeds bij u bekende aanvraag omgevingsvergunning (milieu, bouwen en afwijken bestemmingsplan).

b) *plattegrond op schaalniveau (bedrijf en omgeving);*

Hiervoor wordt verwezen naar de al bij de aanvraag gevoegde plattegrondtekeningen. De plattegrondtekeningen geven op schaal de bedrijfsindeling alsmede de locatie van de opstelplaats en omliggende bebouwing weer. In de volgende figuur is de locatie groen omljnd op een luchtfoto.



Figuur: uitsnede luchtfoto ruimtelijke plannen.

d) *wat zijn de gevolgen als de constructie (catastrofaal) faalt;*

Als de constructie van de opstelplaats faalt kan er uitsluitend sprake zijn van (op termijn) onjuiste opstelling van de installatie (verzakking). Andere risico's als instorting, brand etc. vormen geen aandachtspunt daar de aanvraag uitsluitend toeziet op een opstelplaats uitgevoerd als betonplaat met ondergrondse fundering. Calamiteiten op omliggende gronden hebben ook geen direct catastrofaal effect op de opstelplaats.

I. ten aanzien van mensenlevens (ook gewonden).

Er is geen sprake van risico op doden en gewonden uitgaande van een realistisch faalscenario.

II. op economisch en sociaal gebied (zoals onrust);

Er is geen sprake van economische en sociale effecten uitgaande van een realistisch faalscenario. Er is geen bijzonder risico op effecten welke van invloed zijn op buurbedrijven, laat staan op de omgeving. De opstelplaats vormt geen risicobron waardoor economische of sociale onrust kan ontstaan.

III. voor de omgeving (zoals milieuschade en domino-effecten: donor en acceptor).

Als gevolg van falen van de opstelplaats wordt geen milieuschade of domino-effect verwacht als gevolg van falen van de opstelplaats. Er is geen scenario te verwachten waarbij de constructie zodanig faalt dat er directe effecten optreden. Daar komt bij dat de activiteiten op de opstelplaats alsmede in de omliggende bebouwing op zichzelf ook geen risicovolle activiteiten betreffen.

e) *conclusie of voldaan wordt aan de voorwaarden voor een verlaging van de gevolgklasse mogelijk is*

Gezien de karakteristieken van de aanvraag (opstelplaats bestaande uit een vloer met fundatie), het feit dat geen sprake is van risicovolle activiteiten op de opstelplaats en in de directe omgeving, de afwezigheid van risicobronnen en kwetsbare objecten in de directe omgeving en de afwezigheid van catastrofale faalscenario's wordt voldaan aan de voorwaarden om uit te gaan van gevolgklasse CC1 i.p.v. CC3 voor de opstelplaats.

Mochten er onverhoopt nog vragen zijn, dan zijn wij uiteraard bereid de toe te lichten.