



BRANDWEER

Omgevingsdienst Midden-Holland
Bouw- en woningtoezicht
[REDACTED]
Postbus 45
2800 AA GOUDA

Postadres
Postbus 1123
2302 BC Leiden
Telefoon (088) 246 5000
Fax (088) 246 5001
info@brandweer.vrhm.nl
www.brandweer.nl/hollandsmidden

Verzenddatum	10 augustus 2016	Contactpersoon	[REDACTED]	Bijlage(n)	1
Zaak kenmerk	Z-2016-062322	Telefoon	[REDACTED]		
Ons kenmerk	UIT-2016-061371	E-mail	info@brandweer.vrhm.nl		
Uw kenmerk	Biomassa centrale	Onderwerp	Bouw biomassacentrale (3e aanvraag)		
Uw brief van	5 augustus 2016	Locatie	Tweede Bloksweg 54B-56 Waddinxveen		

Graag bij correspondentie zaak kenmerk, ons kenmerk en onderwerp vermelden.

Geachte [REDACTED],

Op 5 augustus 2016 hebt u een brandveiligheidsadvies omgevingsvergunning activiteit bouwen gevraagd voor het bouwen van een biomassacentrale (industriefunctie) aan de Tweede Bloksweg 54B-56 in Waddinxveen.

Uw aanvraag voor een brandveiligheidsadvies is getoetst op de (brand)veiligheidsaspecten in en om het bouwwerk. Eventuele aanbevelingen en/of restrisico's staan omschreven in ons adviesrapport (zie bijlage 1).

Wij adviseren u deze voorwaarden, aanbevelingen en/of restrisico's op te nemen in de omgevingsvergunning activiteit bouwen, indien u besluit de vergunning te verlenen.

Afwijken van dit advies?

Kunt u het aan ons doorgeven als u besluit af te wijken van dit advies? Alvast dank hiervoor.

Wilt u reageren?

Hebt u nog vragen? Neem dan tijdens kantooruren contact op met de in het briefhoofd genoemde contactpersoon. Wilt u inhoudelijk reageren? Stuur dan uw reactie naar info@brandweer.vrhm.nl. Vermeld hierbij ons kenmerk.

Met vriendelijke groet,

Namens [REDACTED], regionaal commandant Brandweer Hollands Midden,



[REDACTED]
Afdelingshoofd Risicobeheersing, district Gouwe IJssel en Rijn- en Veenstreek

Bijlagen:

- Adviesrapport

Bijlage 1: Adviesrapport

Betreft advies behorende bij briefkenmerk UIT-2016-061371

Bouwwerkinformatie

Betreft de aanvraag voor een omgevingsvergunning activiteit bouwen van een biomassacentrale. De adviesaanvraag is beoordeeld als een industriefunctie. Het bouwwerk bestaat uit één bouwlaag en heeft in totaal een gebruiksoppervlakte (GO) van ongeveer 1300m² en bestaat uit 2 brandcompartimenten. De Biomassacentrale zal op het achterrein van de Wagro gebouwd gaan worden op circa 180 meter van de openbare weg.

De Biomassacentrale zal een vermogen krijgen van circa 15 megawatt welke energie terug gaat leveren aan het net en warm water ten behoeve van de landbouwkassen. Deze energie zal (voornamelijk) uit groenafval worden gehaald. Biomassacentrales zijn de afgelopen jaren enkele malen onder de aandacht geweest doordat dergelijke bouwwerken bij brand bijzonder kunnen reageren. Deze centrales vallen niet onder het BEVI waardoor het Bouwbesluit van toepassing is. Het Bouwbesluit schrijft bij Biomassacentrales geen aanvullende brandveiligheids-voorschriften voor anders dan bij een reguliere industriefunctie. Doordat dergelijke centrales wel degelijk risico's met zich mee kunnen brengen zijn in het advies aanbevelingen en restrisico's omschreven.

Gebruiksfunctie (incl. subfunctie)	Aantal personen*	Gebruiksoppervlakte (m²)	Verblijfsoppervlakte (m²)
Industriefunctie	20	1219 m2	
Kantoor / bijeenkomstfunctie	-	85 m2	

Aanbevelingen / Restrisico

Het Bouwbesluit stelt een ondergrens aan de te nemen brandveiligheidsmaatregelen, minder "mag" niet, meer mag natuurlijk wel. Het Bouwbesluit gaan niet uit van de eventuele risico's welke het specifieke gebruik met zich mee kan brengen, hier is de gebruiker / eigenaar zelf voor verantwoordelijk. Het is belangrijk dat de mate van de te nemen brandveiligheidsmaatregelen moeten worden afgestemd op de aard van het bouwwerk, de bedrijfsvoering en of aanwezige risico's.

De Brandweer Hollands Midden adviseert u op basis van de bedrijfsvoering / aanwezige risico's aanvullende maatregelen te nemen, deze te beperken of in uw bedrijfsnoodplan te omschrijven.

- Inpandig zijn brandslanghaspels aanwezig, het blussen van een biomassacentrale kan veelal niet met water plaatsvinden. Wij adviseren u hiervoor aanvullende maatregelen te nemen in de vorm van kleine blusmiddelen.
- Bij een eventuele brand zal vervuild bluswater van de biomassacentrale in het oppervlaktewater terecht kunnen komen. Bij de Brandweer Hollands Midden is niet duidelijk of dit extra gevaar kan opleveren.
- De Brandweer stelt zich "defensief" op bij branden in industriegebouwen zeker daar waar biomassacentrales aanwezig zijn. Er zal rekening moeten worden gehouden dat een binnenaanval (door de brandweer) in het kader van eigen veiligheid niet altijd kan plaatsvinden.

Wilt u het onderstaande meedelen aan de aanvrager en/of gebruiker:

1. Indien de aanvrager meer wil weten over (brand)veiligheid en de daarbij behorende activiteit bouwen, dan kunnen de onderstaande internetadressen hem of haar daarover informeren:
 - www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/bouwregelgeving
 - www.brandweer.nl/hollandsmidden
2. In het bouwwerk of op het bouwterrein tijdens het bouwen van het bouwwerk, waarop deze omgevingsvergunning activiteit bouwen betrekking heeft, adviseren wij de volgende documenten aanwezig te hebben:
 - Een kopie van de omgevingsvergunning activiteit bouwen en de daarbij behorende tekeningen.
 - Een overzicht van certificaten en/of keurmerken van de in het bouwwerk aanwezige (brand)veiligheidsinstallaties.
 - Een overzicht van productinformatie en/of testrapportages van de aanwezige brandveiligheidsmaterialen die betrekking hebben op de brand- en rookwerendheid.
 - Een bouwveiligheidsplan waarin de bereikbaarheid van hulpdiensten, bluswatervoorzieningen en brandveiligheidsvoorzieningen tijdens de bouw staan omschreven.

ISOR-classificatie:

Conform afspraak behoort u relevante functies te plaatsen op de risicokaart. Volgens de ISOR (Inventarisatiesysteem Overige Ramptypen)-classificatie is voor dit bouwwerk geen code van toepassing.

Nader in te dienen gegevens:

De hieronder genoemde gegevens ontbreken in de aanvraag en zijn daarom nog niet getoetst. Wij adviseren u de aanvrager deze gegevens bij u als bevoegd gezag in te laten dienen, waarna de brandweer u hierover adviseert.

Om op tijd advies uit te kunnen brengen aan bevoegd gezag dienen de ingediende documenten minimaal vier weken voor installatie in ons bezit te zijn voor beoordeling:

- certificaten van toe te passen brandwerende voorzieningen

Toezicht tijdens de bouw:

Bij (complexe) gebouwen kan het noodzakelijk zijn dat de brandweer meegaat met een tussentijdse bouwcontrole en de eindoplevering.

Gezien de aard en omvang van het gebouw is het **niet noodzakelijk** dat de brandweer meegaat met een tussentijdse bouwcontrole en de eindcontrole.

Uitgangspunten / beoordeelde onderdelen:

- Activiteit Bouwen
- Activiteit Gebruik
- Activiteit Milieu

Beoordeelde documenten / tekeningen:

Omschrijving:	Kenmerk:	Datum:
Aanvraagformulier	-	-
Bijlage 15	Toelichting biomassa centrale Wag.Wad.16.Bouw WB-02	15 juli 2016

Toetsingsomvang:

Op de navolgende onderdelen is het bouwplan getoetst:

1. Bouwbesluit 2012: artikelen 1.2, 1.3, 1.5, afdelingen 2.2, 2.4 t/m 2.16, 6.1, 6.5 t/m 6.9, 7.1, 7.2 en 8.1
2. Wet algemene bepalingen omgevingsrecht: hoofdstuk 2, paragraaf 2.1, artikel 2.1, lid 1 (vergunning voor brandveilig gebruik)
3. Wet Milieubeheer: Activiteitenbesluit en PGS 15