

Van Kessel Olie B.V.
T.a.v. J. van Kessel
Milheesestraat 19
5763 AD MILHEEZE

datum 6 november 2012
uw brief van
uw kenmerk
projectnummer 257353 120840 - HE02
onderwerp Toetsing drempelwaarde Brzo

Geachte heer Van Kessel,

In verband met de gewenste uitbreiding van uw bedrijf moet het bestemmingsplan worden gewijzigd. Gelet op het feit dat bij Van Kessel opslag van en activiteiten met gevaarlijke stoffen plaatsvinden moet bevoegd gezag (gemeente Gemert-Bakel) het aspect externe veiligheid in het kader van het bestemmingsplan nader beoordelen. Hiertoe heeft de gemeente een aantal vragen rondom het aspect externe veiligheid gesteld.

1. Valt Van Kessel Olie B.V. in de nieuwe situatie onder het Brzo?

Een van de vragen heeft betrekking op het Besluit risico's zware ongevallen (Brzo). Er dient een berekening Brzo toegevoegd te worden waaruit blijkt in hoeverre het Brzo voor Van Kessel voor de nieuwe situatie van toepassing is (dit betreft vraag 3 van de aanvullende vragen).

In deze brief heeft Oranjewoud/Save invulling gegeven aan deze vraag. Hieruit is gebleken dat het bedrijf Van Kessel Olie met de nieuwe (gewenste) inrichting **niet onder het Brzo** valt. Dit betekent dat het opstellen van een kennisgeving in het kader van de Brzo niet aan de orde is. De onderbouwing en toelichting hiervoor hebben wij hieronder aangegeven.

2. Onderbouwing/Toelichting

Zoals vermeld vinden bij Van Kessel Olie activiteiten met gevaarlijke brandbare stoffen plaats. Binnen het bedrijf is een aantal opslagvoorzieningen voorzien. Voor een toetsing aan het Brzo moet het type en het totaal aan gevaarlijke stoffen dat binnen de inrichting (volgens vergunning) aanwezig kan zijn worden vastgesteld.

De gevaarlijke stoffen bij Van Kessel betreft de in bijlage 1, deel 1 van het Brzo met name genoemde stoffen: nr. 5. aardolieproducten, waaronder vallen:

- a. benzines en nafta's;
- b. petroleum (met inbegrip van kerosines en luchtvaartbrandstoffen), en
- c. gasolie (met inbegrip van diesel, huisbrandolie en gasolie mengstromen)

contactpersoon: ir. Rudi (R.A.M.) van Rooij
e-mail: rudi.vanrooij@oranjewoud.nl
bijlage(n): -

T (0513) 63 41 24 / (06) 20 49 51 17

typ.: ats
coll.:

De opslag van deze producten vindt plaats binnen de bedrijfsonderdelen tankstation en oliehandel in de volgende eenheden.

- bovengrondse tanks;
- ondergrondse tanks;
- tanks onder maaiveld;
- tankwagens (mobiel), waarvan een aantal in de avond en nacht overblijft.

Op basis van de geïnventariseerde bronnen is volgens de gewenste situatie¹ maximaal 2.493 m³ aan aardolieproducten aanwezig. Uitgaande van een maximale dichtheid van 0,93 kg/liter bedraagt het totaal aan gewicht 2.318 ton. Hierbij wordt de onderste drempelwaarde van het Brzo van 2.500 ton niet overschreden. Een overzicht van alle opslagen is opgenomen in de bijlage van deze brief.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende inzicht te hebben gegeven in de verplichtingen rondom het Brzo. Mocht dit aanleiding geven tot vragen dat kunt u hiervoor uiteraard met ons contact opnemen.

Met vriendelijke groet,
Ingenieursbureau Oranjewoud B.V.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Rudi van Rooij', written over a horizontal line.

Rudi van Rooij
senior adviseur Save

1. De gewenste situatie is de situatie waarvoor vergunning moet worden gevraagd.

Toetsing Brzo-drempelwaarde Van Kessel Olie Milheeze

Aantal	m ³ per tank	Stof	Type	Brzo Deel 1	Brzo Deel 2	Type opslag	Aanwezig	
3	100	bestaand gasolie	K3	5.c	n.v.t.	300	tank onder maaiveld	continu
1	100	bestaand petroleum	K2	5.b	n.v.t.	100	tank onder maaiveld	continu
1	10	bestaand diesel	K3	5.c	n.v.t.	10	bovengronds	continu
1	40	bestaand traxx	K3	5.c	n.v.t.	40	bovengronds	continu
1	50	bestaand benzine	K1	5.a	n.v.t.	50	ondergronds	continu
3	500	nieuw gasolie	K3	5.c	n.v.t.	1.500	bovengronds	continu
2	45	bestaand gasolie	K3	5.c	n.v.t.	90	tankwagen	overnacht
2	20	bestaand gasolie	K3	5.c	n.v.t.	40	tankwagen	overnacht
6	30	bestaand gasolie	K3	5.c	n.v.t.	180	tankwagen	overnacht
1	30	bestaand benzine	K1	5.a	n.v.t.	30	tankwagen	maximaal 1 uur
1	30	bestaand petroleum	K2	5.b	n.v.t.	30	tankwagen	maximaal 1 uur
1	20	bestaand loodvrij	K1	5.a	n.v.t.	20	ondergronds	continu
1	3	bestaand petroleum	K2	5.b	n.v.t.	3	ondergronds	continu
1	3	bestaand mengsmering	-	-	-	3	ondergronds	continu
1	20	bestaand super-plus	K1	5.a	n.v.t.	20	ondergronds	continu
1	20	bestaand super	K1	5.a	n.v.t.	20	ondergronds	continu
1	6	bestaand diesel-rood	K3	5.c	n.v.t.	6	ondergronds	continu
1	50	bestaand diesel	K3	5.c	n.v.t.	50	ondergronds	continu

Totaal	2.492	m ³
Dichtheid (max)	0,845	kg/liter
Totaal tonnage	2.106	ton
Drempelwaarde Brzo	2.500	ton
Brzo-toetsing/aanwijsgetal	0,84	-