

Steenbokstraat 10
Postbus 4142
7320 AC Apeldoorn

T (055) 527 29 11
E info@vallei-veluwe.nl
I www.vallei-veluwe.nl

Samenvatting aanvraag omgevingsvergunning bouwen

*Vervangen/aanpassen schoorsteen wkk's
rwzi Harderwijk*

Datum 12-09-2016
Opgemaakt door Arnoud Stelder



Hoofdstuk	Titel	Bladzijde
1	Inleiding	2
2	Algemene gegevens t.b.v. aanvraag	2
3	Reden van de aanvraag	2
4	Vigerende vergunningen	3
5	Milieuaspecten	3
6	Omschrijving verandering/project	4
7	Kleurstelling	4
8	Bijlagen	4

1. Inleiding

De rwzi Harderwijk is een rioolwaterzuiveringsinstallatie, waarin stedelijk afvalwater, verzameld in de gemeentelijke rioleringsstelsels, wordt gezuiverd. Daarnaast omvat de inrichting een be-/verwerkingsinstallatie, waarin de bij het waterzuiveringsproces vrijkomende slibben en vetten (drijfslag) worden ontwaterd en vergist. Ook bestaat de mogelijkheid om makkelijk vergistbare afvalstromen van derden in de installatie te be-/verwerken. De installatie zuivert het rioolwater uit Harderwijk, Hierden, Ermelo, Putten, Milligen en Garderen. Riolen, rioolgemalen en persleidingen voeren het rioolwater aan. Het gezuiverde water stroomt via een afvoerleiding naar het Veluwemeer.

2. Algemene gegevens t.b.v. aanvraag

Bedrijf	Waterschap Vallei en Veluwe
Contactpersoon	A. A. Stelder
Bezoekadres	Steenbokstraat 10
Postcode en plaats	7324 AX Apeldoorn
Postadres	Postbus 4142
Postcode en plaats	7320 AC Apeldoorn
Telefoon	055 527 29 11 (algemeen nummer)
Telefax	055 527 27 04
E-mail	astelder@vallei-veluwe.nl

Inrichting

Aard van de inrichting	Rioolwaterzuiveringsinstallatie
Contactpersoon/teamleider	J. Visser
Adres	Lorentzstraat 5
Postcode en plaats	3846 AV Harderwijk
Tel. contactpersoon/teamleider	0612594213
E-mail	jvisser@vallei-veluwe.nl
Kadastraal bekend	

3. Reden van de aanvraag

De hoogte van de schoorsteen voor rookgassen van de wkk's moet worden aangepast. Het plaatsen van een schoorsteen is bouwen in de zin van de woningwet en daardoor is in beginsel een omgevingsvergunning voor het bouwen nodig. Het plaatsen van een schoorsteen op een bestaand dak of tegen een gevel, moet gezien worden als het toevoegen van een bouwwerk aan een bestaand bouwwerk. Er is dus geen sprake van een verandering van het bestaande bouwwerk.

4. Vigerende vergunningen

In het navolgende overzicht zijn datum en nummer van reeds verleende vergunningen en meldingen opgenomen.

Vergunning	Bevoegd gezag	Datum	OLO-nummer	Zaaknummer
Wabo-milieuneutrale wijziging	Provincie Gelderland	14/01/2016	2077653	Z-15-04893
Waterwet-maatwerk voorschriften	RWS-midden Nederland	27/11/2014		RWS-2014/52538
Wabo-veranderingsvergunning	Provincie Gelderland	17/06/2014	1190123	W 14/013 MPM/27700
Waterwet-ambtshalve wijziging	RWS-midden Nederland	30/10/2013		RWS-2013/55029
Wabo-implementatie bodem strategie	Provincie Gelderland	01/02/2013	664553	2012-022100/MPM2 6285
WM-revisie vergunning	Provincie Gelderland	15/10/2007		MPM9374

5. Milieuaspecten

Opgaaf van de beoogde verandering	:	Vervanging/aanpassing schoorsteen
Aspect geluid van toepassing?	:	Nee
Aspect lucht van toepassing?	:	Nee
Aspect geur van toepassing?	:	Nee
Aspect bodem van toepassing?	:	Nee
Aspect afvalwater van toepassing?	:	Nee
Aspect slopen van toepassing?	:	Nee
Aspect afvalstoffen van toepassing?	:	Nee

6. Omschrijving verandering/project

Rookgassen afkomstig van wkk's moeten voldoende worden verdund zodat op maaiveld niveau geen hinder wordt ondervonden. Hiervoor gelden de normen NEN 1087 en NEN 2757. In de huidige configuratie is de verdunning factor onvoldoende. De hoogte van de schoorsteen dient derhalve te worden aangepast.

Huidige situatie

In de huidige situatie is een RVS pijp aanwezig die als rookgasafvoerkanaal fungeert. Boven op het dak is deze horizontaal gemonteerd en blaast zo de uitlaat gassen af. (zie bijlage 3)

Aangevraagde situatie

In de toekomstige aangevraagde situatie wordt een rookgasafvoer gerealiseerd van RVS, met een diameter van DN250, lengte 6,5m waarvan onderste 4,5m extra versteviging krijgt om de zijwaartse krachten (door wind) op te vangen. (zie bijlages 2 en 4)

Bouwkosten

De geschatte bouwkosten van de nieuwe rookgasafvoer bedragen € 1.200,- (excl. Btw)

7. Kleurstelling

RVS (Roest Vast Staal)

8. Bijlagen

1	Perceelrapport
2	Detailtekening nieuwe situatie
3	Foto huidige rookgasafvoer
4	Foto nieuwe situatie gevelaanzicht bedrijfsgebouw