

MEMO

Aan : Omgevingdienst Zuid-oost Brabant t.a.v. [REDACTED]
Kopie : [REDACTED], IF Technology
Van : [REDACTED], ETZ
[REDACTED]@etz.nl 06-[REDACTED]
Datum : 26-6-2025
Onderwerp : notitie t.b.v. lozingsvergunning OBES ETZ fase 1

Tilburg, 26 Juni 2025.

Geachte [REDACTED]

Naar aanleiding van het gevoerde overleg tussen ETZ, gemeente Tilburg [REDACTED] en U van 17 Juni jl. stuur ik u deze memo. ETZ Elisabeth is gestart met de realisatie van haar eerste fase nieuwbouw. Voor deze nieuwbouw wordt een nieuw WKO systeem aangelegd met drie doubletten. Hiervoor is door de ODZOB vergunning verleend op 4 december 2023 welke is geregistreerd onder nummer Z-20230012263.

Door IF Technology is op 21-5-2025 een melding gedaan bij de gemeente Tilburg voor de lozing van het spuiwater dat vrijkomt bij het onderhouden van de bronnen. ETZ is voornemens dit spuiwater te lozen op het hemelwater-riool (HWA) van het ETZ.

Dit HWA stelsel loost op een retentievijver op het ETZ terrein. Deze vijver maakt deel uit van een groter retentiegebied dat op gemeentegrond ligt. Hierop zijn door de gemeente aanvullende vragen gesteld over deze lozingen, met name over de kwaliteit van het geloosde water. In het overleg heeft u uitgelegd dat met de invoering van de nieuwe omgevingswet per 1 januari 2024 de provincie bevoegd gezag is geworden voor lozingen vanuit een OBES op het riool. Omdat de waterwet vergunning van het ETZ verleend is voor 1 januari 2024 dienen deze lozingsvoorschriften toegevoegd te worden aan de waterwetvergunning. Deze wijziging wordt ambtshalve door de ODZOB gedaan.

U vroeg mij om kort de voorgenomen lozingen te beschrijven zodat deze wijziging in gang gezet kan worden;

-De lozing van het spuiwater geschied op het HWA stelsel van het ETZ, wat uitmond in een retentievijver. Vanaf de technische ruimte op de begane grond van het acuut centrum loopt de spuileiding naar de dichtstbijzijnde HWA put. De spuileiding mondt uit in deze put, zodat het gespuide water visueel bemonsterd kan worden, en eventueel monsternamen kan geschieden om de waterkwaliteit te beoordelen. In bijlage 1 is het lozingspunt en het HWA stelsel met de retentievijver weergegeven.

-Tijdens het spuien wordt water uit de warme of koude bronnen geloosd. Dit water komt van ca. 24-50 meter diepte, is schoon zoet grondwater uit het 1^e watervoerende pakket, en is vrij van verontreinigingen. Aanwezige vervuiling van grondwater zit in hogere waterlagen, waarin geen bronfilters zijn aangebracht. In bijlage zijn de analyse resultaten van de waterkwaliteit terug te vinden.

-De bronnen worden 2x per jaar gespuid. Hierbij kan de keuze gemaakt worden dit bron voor bron te doen, wat resulteert in een maximaal debiet van 40 m³/h gedurende 2 uur per bron.

Het kan wenselijk zijn alle drie bronnen tegelijk te spuien, wat resulteert in een debiet van 120 m³/h gedurende twee uur. Dit resulteert in een totale spuihoeveelheid bij onderhoud van 240 kubieke meter (de ene keer worden de warme bronnen gespuid, de andere keer de koude). Per jaar bedraagt de hoeveelheid spuiwater voor onderhoud 480 kubieke meter. In de waterwet vergunning is 960 kubieke meter per jaar vergund.

-Het moment van onderhouden/spuien is planbaar en vind bij voorkeur plaats in de droge periodes. Hiermee wordt de retentievijver ontlast en wordt het overstorten naar de andere retentiegebieden zoveel mogelijk voorkomen.

Mocht u nog aanvullende informatie wensen verneem ik dit graag. In afwachting van uw reactie verblijf ik,

Met vriendelijke groet,



ETZ

Bijlagen:

1. Analyse waterkwaliteit
2. overzichtstekening riool/retentie