



Vrienden van Heverleebos en Meerdaalwoud v.z.w.

Regionale milieu- en natuurvereniging

Waversebaan 66 3001 Heverlee

Tel: 016 23 05 58

E-mail: infocentrum@vhm.be

Website: www.vhm.be

Gemeente Bertem

Tervuursesteenweg 178

3060 Bertem

Betreft: Vergunningsaanvraag lozing afvalwater WPC Puttebos
te Leefdaal

Geachte,

Vrienden van Heverleebos en Meerdaalwoud vzw (VHM vzw) is een milieuvereniging die opkomt voor een beter leefmilieu in Bertem en de grotere regio van het Dijleland hoofdzakelijk ten zuiden rond Leuven. Vanuit deze doelstelling vinden wij het belangrijk volgende opmerkingen te maken in verband met het lozen van (slib) afvalwater door de Watergroep te Leefdaal.

Water is immers een kostbaar goed, zowel uit de kraan als in onze waterlopen. De processtap die de watergroep in deze waterwinning doet is het uitvlokken van ijzer door toevoeging van coagulant (FeCl_3). Dit leidt normaal tot een ijzerhoudend slib dat als industrieel slib dient verwerkt te worden.

De Watergroep herverdunt dit echter door grote hoeveelheden spoelwater in te zetten en kan dit dusdanig lozen als (licht) verontreinigd afvalwater. Dit lijkt ons een kost efficiënte werkwijze, echter een zwak onderbouwde werkwijze of deze in het kader van algemene milieunormen of kaderrichtlijn water handhaafbaar is.

Het storten van deze stoffen samen met grote hoeveelheden water, die inderdaad licht over de norm zijn zou dus kunnen, maar we hebben twijfels bij de robuustheid van de gegevens.

Voor zover we kunnen lezen in de vergunningsaanvraag zijn de concentraties in het lozingswater gebaseerd op slechts 2 metingen, dewelke sterk uiteenlopen. De fout op de meting lijkt ons dan ook zeer groot. Dit is een zwakke onderbouwing voor een vergunning die over 30 jaar loopt.

We zouden er dus voor pleiten dat herhaalde postcontrole van de concentraties voor beide elementen in de vergunning wordt opgelegd. De technische uitvoering ervan zou verder in het dossier moeten gespecificeerd worden en moet voldoen aan de gangbare normen van onafhankelijkheid en wetenschappelijkheid. Een jaarlijks ritme van 4 schepstalen of vergelijkbare staalnames lijkt ons een minimum.

We zouden er verder voor pleiten dat na een redelijke periode, 5 jaar lijkt ons een redelijke termijn, de aldus bekomen resultaten worden vergeleken met de norm waarvoor de aanvraag geldt. Als blijkt dat deze met 95% zekerheid overschreden wordt, dient een hernieuwde aanvraag ingediend.

Het is geweten dat bepaalde vormen van arseen accumuleren aan bodempartikels. Dit kan een effect hebben op de bentische organismen. We stellen dat een betrouwbare vergelijking tussen de arseengehaltes aangehecht aan de bodempartikels voor en achter de stortplaats, deel moet uitmaken van de her-evaluatie.

We waarderen de Watergroep voor zijn continue inspanning zuiver drinkwater te leveren en – in casu- voor zijn bijdrage aan een duurzamere economie door het leveren van zachter water.

Met vriendelijke groeten,
Namens en in opdracht van de Raad van Bestuur van de VHM vzw

Jan Horemans
Voorzitter