

Peilbuizennetwerk in het natuurreservaat het Molsbroek te Lokeren

Piet De Becker - 28/6/2000 - A2000/89

In verband met uw schrijven van 1 maart van dit jaar betreffende de plaatsing van peilbuizen in de erkende natuurreservaten van vzw Durme.

Algemene opmerking: de drainageklassen “e” en “f” waarvan sprake in uw brief is effectief een correcte interpretatie van het uitvoeringsbesluit, maar er is een fout geslopen in het uitvoeringsbesluit. Het had uiteraard “e” tot “f” moeten zijn, maar goed dat is ons en niet uw probleem.

Voor wat uw voorstel van de verschillende kleinere gebiedjes aangaat zijn er geen problemen. Belangrijk is dat er in de nattere terreinen een peilbuis zit. Met het voorstel dat u op kaart zette voor die kleinere percelen ga ik dus volledig akkoord.

Voor het grote beheersblok van het Molsbroek zelf zijn er echter wel belangrijke wijzigingen voor te stellen (zie kaart in bijlage).

Dit is een belangrijk en groot aaneengesloten natuurgebied. Afhankelijk van de tijd die jullie beschikbaar hebben voor het steken en meten van peilbuizen heb ik twee voorstellen gedaan.

In deze voorstellen heb ik de buizen zoveel mogelijk op een regelmatig raster geplaatst.

Mocht dit omwille van een reeks praktische bezwaren niet haalbaar zijn (te veel omweg bij het opmeten, percelen niet in eigendom of in het midden van een hooiland, ...) dan verzet je de buis maar. Belangrijk is echter om te weten dat bij latere hydrologische vraagstellingen het bijna steeds beter is om te kunnen beschikken over gegevens die verzameld zijn in een meetnet dat zo goed mogelijk gespreid ligt over het gebied.

Het minimale voorstel: de omcirkelde punten (14 peilbuizen)

Het uitgebreidere voorstel: de 7 bijkomende peilbuizen.

Mochten hier nog vragen rond zijn, kan je mij steeds telefonisch bereiken op het nummer 02/558.18.43 of per E-mail: piet.de.becker@instnat.be. Ik zal proberen om stipter te antwoorden dan ik dat tot hiertoe gedaan heb.

In bijlage vind je nog wat nuttige info in verband met het plaatsen en aflezen van peilbuizen

Indien je ergens in augustus klaar bent met het steken van de buizen (of mogelijks later in september of oktober) dan kan je me gerust een seintje geven. Ik zou namelijk graag van de buizen die jullie willen steken een waterstaal willen komen nemen voor chemische analyse van het grondwater.

Dit om zicht te krijgen op de chemische variatie van grondwatertypen in Vlaanderen.

Alvast bedankt voor de moeite (en het lange wachten op antwoord)