Input voor bespreking zonneweide op de rioolwaterzuivering Aarle-Rixtel in commissie Ruimtelijk Domein 24-02-20201

Waterschap Aa en Maas wil in 2030 alle energie die zij zelf gebruikt, zelf opwekken. Daarvoor legt zij o.a. zonneweides aan op lege plekken op al haar rioolwaterzuiveringen (rwzi's). De energie van de panelen wordt direct ingezet voor de zuiveringen zelf. In de tweede helft van 2021 start de aanleg van een zonneweide op rwzi Aarle-Rixtel.

Procedure
In eerste instantie is een vergunning aangevraagd voor diverse kleine percelen tussen de zuiveringsinstallaties en het voorste gedeelte van de voormalige slibopslag. Een deel van deze kleinere percelen bleek bij nadere beschouwing niet geschikt. Veel versnippering is technisch gecompliceerd en belangrijker nog, het waterschap wil ruimte vrijlaten voor nieuwe installaties voor o.a. verwijdering van medicijnresten uit afvalwater. Om toch voldoende duurzame energie voor de zuivering te kunnen produceren is gekozen voor een uitbreiding van de zonneweide op de voormalige slibopslag. Hiervoor is eind december een vergunningaanvraag ingediend bij de ODZOB en een kapmelding gedaan. Deze werkwijze komt overeen met de eerdere vergunningaanvraag.

Ecologische zonneweide
De zonneweide op de voormalige slibopslag wordt ecologisch aangelegd. De lichtdoorlatende panelen (zogenaamde bi-facials) komen in een zuid opstelling te staan, 2,5 meter uit elkaar en op 2 meter hoogte. Dit alles zorgt voor optimale begroeiing onder de panelen. Het hek om de zonneweide krijgt faunapassages en er wordt ecologisch beheer uitgevoerd. De aanwezige dassenburchten blijven volgens de wettelijke voorschriften ongemoeid en worden afgeschermd door takkenrillen voor insecten en kleine zoogdieren. De zonneweide is volledig omgeven door bestaand groen en aan het zicht onttrokken.

NNB-status
De gehele voormalige slibopslag heeft een bedrijfsbestemming. Het deel van de tweede vergunningaanvraag kent ook een NNB-status. Het waterschap heeft met de provincie afgesproken dat deze status verhuist naar de locatie(s) waar de herplant wordt gerealiseerd van de te kappen populieren op het terrein. De herplant vindt grotendeels plaats binnen de gebiedsontwikkeling Gulden Land. Bij de herplant wordt gekozen voor gevarieerde inheemse soorten. De inrichting en het beheer passen hierdoor volledig bij de NNB-status.

Wel/geen kapvergunning nodig?
Op basis van de gemeentelijke Bomenverordening uit 2015 geldt er geen vergunningplicht voor de kap van de bomen op het terrein en volstaat een melding op grond van de Wet Natuurbescherming bij de ODBN die deze wet voor de provincie uitvoert. De Laarbeekse Bomenverordening verwijst naar de Boswet, die inmiddels is vervangen door de Wet Natuurbescherming. Echter, omdat de passage in de Bomenverordening niet is aangepast, is de verwijzing naar de oude Boswet nog steeds van kracht. Dit is juridisch getoetst.