Vragen bestemmingsplan Uitbreiding AVR

Bij de AVR is een CO2 afvanginstallatie gebouwd en de wens is om een tweede erbij te bouwen. Om te voorzien in de opslag van materialen en parkeren van voertuigen is grond aangekocht en ligt ter vaststelling het bestemmingsplan 'Uitbreiding AVR afvalverwerking' voor bij de gemeenteraad. Met vaststelling van dit bestemmingsplan krijgt het groen een bedrijfsbestemming. Indien de AVR voornemens is om bomen te kappen moeten zij op basis van de Wet natuurbescherming een melding of een ontheffing aanvragen bij de provincie en voldoen aan alle eventuele verplichtingen die daaruit voortkomen. De provincie is het bevoegd gezag. Op dit moment is nog niet begonnen met kappen van de bomen en heeft de AVR ecologen om advies gevraagd voordat een melding of ontheffing bij de provincie wordt ingediend. Hieronder de antwoorden op de gestelde vragen.

- Welke waarde vertegenwoordigt het groen dat er nu is en wordt dat gecompenseerd?

De waarde van dergelijk groen staat in algemene zin beschreven in het Landschapsontwikkelingsplan. De locatie ligt buiten de bebouwde kom in het kader van de Wet natuurbescherming. Daarmee is de provincie het bevoegd gezag en neemt een melding of vergunning in behandeling.

Antwoord:
Het groen heeft geen ecologische functie maar het gaat hier om 'schaamgroen' dat als doel heeft het terrein van de AVR aan het zicht te onttrekken vanaf de A12 en de parallelweg. Deze functie blijft in stand. Het perceel wat wordt overgedragen is qua dimensionering dusdanig vormgegeven dat er voldoende groen blijft staan.

De AVR is samen met de Milieuvrienden Duiven bezig een 'voedselbos' te realiseren gelegen aan de dijk nabij de AVR. Er is sprake van compensatie.

- Hoeveel geld zou nodig zijn om de ecologische waarde die het groen hier heeft te kunnen compenseren?

Antwoord:
Er is geen gemeentelijk kader voor het meten van ecologische waarde in relatie tot financiële compensatie. De ecologische waarde wordt bepaald door te toetsen aan de Wet natuurbescherming. Hierin zijn kaders opgenomen ten aanzien van ecologische waarde, alsmede ge- en verboden en daarbij behorende vergunnings- vrijstellings- en ontheffingsplicht. Mocht uit deze toetsing blijken dat niet binnen de kaders van de Wnb de werkzaamheden kunnen worden gerealiseerd dan zal via een vergunning, ontheffing of vrijstelling eventuele mitigatie of compensatie worden geëist. Ook hierin is de provincie bevoegd gezag.

- Hoeveel CO2 wordt er in dit bosje per jaar vastgelegd?

Antwoord:
De opslag van CO2 in bomen is tijdelijk. Deels zit de opslag in de stam. Als de boom stopt met groeien, neemt hij geen extra CO2 meer op in de stam. Dan haalt de boom nog steeds CO2 uit de lucht en maakt er extra zuurstof van. Als de bomen sterven, komt de CO2 weer in de lucht door rotting of verbranding. Bomen vervangen door nieuwe is dan ook niet beter voor het klimaat.

Hoeveel CO2 een boom precies opslaat, is lastig te zeggen. Dat verschilt per soort en hangt af van de leeftijd van de boom. Een snelgroeiende boom slaat veel op, maar wordt misschien niet zo oud. Een langzaam groeiende boom die heel oud wordt, houdt de CO2 langer vast. Gemiddeld kan je voor een volwassen boom uitgaan van zo'n 22 kg CO2 per boom, per jaar.

Op het AVR-terrein waar nu opslag staat en wordt geparkeerd, is de wens om een tweede CO2 afvanginstallatie te realiseren. De CO2 afvang van deze installatie is per definitie groter dan de hoeveelheid CO2 die het groen vasthoudt.

- Hoe wordt het hout dat straks vrijkomt verwerkt en is die verwerking dermate hoogwaardig, dat de CO2 die in het hout vastgelegd ligt, na de verwerking van het hout de komende decennia behouden blijft? Zo niet, hoeveel CO2 gaat er verloren bij de verwerking van het hout?

Antwoord:
De verwerking van het hout is aan de initiatiefnemer (eigenaar van de grond, in dit geval de AVR). Er zijn geen afspraken gemaakt over de wijze waarop het gekapte hout verwerkt moet worden.