

Ecologisch groenproject Bedum op voormalig opslagterrein

BEDUM - In samenwerking met het Terra College uit Frederiksoord gaat de gemeente Bedum een 'ecologisch groenproject' opzetten op het 6850 vierkante meter omvattende terrein aan de Sint Annerweg. Dit terrein deed tot dusver dienst als gemeentelijk opslagterrein voor puin, grond, klinkers en dergelijke. Op woensdagavond 10 februari -aanvang 20.00 uur- wordt in het Trefcentrum een voorlichtingsavond over het 'ecologisch groenproject' op deze locatie gehouden. Daarvoor zijn de toekomstige bewoners van het appartementencomplex 'De Horst' persoonlijk uitgenodigd.

Het 'ecologisch groenproject' gaat op deze locatie de overgang vormen van agrarisch gebied en woongebied.

Het huidige terrein is omgeven door een strook bosplantsoen met daaromheen een maai berm van het waterschap. De watergang tussen 'De Horst' en het terrein wordt door het waterschap onderhouden en op peil gehouden.

Omdat het terrein zeker een meter boven dit waterpeil ligt, en er twee duikers op deze sloot uitkomen, valt een zogenaamd 'wetland' buiten de mogelijkheden omdat er dan veel grond en puin van het terrein moet worden afgevoerd. Een gesloten grondbalans is juist één van de uitgangspunten van dit project.

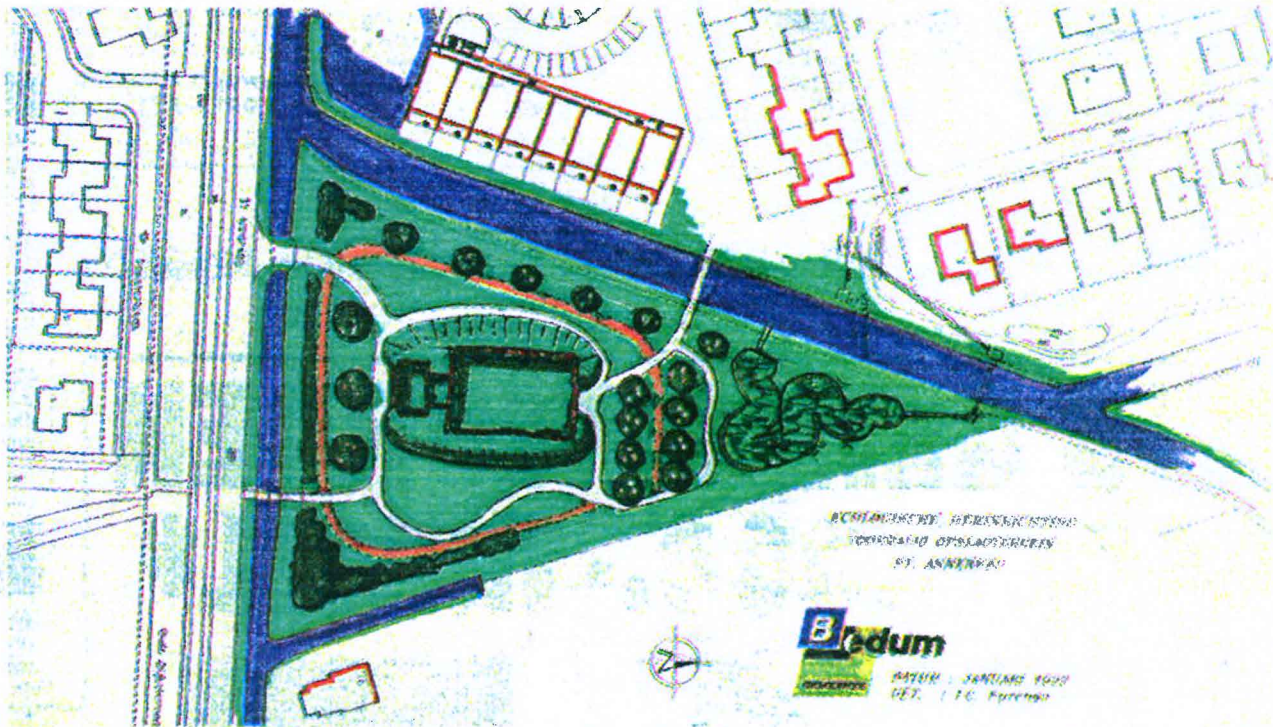
Dat geldt ook voor de aanwezige partij licht verontreinigde grond op het terrein. Deze grond moet boven het maai veld in een apart werk verwerkt worden, bijvoorbeeld in een heuvel of een wal. Deze grond mag in geen geval in de bodem gebracht worden.

Ecologisch beheer

Een bepalende factor voor de inrichting van het terrein is het uitzicht van de bewoners van 'De Horst'. De inrichting zal dan ook een open karakter krijgen.

Vanuit de wijk Ter Laan komt er een riooloverstort uit op een waterschapsloot. Gedacht wordt aan de mogelijkheid om in combinatie hiermee een rietveldfilter in combinatie met een bergbezinkbassin, aan te leggen ter zuivering van het afvalwater. De educatieve en milieuvriendelijke gedachte hiernaast past goed in de ecologische sfeer van het terrein.

Een aantal agrarische bedrijven reinigt het afvalwater nu al middels een rietveld-filter, ook wel helofytenfilter genoemd. Via een sober informatiepaneel kan de werking van zo'n systeem aan geïnteresseerde bezoekers van dit park worden uitgelegd. Een belangrijke uitgangspunt is ook dat het gebied middels eenvoudig ecologisch beheer on-



Het door Bedums milieu-medewerkster Ida Eyzenga ontworpen plan tot de aanleg van een ecologisch groenproject op het voormalige opslagterrein aan de St. Annerweg.

derhouden moet kunnen worden.

Het terrein krijgt een schakelfunctie tussen de besloten, formele structuur van de bebouwing en het aangrenzend agrarisch gebied met zijn overwegend open karakter.

Tallose kleine landschapselementen hebben in het verleden een functie gehad in het landbouwkundig gebruik. Houtwallen als veekering, beschutting en voor het oogsten van het boerengriehout, boomgaarden van oude hoogstamfruitrassen voor de voedselvoorziening en drinkpoelen voor het vee. Deze functies zijn grotendeels vervallen, waardoor het gebruikelijke beheer veelal achterwege blijft of de elementen zelfs helemaal verdwijnen.

Agrarische omgeving

Door afname van de milieukwaliteit is het leefgebied van veel planten- en diersoorten sterk afgenomen. In het algemeen zijn veel cultuurgronden minder geschikt geworden als leefgebied voor een groot aantal inheemse planten- en diersoorten. De landschapselementen die nu nog in het cultuurlandschap aanwezig zijn vormen de laatste gebieden (refugia) waar deze soorten nog voor kunnen komen.

Vanuit die optiek is het zaak deze elementen te behouden als ecologische 'stepping stones' in het Groninger land-

schap.

Vanuit deze gedachte onstond het idee om niet zomaar een wandelparkje in te richten, een parkje waar talloos veel van zijn in Nederland, maar een gebiedje dat past in de agrarische historie van Bedum en z'n omgeving. Een gebiedje waar bezoekers zich op een boerenerf wanen, een wandeling kunnen maken door een heemtuin en in de boomgaard van de de oud-Groninger appelrassen kunnen proeven. De oude 'gebakken klinkers' (straatstenen die zich momenteel nog op het terrein bevinden kunnen de denkbeeldige fundamenten aangeven van de boerderij waar het erf toe behoort en de partij licht verontreinigde grond als een lage wierde om deze fundamenten opgeworpen.

De verschillen in hoogte en materialen, de vochtigheidsgraad en expositie ten opzichte van de zon, leveren een grote diversiteit in plantensoorten en biedt schuilplaatsen voor inheemse microfauna.

De singel van oude fruitrassen, waarbij gedacht kan worden aan kersen, kwesten of moerbeien, bieden in het voorjaar een kleurrijk uitzicht voor de bewoners van het appartementencomplex 'De Horst' en leveren nectar voor bijen. Hetzelfde geldt voor de boomgaard. Later in het seizoen kunnen de vruchten door mens en dier worden gegeten. De

ze vruchten lokken vaak opvallend veel verschillende vogelsoorten.

Hoewel het terrein een 'open karakter' krijgt zal een deel van het reeds aanwezige bosplantsoen niet gerooid hoeven worden. Er staan nu al waardevolle beshdragers als het krentenboompje en de lijsterbes. Bovendien dient het als windsingel om delen van het terrein luwte te bieden voor zowel vlinders als wandelaars.

Het aan te leggen park zal middels bruggetjes (twee vanaf de Sint Annerweg en een vanuit de woonwijk Ter Laan) worden ontsloten.

Volgens plan moet er meteen na het winter- en vóór het groeiseizoen worden begonnen met de aanleg van het park.

Voorlichting

Als het ecologische groenproject straks is aangelegd krijgen medewerkers van de Plantsoendienst van de gemeente Bedum er regelmatig voorlichting over 'ecologisch groenbeheer' (waaronder bembbeheer).

Bovendien zal er via deze krant periodiek voorlichting over ecologisch groenbeheer worden gegeven door deskundigen van het Terra College. Voor deze vorm van educatie en voorlichting heeft de Provincie Groningen een bedrag van 25 mille beschikbaar gesteld.