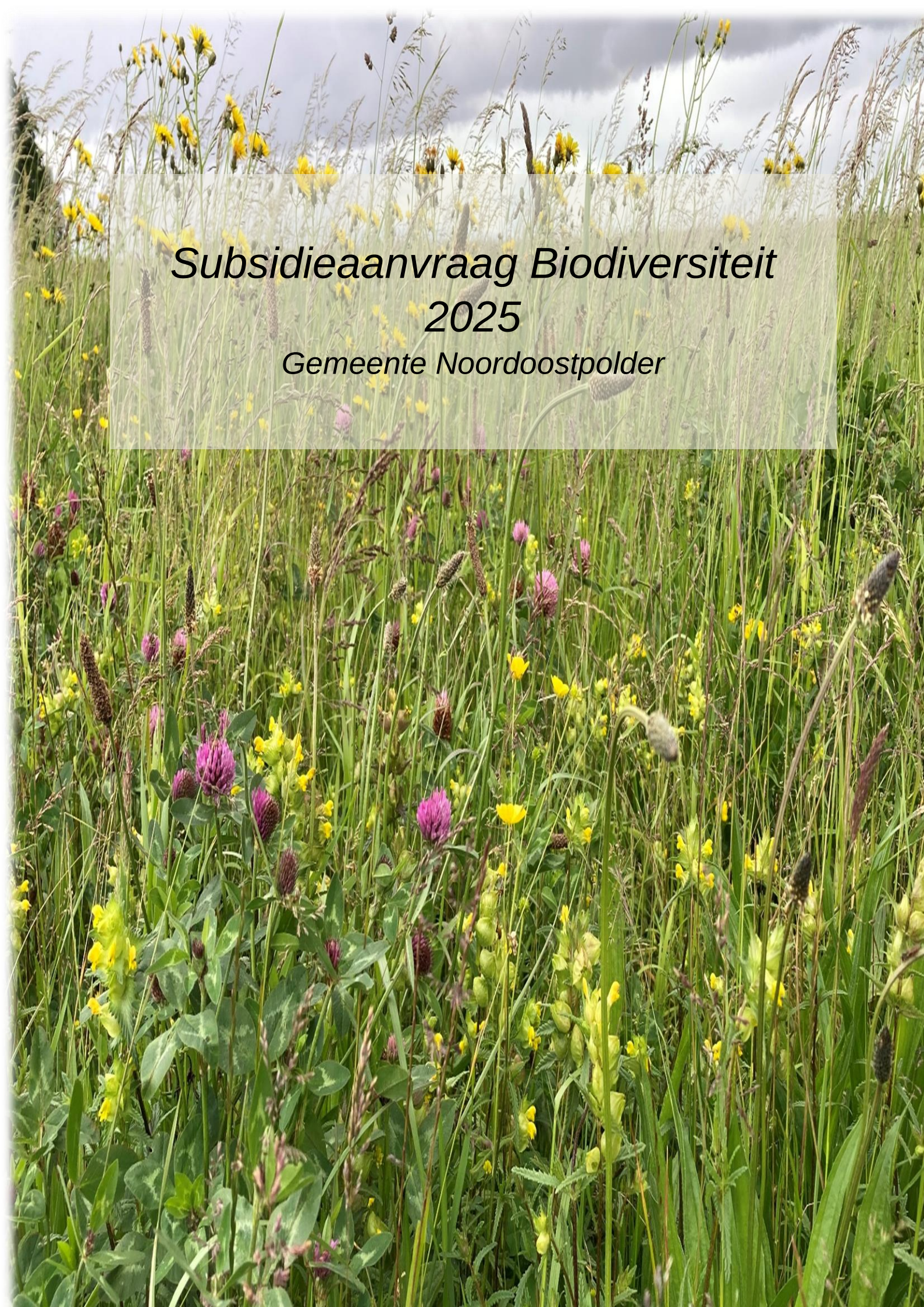


The image shows a lush, tall grassy field. In the foreground and middle ground, there are numerous yellow flowers, possibly buttercups or similar wildflowers, interspersed with tall, thin green grass stalks. Some purple flowers, which look like thistles, are also visible. The background shows a continuation of the field under a grey, overcast sky. A semi-transparent white rectangular box is overlaid on the upper part of the image, containing the title text.

Subsidieaanvraag Biodiversiteit 2025

Gemeente Noordoostpolder

Inhoudsopgave

1	Dit is onze subsidieaanvraag voor 2025.....	3
1.1	In deze aanvraag leest u onze projecten	3
1.2	Deze aanvraag past bij ons beleid en budget.....	3
2	Onze projecten in 2025.....	4
2.1	De Munt B te Emmeloord	4
2.2	Tiny houses Pilotenweg	5
2.3	Ecologisch inrichten bermen Venepad, Veneweg en Polenweg	6
2.4	Boomspiegels vergroten en aanleggen plantvakken	7
2.5	Inzaaien bloemrijk mengsel en planten bloembollen	8
2.6	Ecologische bermen maaien en planten nieuwe bomen	9

Wat is biodiversiteit?

Biodiversiteit is letterlijk de 'soortenrijkdom' van de natuur. Hoe meer verschillende plant- en diersoorten in een gebied leven, hoe hoger de natuurwaarde van dat gebied. Soorten die elkaar door hun diversiteit aanvullen, zorgen samen voor een goed evenwicht tussen planten, dieren, bodem, water, temperatuur etc. Dat geeft een hogere natuurwaarde en vaak ook een gezondere en prettigere leefomgeving voor de mensen.

1 Dit is onze subsidieaanvraag voor 2025

Het versterken van de biodiversiteit is een opgave voor de komende jaren. Wij zetten ons hier graag voor in, samen met de provincie Flevoland. In dit document leest u de projecten die wij in het jaar 2025 willen uitvoeren om de biodiversiteit in Noordoostpolder te versterken.

1.1 In deze aanvraag leest u onze projecten

De projecten die wij in het komende jaar willen doen, zijn:

- ✓ De Munt B te Emmeloord (par. 2.1);
- ✓ Parkbos tiny houses Pilotenweg (par. 2.2);
- ✓ Ecologisch inrichten bermen Venepad, Veneweg en Polenweg (par. 2.3);
- ✓ Boomspiegels vergroten en aanleggen plantvakken (par. 2.4);
- ✓ Inzaaien bloemrijk mengsel en planten bloembollen (par. 2.5);
- ✓ Ecologische bermen maaien en planten nieuwe bomen (par. 2.6);

1.2 Deze aanvraag past bij ons beleid en budget

Aan het einde van 2021 hebben we ons biodiversiteitsbeleid vastgesteld door een nieuw hoofdstuk toe te voegen aan ons 'Beleidsplan Openbare Ruimte 2014-2024'. Momenteel werken we aan een nieuw beleidsplan voor de openbare ruimte, dat in 2025 zal worden goedgekeurd. In dit nieuwe beleid zal biodiversiteit opnieuw aandacht krijgen. De projecten in deze aanvraag sluiten aan bij dit beleid. Hieronder vindt u een overzicht van alle kosten en budgetten, waarbij cofinanciering wordt verwacht.

Project	Kosten	Dekking uit gemeentelijk budget	Dekking uit subsidie provincie
✓ De Munt B te Emmeloord	€ 20.000,-	€ 73.500,-	€ 73.500,-
✓ Parkbos tiny houses Pilotenweg	€ 45.000,-		
✓ Ecologisch inrichten bermen Venepad, Veneweg en Polenweg	€ 11.000,-		
✓ Boomspiegels vergroten en aanleggen plantvakken	€ 27.500,-		
✓ Inzaaien bloemrijk mengsel en planten bloembollen	€ 8.500,-		
✓ Ecologische bermen maaien en planten nieuwe bomen	€ 35.000,-		
TOTAAL	€ 147.000,-	€ 147.000,-	

2 Onze projecten in 2025

Ook in 2025 blijven we ons inzetten voor het versterken van de biodiversiteit. In dit hoofdstuk vindt u informatie over de projecten die we hiervoor uitvoeren. We beschrijven wat elk project inhoudt en hoe het bijdraagt aan het bevorderen van de biodiversiteit.

2.1 De Munt B te Emmeloord

Momenteel werken we hard aan de uitbreiding van industrieterrein De Munt te Emmeloord, fase B. Hierbij leggen we extra nadruk op de groene en gevarieerde omgeving. Op deze manier kan dit industrieterrein een belangrijke rol spelen in het bevorderen van de biodiversiteit. In eerdere fases werd voornamelijk gazon aangelegd, maar nu gaan we een stap verder.

Bij de aanleg van fase B richten we ons op het creëren van een diverse groene omgeving. Rondom het industrieterrein worden verschillende inheemse struiken en bomen geplant, wat een positief effect heeft op de biodiversiteit doordat het verschillende dieren en insecten aantrekt en ondersteunt. Daarnaast zaaien we kruidenmengsels die aantrekkelijk zijn voor insecten, essentieel voor de bestuiving van planten en het behoud van de biodiversiteit.

Industrieterreinen bieden vaak grote, open ruimtes die ideaal zijn voor het aanleggen van groene verbindingzones, wat resulteert in een goede verspreiding van verschillende diersoorten. Deze zones kunnen dienen als belangrijke leefgebieden voor flora en fauna en dragen bij aan een gezonder ecosysteem. Bovendien profiteren bedrijven op het terrein van een groenere omgeving, wat bijdraagt aan een prettiger werkklimaat en een positief imago.

De volgende maatregelen worden uitgevoerd:

- Aanplanten van inheemse struiken en bomen;
- Inzaaien van kruidenmengsels;
- Creëren van groene verbindingzones.

2.2 Parkbos bij tiny houses Pilotenweg

Aan de Pilotenweg in Emmeloord komen tiny houses (genaamd Tiny Parque Emmeloord) en woningen voor tijdelijk gebruik te staan. De locatie wordt gepromoot als 'in het groen bij de stad' en moet dus een groene en natuurlijke uitstraling hebben. In de directe omgeving is er een biologische boerderijwinkel en een volkstuincomplex, wat goed bij deze uitstraling past.

Het parkbos komt naast het Tiny house Parque en is eigendom van en wordt onderhouden door de gemeente. De gemeente wil de omgeving van dit park natuurlijk inrichten om de biodiversiteit te bevorderen. Het bestaande groen wordt uitgebreid met een bosstrook, takkenrillen en een (padde)poel.

Bij het aanleggen van de (padde)poel wordt rekening gehouden met voldoende afstand tot hoog opgaande begroeiing, het aantal zonuren, de diepte en de grootte.

Er worden verschillende soorten bomen geplant en de takkenrillen worden op beschutte plekken gelegd. Dit biedt voldoende voedsel-, nest- en schuilgelegenheden voor verschillende zoogdieren, amfibieën, insecten en vogels. In combinatie met de bomen, poel en een kruiden/bloemenmengsel kan er een leefbaar ecosysteem ontstaan.

Deze werkzaamheden staan gepland voor 2025. Later wordt er ook nog een kruidenmengsel gezaaid, wat bijdraagt aan de biodiversiteit in de omgeving.

De volgende maatregelen worden uitgevoerd:

- Aanleggen van een bosstrook met verschillende soorten bomen;
- Aanleggen van een (padde)poel;
- Creëren van takkenrillen;
- Inzaaien van kruiden- en bloemenmengsels.



2.3 Ecologisch inrichten bermen Venepad, Veneweg en Polenweg

Er zijn al verschillende buitenwegen waarvan de bermen ecologisch worden onderhouden. Voor het komende jaar staan het Venepad, de Veneweg en de Polenweg op de planning.

Met deze aanpak willen we bijzondere planten- en diersoorten een kans geven en de bermen zo inrichten dat insecten en andere dieren hier voedsel- en schuilplekken vinden. De uitbreiding van ecologische bermen zorgt voor een groene dooradering van de Noordoostpolder. Hierdoor worden leefgebieden van diverse plant- en diersoorten vergroot en kunnen deze zich makkelijker verplaatsen.

De bermen van het Venepad, de Veneweg en de Polenweg worden momenteel onderhouden door lokale boeren. Door niet meer de bermen te laten klepelen of wekelijks te maaien, maar over te gaan naar één of twee keer per jaar maaien en het maaisel af te voeren, kunnen verschillende kruiden zich ontwikkelen en vestigen. Hierbij maken we gebruik van het bloemenzaad dat al aanwezig is in de zaadbank van de bodem, wat zorgt voor ecologische bermen met inheemse soorten.

Een goede samenwerking en communicatie met de lokale boeren is belangrijk om een breed draagvlak te creëren. In samenwerking met externe partijen is dit essentieel voor het succes van dit project.

De volgende maatregelen worden uitgevoerd:

- Aanleggen van ecologische bermen met inheemse soorten en
- Aanpassen beheer en onderhoud;
- Gebruik maken van het bloemenzaad in de zaadbank van de bodem;
- Samenwerken en communiceren met lokale boeren en externe partijen.



2.4 Boomspiegels vergroten en aanleggen plantvakken

Boomspiegels komen overal in de wijken voor, in Emmeloord en in de dorpen. Bij sommige woonstraten zijn de boomspiegels erg klein. Hierdoor groeit de boom niet goed. Door de boomspiegel te vergroten zal de boom meer ruimte krijgen om te groeien.

In de boomspiegel planten we bovendien vaste planten of heesters aan, zodat dit ook een extra functie heeft voor het versterken van de natuur. De insecten en zoogdieren kunnen zich gemakkelijker verplaatsen door de straten, doordat de boomspiegels nu ecologische stapstenen worden die hen voedsel en beschutting geven.

We kiezen voor deze subsidieaanvraag voor twee straten in Emmeloord die we willen aanpakken. Namelijk de Noorderkroon in de wijk Revelsant en de Lange Nering in het centrum van Emmeloord. Dit is een belangrijke locatie, omdat hier veel inwoners samen komen om te winkelen, uit eten te gaan of naar de markt te gaan.

Waarom deze locaties?

Deze twee locaties hebben een goede kans van slagen door voldoende draagvlak vanuit de omgeving en de goede uitvoerbaarheid. Er is genoeg ruimte om te vergroenen voor het bevorderen van de biodiversiteit en welzijn van de bewoners.

Er wordt zoveel mogelijk verharding verwijderd, de oude grond wordt afgevoerd en er wordt nieuwe geschikte grond aangebracht. Er worden verschillende soorten bomen en beplanting geplant die aantrekkelijk zijn voor insecten.

Verder wordt er ook onderzocht of er op de Lange Nering een insectenhotel kan worden geplaatst ter hoogte van de ijssalon. Deze zou dan worden geplaatst in een ecologische groenstrook. Zodat insecten zowel voedsel- als schuilgelegenheden hebben.

Groenere woonstraten op verzoek van bewoners

Naast bovenstaande locaties is er in sommige straten ook de behoefte om te vergroenen. Er is bijvoorbeeld veel verharding en weinig groen of veel gras en/of eenzijdige beplanting, terwijl er ruimte is voor meer variatie.

We vragen inwoners als ze willen vergroenen of de biodiversiteit willen stimuleren om zelf met een voorstel te komen voor hun straat. Dit zijn vaak wensen en ideeën van individuele bewoners en gaat vaak over aanpassingen bij boomspiegels en plantvakken. We gaan daar graag mee aan de slag, maar onderzoeken uiteraard wel of het idee op draagvlak van de hele straat kan rekenen. Verder leggen we bewoners uit dat alleen bepaalde beplanting kan worden gekozen die bijdragen aan de biodiversiteit. Dit betekent dat er wellicht enkele ideeën af zullen vallen.

We financieren dit vanuit gemeentelijk budget, maar willen dit wel benoemen, omdat het een waardevolle bijdrage levert aan de biodiversiteit in onze omgeving en het onze inwoners betrokken maakt bij de buurt en stimuleert om ook hun tuinen te vergroenen.

De volgende maatregelen worden uitgevoerd:

- Vergroten van boomspiegels;
- Verwijderen van verharding en aanbrengen van nieuwe grond;
- Aanplanten van diverse bomen en beplanting;
- Onderzoeken en plaatsen van een insectenhotel;
- Vergroenen van woonstraten op verzoek van bewoners.

2.5 Inzaaien bloemrijk mengsel en planten bloembollen

Bloemrijk mengsel

Bij de begraafplaats Emmeloord is een nieuw gedeelte aangelegd. In 2025 gaan we dit deel inzaaien met een bloem- en kruidenrijk mengsel voor insecten. De begraafplaats heeft al een groene en rijke diversiteit, maar hierdoor wordt de biodiversiteit nog meer gestimuleerd. Hier wordt gekozen voor het inzaaien van een bloemenmengsel, omdat op deze locatie de zaadbank in de bodem niet optimaal kan worden benut. Daarom wordt de grond eerst bewerkt en wordt er zorgvuldig gekozen welke zaden hier kunnen vestigen.

Planten bloembollen

Verder worden er in 2025 ook bloembollen geplant in het trimpark van Emmeloord, bij de zuidelijke ingang van het park. Dit maakt het park aantrekkelijk voor zowel inwoners als insecten. Bloembollen, samen met andere inheemse bloemen, zijn vroegbloeiers die in het voorjaar voedsel bieden aan de eerste vliegende insecten. Deze actie geven we aandacht via o.a. social media, waarbij we hopen dat inwoners inzien dat het planten van bloembollen een eerste stap is naar een diverse en groene leefomgeving.

De volgende maatregelen worden uitgevoerd:

- Bewerken van de grond bij de begraafplaats;
- Selecteren en inzaaien van een bloem- en kruidenrijk mengsel bij de begraafplaats;
- Planten van bloembollen bij de zuidelijke ingang van het trimpark
- Promoten van het planten van bloembollen door communicatie.



2.6 Ecologische bermen maaien en planten nieuwe bomen

Aangepast maaien

In de afgelopen periode zijn er verschillende ecologische groenprojecten gerealiseerd in Emmeloord, zoals park De Erven. Ook in de omliggende dorpen zijn er initiatieven ontstaan om de biodiversiteit te bevorderen. Voorbeelden hiervan zijn de warmtebuffer bij de Ring in Nagele en de schapenweide in Espel.

Deze projecten bieden een rijke habitat voor diverse plant- en insectensoorten. De eerste twee jaar na de aanleg moet er op een aangepaste manier worden gemaaid om de bodem te versralen, wat gunstig is voor de ontwikkelingen van bloemen en kruiden. Op deze manier wordt de nieuwe situatie gestabiliseerd.

Diverse aanplant bomen

In de Noordoostpolder worden jaarlijks nieuwe bomen en planten aangeplant (inboet). Hierbij wordt zorgvuldig gelet op de diversiteit van de boomsoorten, de geschiktheid van de grond en de leefomgeving waarin deze bomen worden geplant. Dit draagt bij aan een gevarieerd en veerkrachtig ecosysteem.

Om de biodiversiteit verder te bevorderen, willen we een deel van het subsidiegeld gebruiken voor deze jaarlijkse inboet. Dit stelt ons in staat om een breed scala aan boomsoorten te planten, die niet alleen passen bij de verschillende bodemtypes, maar ook bijdragen aan de leefomgeving van diverse planten en dieren.

De volgende maatregelen worden uitgevoerd:

- Aangepast maaien van ecologische groenprojecten;
- Planten van diverse boomsoorten, waarbij gelet wordt op diversiteit, geschiktheid van de grond en leefomgeving.

