

Milieuzorgplan Nationale Boomgaardenstichting (NBS)

Over de NBS

De Nationale Boomgaardenstichting vzw (NBS) is een erkende thematische milieuvereniging, opgericht in 1985, met als missie het behoud, beheer en de uitbreiding van boomgaarden van historisch, landschappelijk, genetisch, lokaal en ecologisch belang. Daarnaast zetten we ons in voor de bescherming van aanverwante landschapselementen. Met een sterke focus op het beheren van diverse fruitcollecties, dragen we actief kennis over en organiseren we initiatieven voor zowel fruit- en boomgaardliefhebbers als het brede publiek en beleidsmakers.

Onze milieuzorg

Duurzaamheid en milieuzorg zijn verankerd in het beleid van de NBS. Dit milieuzorgplan beschrijft onze inspanningen om onze ecologische impact te minimaliseren en bij te dragen aan een toekomstbestendige vereniging en omgeving.

Onze doelen

- Bevorderen van biodiversiteit binnen onze boomgaarden.
- Verminderen van energieverbruik en CO₂-uitstoot via groene energie.
- Duurzaam waterbeheer toepassen en optimaliseren.
- Bewustwording creëren bij onze leden en bezoekers over milieuvriendelijke praktijken.
- Innovatieve milieuvriendelijke technieken integreren in onze infrastructuur.

Kernactiviteiten

- Uitgebreide inventarisatie van milieu- en ecologische omstandigheden in samenwerking met Landmax.
- Installatie van zonnepanelen op al onze gebouwen om duurzame energie op te wekken.
- Opvang en hergebruik van regenwater voor irrigatie en schoonmaakwerkzaamheden.
- Duurzaam beheer en optimalisatie van onze hoeve.
- Educatie en communicatie gericht op milieuzorg en verantwoord handelen.

Inventarisatie en analyse

In samenwerking met Landmax hebben we de huidige milieusituatie binnen onze boomgaarden en gebouwen in kaart gebracht. Deze inventarisatie is de basis voor onze gerichte aanpak om onze ecologische voetafdruk te verkleinen en de biodiversiteit te versterken.

Uitdagingen

- Klimaatverandering en toenemende druk op watervoorraden.
- Energieverbruik en bijbehorende milieueffecten.
- Behoud van ecologische waarde in een veranderend landbouwlandschap.
- Vergroten van milieubewustzijn binnen onze gemeenschap.

Onze ambitie

De NBS streeft ernaar een toonaangevende rol te spelen in duurzaam boomgaardbeheer en landschapszorg. We willen een voorbeeld zijn in ecologisch verantwoord handelen, innovatie en educatie, zodat onze vereniging en het omliggende landschap ook voor toekomstige generaties behouden blijven.

Actieplan

- **Boomgaarden:** Implementatie van ecologische beheerprincipes om biodiversiteit te vergroten en duurzaam fruitteelt te stimuleren.
- **Zonnepanelen:** Realisatie van zonne-energieprojecten op onze gebouwen om onze energievoorziening te verduurzamen.
- **Regenwateropvang:** Installatie van regentonnen en opvangbekkens voor het hergebruik van water bij droge periodes, met toekomstige uitbreiding naar huishoudelijk gebruik.
- **Hoevebeheer:** Optimalisatie van duurzaam beheer met aandacht voor energie en watergebruik.
- **Bewustwording en verantwoording:** Actieve communicatie en educatie over milieuzorg en transparante rapportage over onze milieu-inspanningen.

Deze aanpak onderstreept onze toewijding aan een duurzame toekomst en versterkt onze rol als milieubewuste vereniging.