

Vogelakker bij Zonnepark van Boekerenweg Stadskanaal

Uitgangspunten concept 17 juli 2018

Afdeling ecologie, BûgelHajema

Doel: vergroten akkervogelpopulatie

Het grootste effect wordt bereikt door inrichting en beheer zowel op broedvogels als op de winterpopulatie van akkervogels te richten.

Een terrein van 8,35 hectare ten zuidwesten van het beoogde zonnepark wordt ingericht als akkervogelgebied. Dit is ruim 10% van het zonnepark wat een oppervlakte van 83 hectare beslaat.

Broedvogelbiotoop:

- Luzerne of grasklaver, mits minder intensief gemaaid (max. 3 x per jaar, eventueel gefaseerd)
- Natuurbraak, niet gemaaid in zomerperiode
- Eventueel struiken/struweel voor struweelvogels langs bosrand en deel gebouwen
- Eventueel flauw verlopende natuurvriendelijke oever langs de ene wijk aan een rand van het gebied

Winterbiotoop:

- Grasklaver of luzerne, deels ruig deels kort
- Niet-geoogst graan of op vogels gericht kruidenmengsel

Randvoorwaarden:

- Openheid gebied in stand houden
- Minimale negatieve effecten van beheermaatregelen: geen gewasbeschermingsmiddelen, in de broedtijd geen mechanische onkruidbestrijding
- Een systeem dat 30 jaar kan stand houden, daarvoor is vruchtwisseling gewenst, ook voor meerjarige teelten
- Efficiënt beheer, met beperkte kosten
- Duidelijke randvoorwaarden die de natuurkwaliteit waarborgen, maar ook ruimte voor enige flexibiliteit (voortschrijdend inzicht in ecologische kwaliteit, of vermindering van kosten)

Nog wat nader in te vullen voorwaarden:

- Minimale aandelen in oppervlakte van bepaalde gewassen/beheervormen
- Werken in stroken van verschillende gewassen/beheervormen naast elkaar
- Beperkende eisen aan bemesting?

Nadere uitwerking:

- Opzet goede vruchtwisseling van bijv luzerne/grasklaver 3 jaar – graan 1 jaar – natuurbraak 3 jaar – wintervoer 1 jaar
- Indeling van de totale kavel in x keer y stroken die matchen met de x-jarige vruchtwisseling
- Maai/oogsten: frequentie, periodes
- Aanbevolen zadenmengsels voor wintervoer en voor braak

Monitoring:

- Om het resultaat van de inrichting van de vogelakker te kunnen volgen, wordt monitoringsonderzoek uitgevoerd. De monitoring bestaat uit twee onderdelen:
 - Monitoring van broedende en overwinterende akkervogels
 - Monitoring van de vegetatieontwikkeling op de vogelakker
- De exacte invulling van de akkervogel- en vegetatiemonitoring moet nog nader worden ingevuld, maar zal bestaan uit inventarisaties tijdens het groeiseizoen en tijdens het broedseizoen en overwinteringsseizoen van akkervogels.
- De monitoring wordt uitgevoerd in de eerste 3 tot 5 jaar na aanleg van de vogelakker, wanneer de grootste wijzigingen in vegetatie en vogeldichtheid en -samenstelling op zullen treden.
- Naar aanleiding van de resultaten van de monitoring kan worden bepaald of het beheer van de vogelakker moet worden gewijzigd of aangevuld en kan worden bepaald of voortzetting van het monitoringsonderzoek wenselijk is.