

Bijlage I

Afwegingskader omgevingsvergunning voor het uitvoeren van een werk, geen bouwwerk zijnde, of van werkzaamheden.

Werk	Betreft	(Beoogde) effecten	Mogelijke gevolgen voor natuur-, landschaps-, cultuurhistorische, ecologische en hydrologische waarden
Bodembewerking			
Ontginnen, verlagen, afgraven	Het verwijderen van de bovenste bodemlaag	- Verandering bodemprofiel - Verkleining afstand tussen maaiveld en grondwater	- Verlies aan waarden in de bodem (archeologische waarden, bodemkundige waarden) - Verlies ecologische gradiënt bij slootkanten, poelen, laagtes en overig microreliëf - Verlies microreliëf en aardkundige en/of cultuurhistorische vormen zoals stielranden en bolle akkers - Verlies vegetatiewaarden - Verlies bodemleven
Egaliseren	Het verwijderen van het microreliëf in de top laag door plaatselijk af te graven en plaatselijk op te hogen, ter verkrijging van een egaal maaiveld	- Wateroverlast en droogtegevoeligheid van agrarische percelen tegengaan; - Verbetering van de bewerkbaarheid van agrarische percelen; - Opheffen niveauverschillen als gevolg van inklinking	- Verandering in de hydrologische situatie - Verlies aan waarden in de bodem (archeologische waarden, bodemkundige waarden) - Verlies microreliëf
Ophogen	Opbrengen van grond van elders op de bestaande bodemlagen	- Opheffen maaiveld daling door inklinking - Verschraling - Bezanden van gronden t.b.v. boortenteelt - Vergroten afstand tussen maaiveld en grondwater	- Verdroging - Verschraling - Verlies microreliëf en aardkundige vormen zoals stielranden - Verlies vegetatiewaarden - Verlies aan bodemleven
Diepploezen	Het vermengen van lagen in het bodemprofiel, dieper dan 60 cm	- Verbeteren bodemprofiel voor agrarisch gebruik - Vergroten bewortelingsdiepte - Vergroten berijdbaarheid - Verschraling - Mengen klei- en zandlagen	- Vernietiging bodemprofiel - Verandering waterhuishouding - Vernietiging en blijvende aantasting groeicondities en leefomgeving bodemleven - Verschraling - Verandering hydrologische situatie, mogelijk

Dempen van oppervlaktewater	Dichten van sloten of greppels	• Verkleinen waterafvoer agrarische gronden • Wijzigen verkaveling / percelering • Vergroting areaal bruikbare agrarische grond • Natter worden van omliggende gebied	• Verlies biotopen / natte natuur voor o.a. amfibieën • Verandering hydrologische situatie (natter)
Houtgewas			
Veren, rooien of beschadigen houtgewas	Het verwijderen van bomen en/of struiken, solitair dan wel in de vorm van bos, houtsingels of houtwallen	• Grotere openheid landschap • Vergroten areaal bruikbare agrarische grond • Wegnemen schaduw / beschutting • Onderhoud / dunning • Verwijderen dood hout	• Verlies biotopen (houtwallen, struweel, etc) • Verlies aan oriëntatiepunten en verblijfplaatsen voor fauna (o.a. vleermuizen) • Verlies aan nestgelegenheid broedvogels • Verlies aan schuilgelegenheid / beschutting fauna • Verlies aan landschapselementen (landschappelijke / cultuurhistorische waarden) • Verlies schaduw en beschutting
Aanplanten houtgewas	Het planten van bomen en struiken	• Vergroten natuurwaarden en/of landschappelijke kwaliteit • Houtproductie • Bescherming gewas tegen wind	• Toename biotopen (houtwallen, struweel, etc) • Meer beschutting, schaduw • Nieuwe oriëntatiepunten en verblijfplaatsen voor fauna, incl nestgelegenheden broedvogels. • Verlies openheid en evt leefgebied weldevogels
Verhardingen			
Aanbrengen van oppervlakteverhardingen	Het bestraten of asfalteren van de bodem, waardoor een aaneengesloten (half)verharding ontstaat	• Tegengaan vervuiling bodem en/of grondwater • Creëren ontsluiting percelen • Aanleggen recreatieve verbindingen	• Verlies aan infiltratiemogelijkheid hemelwater • Verlies biotopen • Barrière kleine diersoorten • Versterking buitengebied

				• verdroging door doorbreken ondoorlatende lagen • Verlies aan waarden in de bodem (archeologische waarden, bodemkundige waarden) • Verlies microreliëf • Verlies vegetatiewaarden • Verlies bodemleven
Vergraven	Verwijderen van bodemlagen en vervolgens weer opbrengen van grond, bestaand uit de oorspronkelijke toplaag en/of grond van elders	• Verandering bodemprofiel • Veranderen waterhuishouding		• Verschraling • Verandering hydrologische situatie • Verlies aan waarden in de bodem (archeologische waarden, bodemkundige waarden) • Verlies microreliëf en aardkundige en/of cultuurhistorische vormen zoals steilranden en bolle akkers • Verlies vegetatiewaarden • Verlies bodemleven
Omzetten grasland in bouwland	Verwijderen gras en aanplanten / inzaaien andere gewassen	• Ingebruikname gronden voor teelt gewassen voor voedselproductie of voeding landbouwdieren		• Verlies aan graslandvegetaties en biotoop voor fauna • Verlies foeragegebied • Verlies areaal weidevogels
Waterhuishouding				
Aanleggen, verbreden, vergroten of verbeteren van sloten en greppels	Aanleggen, verbreden of verbeteren van sloten en greppels	• Verbeteren ontwatering agrarische gronden • Drogere gronden		• Verlies biotopen / vegetatie slootkanten door ontstaan steile oevers • Aantrekken kwelstromen in nieuwe of uitgediepte sloten en greppels, waardoor voor vegetatie waardevol kwelwater wordt afgevoerd • Verlies biotopen / vegetatie door verdroging en/of verzuring omgeving • Verlies aan waterplanten • Verbrasming • Verslechtering waterkwaliteit • Verandering verkeering / percelering (landschappelijke / cultuurhistorische waarden) • Verandering karakter sloten en greppels (landschappelijke waarden)