



17-3-2026

Landschappelijk inpassingsplan

Rietkamp/Clivia, Huissen



BNL advies
Landschapsarchitectuur en ecologisch advies



LANDSCHAPSONTWERPER BNL ADVIES

*Landschappelijk inpassingplan behorend bij de geplande
ontwikkelingen op de locatie:*

Rietkamp/Clivia. Huissen

Colofon:

Opgesteld door:	BNL advies Telefoonstraat 2 5428 GJ Venhorst T: 06 18 90 46 06 E: info@bnladvies.nl W: www.bnladvies.nl
Projectlocatie:	Rietkamp/Clivia 6851 TJ Huissen
Status:	definitief
Versie:	26069.LIP
Datum:	14-4-2026
Auteur:	

BNL advies
Landschapsarchitectuur en ecologisch advies

Inhoud

Colofon:	1
Inleiding	3
1. Planbeschrijving	4
1.1 Situering van het plangebied	4
1.2 Voorgenomen ontwikkeling	4
1.2.1 Bestaand weiland	5
1.2.2 Directe omgeving en beplantingen.	5
2. Landschapsanalyse	7
2.1 Kernkwaliteiten natuur GNN en GO	7
2.2 Ontwikkelingsdoelen GNN en GO	7
2.3 Grondsoort	7
2.4 Landschapselementen binnen het plangebied	8
2.5 Toetsing aan de regels voor GO en GNN	8
2.5.1 Gelders Natuurnetwerk	8
2.5.2 Groene ontwikkelingszone	9
3. Het inrichtingsplan	10
3.1 Struweelhaag	10
3.2 Knip en scheerhaag	10
3.3 Hoogstamfruitgaard	10
3.4 Extensief kruidenrijk grasland	10
4. Plantlijst	11
5. De aanleg	12
5.1 Grondbewerking	12
5.2 Grondverbetering	12
5.3 Opkuilen	12
5.4 Uitzetten	12
5.5 Wettelijke bepalingen	12
5.6 Plantwijze	13
5.7 Aanleg extensief kruidenrijk grasland	14
6. Onderhoud/beheer	15
6.1 Onkruidbestrijding	15
6.2 Beheer 1 ^e groeiseizoen	15
6.3 Snoeien/ onderhoud	15
6.4 Onderhoud extensief kruidenrijk grasland	15
6.5 Sinusbeheer	16
7. Conclusie	17
Bijlage 1. Landschappelijk inpassingsplan Rietkamp/Clivia, Huissen	18

Inleiding

Ten behoeve van de geplande ruimtelijke ontwikkelingen, een aanvraag omgevingsvergunning voor de plaatsing van een zonnepark nabij de Rietveld/Clivia in Huissen, dient een duidelijk en goed onderbouwd landschappelijk inpassingsplan te liggen.

Het college van B&W van de gemeente Lingewaard heeft een principebesluit genomen waarin zij medewerking verleent aan beschreven initiatieven, mits de plannen aan de geldende wet- en regelgeving voldoen. Een goede landschappelijke inpassing, waarmee de locatie 'groen wordt ingepast' rekening houdend met gemeentelijk en provinciaal beleid, is één van de voorwaarden waaraan moet worden voldaan.

Voorliggend plan geeft invulling aan de wens van de gemeente Lingewaard voor een goede landschappelijke inpassing op de locatie: Rietveld/Clivia te Huissen.

1. Planbeschrijving

1.1 Situering van het plangebied

Het plangebied is gelegen ten westen van Huissen, in de gemeente Lingewaard, liggende in de provincie Gelderland (zie afbeelding 1).



Afbeelding 1: De projectlocatie ten westen van Huissen, is globaal weergegeven binnen de rode cirkel. Bron: Kadviewer, datum: 10-3-2026

1.2 Voorgenomen ontwikkeling

De ontwikkeling betreft de realisatie van zonnepanelen.

De projectbegrenzing is weergegeven in afbeelding 2.



Afbeelding 2: Het plangebied waar de ontwikkeling plaats gaat vinden, binnen het rood kader. Bron: Kadviewer.map5.
Datum: 10-3-2026

1.2.1 Bestaand weiland

De kavels waarop de ontwikkeling plaats gaat vinden bestaat momenteel uit grasland, welke met enige regelmaat gemaaid of beweid wordt (zie afbeelding 3 t/m 6). De aangrenzende sloot / slootkanten kunnen mogelijk een broedplaats zijn watervogels en andere grondbroedende soorten. Maar ook andere beschermde vogel- en diersoorten kunnen het weiland en de aangrenzende bebouwingen, bomen en beplantingen gebruiken binnen het broedseizoen om te nestelen/ zicht voort te planten of gebruiken als essentieel leefgebied. Vooral de randen van het plangebied en de aangrenzende watergang heeft een redelijke ecologische waarde, het weiland zelf is enkel wat weidevogels geschikt. Al ligt het gebied vrij ingesloten met gebouwen en bosschages, waardoor weidevogels te snel gepredeerd worden.



Afbeelding 3 t/m 6: Het bestaand grasland, waar de ontwikkeling plaats gaat vinden. Bron: BNL advies. Datum: 10-3-2026

1.2.2 Directe omgeving en beplantingen.

Aangrenzend aan de ontwikkelingslocatie zijn bebouwingen (kassencomplexen, en woningen), een watergang, te behouden hagen, diverse heesterbeplanting en kruidenrijke vegetatie aanwezig (zie afbeelding 7 en 8).

Binnen het nieuwe landschapsplan wordt aansluiting gezocht bij de aangrenzende landschapstypen en daarmee de landschapskwaliteit en biodiversiteit verhoogd.



*Afbeelding 7 en 8: Direct aangrenzende omgeving met bebouwingen, beplantingen en watergangen.
Bron: BNL advies. Datum: 10-3-2026*

2. Landschapsanalyse

Een goede landschappelijke inpassing start met een landschapsanalyse. In de Atlas kernkwaliteiten Groene ontwikkelingszone, van de Provincie Gelderland, staat beschreven dan het plangebied zich bevindt binnen deelgebied 58.

Het plangebied ligt ten zuiden van de Clivia in het glastuinbouwgebied Bergerden in Huissen, gemeente Lingewaard. Het plangebied ligt tussen de straten Clivia en Rietkamp. Het plangebied bestaat uit een weiland welke beheerd wordt als hooiland of voor begrazing met schapen en wat hoogstamfruitbomen. Rondom het plangebied liggen sloten.

De directe omgeving van het plangebied bestaat deels uit glastuinbouw. Vooral ten oosten van het plangebied is sprake van verspreide woningen in het buitengebied. Hier rond omheen liggen veelal graslanden die vaak in gebruik zijn als weiland ten behoeve van paarden en schapen.

2.1 Kernkwaliteiten natuur GNN en GO

Het plangebied en de directe omgeving kenmerkt zich als leefgebied van de das (*Melis melis*), kamsalamander (*Triturus cristatus*) en de steenuil (*Athene noctua*). Maar ook diverse vlindersoorten, reptielen en overige amfibiesoorten en vogels komen voor in deze gevarieerde cultuurlandschappen.

2.2 Ontwikkelingsdoelen GNN en GO

Binnen deelgebied 58 zijn ontwikkelingsdoelen opgesteld, waarop het ontwerp van het landschappelijk inpassingsplan aansluiting moet vinden. Onderstaande ontwikkelingsdoelen kunnen verwerkt worden in het landschappelijk inpassingsplan:

- Ontwikkeling parkachtige structuren met water en moeraszones
- Ontwikkeling oude landgoedbossen, bosranden en overgangen naar cultuurgronden
- Ontwikkeling biotopen voor vlinders, reptielen en amfibieën en vogels van cultuurlandschappen (de steenuil)
- Ontwikkeling cultuurhistorische patronen en beheersvormen

2.3 Grondsoort

Het plangebied is gelegen ten westen van Huissen. Het perceel bevindt zich op de grondsoort: kalkhoudende poldervaaggronden met de beschrijving: zavel en lichte klei, met grondwatertrap IVu, zie afbeelding 9.



Afbeelding 9: grondsoort binnen het plangebied. Bron: bodemdata. 10-3-2026

2.4 Landschapselementen binnen het plangebied

De ontwikkeling betreft de realisatie van zonnepanelen. Om te zorgen voor een goede landschappelijke inpassing van de nieuw te bouwen bebouwing en het verhogen van de ecologische waarde van het plangebied worden de volgende landschapselementen toegepast:

- Aanplant hoogstamfruitgaard
- Aanleg grasklavermengsel
- Aanplant struweelhagen
- Aanplant knip en scheerhagen
- Behouden knip en scheerhaag

2.5 Toetsing aan de regels voor GO en GNN

Hieronder staat beschreven hoe het plan voldoet aan de regels en eisen behorend bij de Groene Ontwikkelingszone en het Gelders Natuurnetwerk.

2.5.1 Gelders Natuurnetwerk

De ontwikkelingsdoelen behorend bij het Gelders Natuurnetwerk zijn als hoofdzaak omvorming van landbouwgronden naar natuur (natuurontwikkeling). Plangebied valt buiten het GNN. Door de aanleg van diverse landschapselementen ten behoeve van diverse soorten vlinders (o.a. de kleine ijsvogelvlinder en de grote weerschijnvlinder), amfibieën (o.a. de kamsalamander) en vogels van cultuurlandschappen (o.a. de steenuil). De bestemming op dit deel van de kavel wordt gewijzigd en versterkt.

2.5.2 Groene ontwikkelingszone

Artikel 2.52.

In artikel 2.52, eerste lid, van de omgevingsverordening staat dat een bestemmingsplan een nieuwe activiteit of ontwikkeling alleen toestaat als uit onderzoek blijkt dat:

- a. de kernkwaliteiten of ontwikkelingsdoelen per saldo en naar rato van de ingreep worden versterkt; en
- b. de samenhang niet verloren gaat.

Binnen het plan is gekozen voor de aanleg van landschapselementen welke bijdragen aan het verhogen van de natuurwaarden (ontwikkelingsdoelen) en kernkwaliteiten welke behoren bij deelgebied 58, voortkomend uit de atlas kernkwaliteiten Groene Ontwikkelingszone.

Binnen het landschapsplan staan leefgebieden van diverse soorten flora en fauna centraal. De ontwikkeling van biotopen wordt gerealiseerd door de aanleg van diverse landschapselementen en een natuurlijke overgang naar cultuurlandschap. Onder andere de volgende soorten staan binnen dit plan centraal:

- Kamsalamander
- Kleine ijsvogelvlinder en grote weerschijnvlinder
- Das
- Steenuil

3. Het inrichtingsplan

Het hoofddoel van het inrichtingsplan is te zorgen voor een goede landschappelijke inpassing van de nieuw te bouwen bebouwing, maar ook voor groeiplaatsen, voedsel en veiligheid voor diverse soorten flora en fauna.

Het bestaande inrichtingsplan gaat uit van een groene inpassing met de eisen welke voortkomen uit de “Omgevingsvisie Lingewaard” & “Buitengebied Lingewaard”. De aanwezige, en aan te leggen landschapselementen voorzien in voedsel, voortplantings- en schuilmogelijkheden voor diverse soorten fauna. De soorten welke aangeplant gaan worden staan weergegeven in de plantlijst in hoofdstuk 4.

Het landschappelijk inpassingsplan is opgenomen in bijlage 1.

Ook wordt met het landschappelijk inpassingsplan gezorgd voor de opwaardering van het essentieel leefgebied van de steenuil binnen het plangebied.

3.1 Struweelhaag

De gemengde haag welke aangeplant gaat worden bestaat uit diverse soorten struikvormers. Deze soorten hebben allemaal hun eigen functie voor fauna in het gebied. Zo bloeien ze verschillend door het jaar heen en zorgen ze met hun bessen voor voedsel voor vogels en zoogdieren. Ook zijn de gemengde hagen een belangrijke plaats voor vogels en zoogdieren om zich voort te planten en te schuilen bij gevaar. Binnen dit plan wordt 87 m1 gemengde haag geplant. Aan te planten soorten: zie plantlijst in hoofdstuk 4.

3.2 Knip en scheerhaag

Een knip- of scheerheg is een vrij liggend lijnvormig landschapselement, met een aaneengesloten begroeiing van inheemse bomen en/of struiken, dat wordt geknipt of geschoren. Ook zijn de knip en scheerhagen een belangrijke plaats voor vogels en zoogdieren om zich voort te planten en te schuilen bij gevaar. Verder worden knip en scheerhagen ook toegepast als windsingels.

Binnen dit plan wordt 239.5 m1 gemengde haag geplant en 17 m1 blijft behouden. Aan te planten soorten: zie plantlijst in hoofdstuk 4.

3.3 Hoogstamfruitgaard

Op de kavel wordt een oude boomgaard verwijderd.

Op de kavel, ten zuiden van de te bouwen zonnepanelen wordt een hoogstamfruitgaard aangeplant. Deze nieuwe hoogstamfruitgaard bestaat uit 10 stuks fruitbomen in diverse soorten en variëteiten. De soorten staan weergegeven in de plantlijst in hoofdstuk 4.

3.4 Extensief kruidenrijk grasland

De kruidenrijk grasland is een landschapselement welke aangelegd wordt als schouw pad rondom de zonnepanelen, wordt het gras extensief beheerd. Hierdoor ontstaat een mooie gevarieerder kruidachtige vegetatie welke bestaat uit diverse soorten inheemse vaste planten en kruiden.

Het mengsel welke ingezaaid gaat worden is weergegeven in hoofdstuk 4, de plantlijst.

4. Plantlijst

Plantlijst voor de landschappelijke inpassing op de locatie: Rietkamp/Clivia ong. Huissen
--

Grondsoort:	Zandgrond	
Totaal aantal bosplantsoen (struweelhaag)		609 stuks
Totaal aantal bosplantsoen (knip en scheerhaag)		1677 stuks
Totaal aantal hoogstamfruitbomen		10 stuks

Struweelhaag

Struikvormers

87 stuks	Ilex aquifolium	Hulst	80-100	Bosplantsoen
87 stuks	Euonymus europaeus	Kardinaalsmuts	80-100	Bosplantsoen
87 stuks	Ligustrum vulgare	Gewone liguster	80-100	Bosplantsoen
87 stuks	Fagus sylvatica	Gewone beuk	80-100	Bosplantsoen
87 stuks	Carpinus betulus	Haagbeuk	80-100	Bosplantsoen
87 stuks	Crataegus monogyna	Meidoorn	80-100	Bosplantsoen
87 stuks	Prunus spinosa	Sleedoorn	80-100	Bosplantsoen

Knip en scheerhaag

1677 stuks	Fagus sylvatica	Gewone beuk	100-125	Bosplantsoen
------------	-----------------	-------------	---------	--------------

Hoogstamfruitbomen

Aantal	Eenheid	Latijnse naam	Nederlandse naam	Plantmaat	Type
2 stuks		Prunus a. 'Early Rivers'	Kers	10-12	Hoogstam
2 stuks		Malus d. 'Schone van Boskoop'	Appel	10-12	Hoogstam
2 stuks		Malus d. 'Zigeunerin'	Appel	10-12	Hoogstam
2 stuks		Pyrus c. 'Conferance'	Peer	10-12	Hoogstam
2 stuks		Pyrus c. 'Gieser Wildeman'	Peer	10-12	Hoogstam

Zaaimengsels

Type	Mengseltype	Gram per m2	oppervlakte m2
Kruidenrijk grasland	G2 Cruydhoeck	1 á 2	2783

5. De aanleg

5.1 Grondbewerking

Struweelhaag, landschapsbomen, knip en scheerhaag: De te beplanten oppervlakte dient 40 cm diep losgemaakt te worden. Dit is nodig ter verbetering van bodemstructuur. Voor bouwland volstaat diepwoelen of ploegen, daarna cultivateren of eggen. Voor weilanden en ruig terrein geldt: eerst frezen, daarna diepwoelen of ploegen en als laatste cultivateren of eggen.

5.2 Grondverbetering

Struweelhaag, hoogstamfruitbomen, knip en scheerhaag: De keuze van het plantsoen is zodanig dat extra bemesting in principe niet nodig is. Door 2m³ compost per 100m² in te werken zal de beplanting beter aanslaan en kan het meer droogte verdragen.

5.3 Opkuilen

De planten dienen direct na levering opgekuild te worden! Na opkuilen dient de beplanting zo snel mogelijk op de definitieve plaats te worden geplant (niet opkuilen in vorstperiode).

Struweelhaag, knip en scheerhaag: In 30 cm diepe sleuf. Zorg dat de wortels in zijn geheel onder de grond zitten om uitdroging te voorkomen.

landschapsbomen (hoogstamfruit): In 60 cm diepe sleuf. Zorg dat de wortels in zijn geheel onder de grond zitten om uitdroging te voorkomen.

5.4 Uitzetten

Struweelhaag: Plantafstand 25 cm hart op hart, 7 stuks per m¹, in een dubbele rij (zie afbeelding 10).



Afbeelding 10: planten in rijverband, met een plantafstand van 25 cm hart op hart.

Knip en scheerhaag: Plantafstand 25 cm hart op hart, 7 stuks per m¹, in een dubbele rij (zie afbeelding 11).



Afbeelding 11: planten in rijverband, met een plantafstand van 25 cm hart op hart.

Hoogstamfruitbomen: Zie bijlage 1

5.5 Wettelijke bepalingen

Bomen en boomvormers dienen minimaal 2 meter uit de perceelgrens geplant te worden. Hagen en struikvormers dienen minimaal 0,5 meter uit de perceelgrens geplant te worden. Menging: zorg dat de verschillende soorten gemengd door de houtsingel geplant worden.

5.6 Plantwijze

Knip en scheerhaag:

- Pootlijn uitzetten
- 1^e persoon plantgat graven van 2 spades diep.
- 2^e persoon neemt bussel planten, plant in plantgat zetten met een afstand van 20 cm hart op hart (zelfde diepte als op de kwekerij), grond aanvullen en als laatste de grond aandrukken.

Gemengde haag:

- Pootlijn uitzetten
- 1^e persoon plantgat graven van 2 spades diep.
- 2^e persoon neemt bussel planten, plant in plantgat zetten met een afstand van 20 cm hart op hart (zelfde diepte als op de kwekerij), grond aanvullen en als laatste de grond aandrukken.

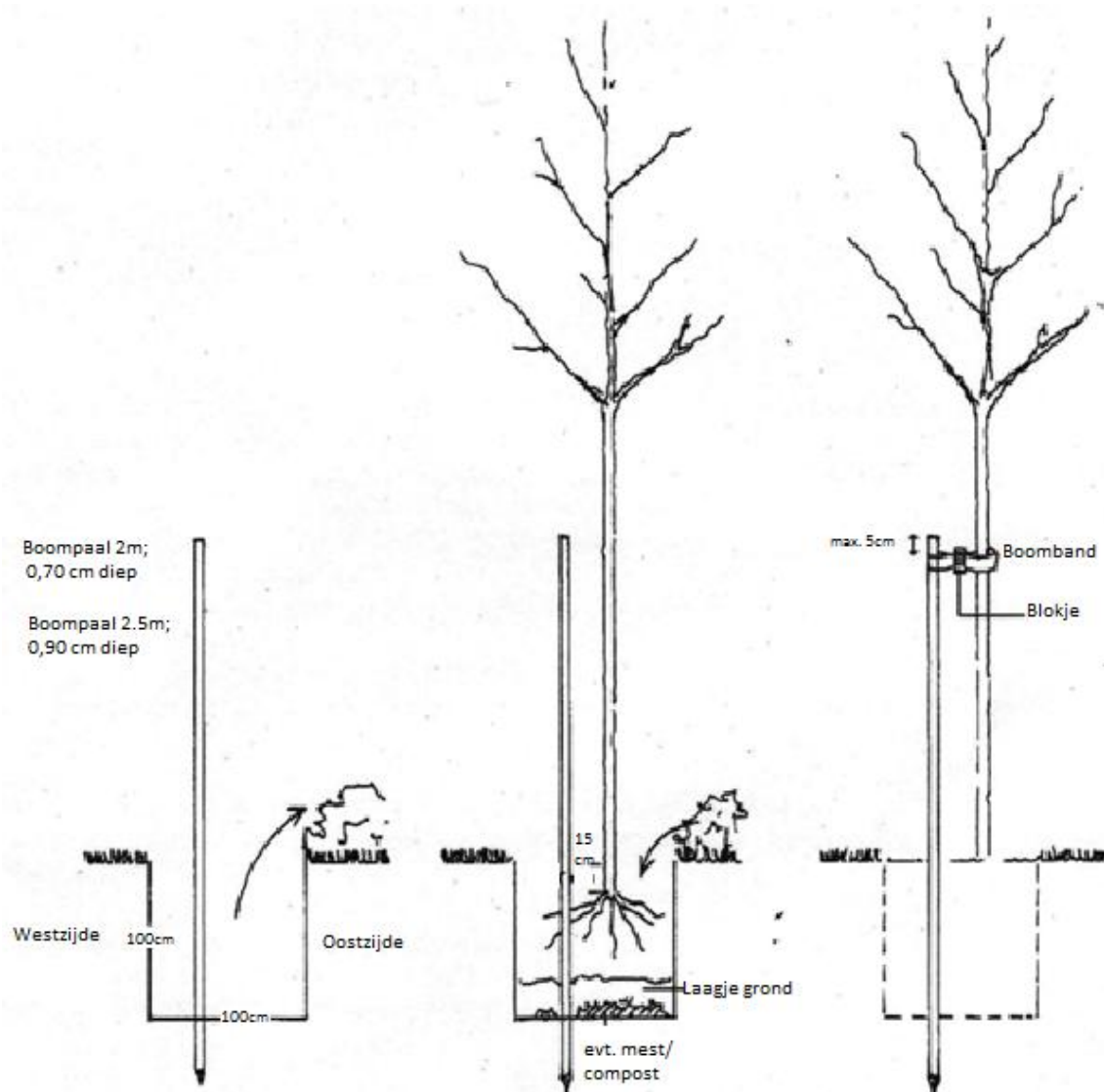
Het is belangrijk om de planten te mengen. Onder menging wordt verstaan het mengen van de plantsoorten in het struweel. Hoe groter de struwelen zijn des te groter de plantgroepen worden. Bij kleine plantvakken (<50 m²) wordt gebruik gemaakt van 3-5 planten per soort en bij grote plantvakken (>50) wordt gebruik gemaakt van 5-8 planten per soort in een groep. Deze groepen plant men gemengd in wildverband, zodat geen vakken van soorten ontstaan (zie afbeelding 12).

w w + + + + s s s s o o o o i i i x x x r r r r r o o o o e e e e + + + + = = = = w w w w w w
v v v v v v - - - - - a a a a a a x x x x x x o o o o o = = = = = a a a a a a = = = = v v v v v
= o x - a v: zijn de struikvormers voornamelijk **randsoorten** (soorten zie plantlijst)
s i w + r: is het **vulhout** (soorten zie plantlijst)

Afbeelding 12: mengingsschema struweelhaag

Hoogstamfruitbomen: Plaats eerst de boompalen in het plantgat (met grondboor en/of houten hamer). De boompaal moet aan de windzijde van de boom geplaatst worden, dit is aan de zuidwestzijde van de boom. Na het plaatsen van de boompaal kan de boom geplant worden. Plaats deze op 15 cm afstand van de boompaal en niet dieper dan dat de boom op de kwekerij gestaan heeft. Na het plaatsen van de boom kan de grond aangevuld worden. Schud een aantal keer met de boom zodat de grond goed tussen de wortels zakt. Na het aanvullen van de grond de grond aandrukken zodat hij stevig in de grond staat. Als laatste breng je de boomband aan op 5 tot 10 cm van de bovenkant van de boompaal (zie afbeelding 13 voor plantinstructies).

Zorg dat de planten het eerste jaar na aanplant voldoende water krijgen. Eventueel kunnen ze bij het planten van de bomen, de bomen aanwateren. Hierdoor spoelt het zand goed tussen de wortels.



Afbeelding 13: Plantinstructie bomen

5.7 Aanleg extensief kruidenrijk grasland

Voor het inzaaien van ieder willekeurig kruidenrijk graslandmengsel kan men op een vergelijkbare manier te werk gaan als bij het inzaaien van een gazon. Het zaaien kan handmatig gebeuren maar ook machinaal met een zaaimachine, waarbij voorafgaand de grond zo bewerkt wordt dan de oude zode ondergewerkt is. Bij voorkeur wordt gezaaid in de nazomer of vroege voorjaar.

6. Onderhoud/beheer

De nieuw te planten en bestaande landschapsbeplanting dient op de juiste manier onderhouden te worden, zodat de beplanting zich kan ontwikkelen naar 'volwassen' fase. Wat dat onderhoud inhoud staat hieronder beschreven.

6.1 Onkruidbestrijding

De beplanting dient gedurende het groeiseizoen zo goed mogelijk onkruidvrij te worden gehouden. Schoffelen, cultivateren en plukken zijn de mogelijkheden. Zorg ervoor dat het onkruid niet gaat overheersen waardoor de planten overgroeid worden en de groei stagneert.

6.2 Beheer 1^e groeiseizoen

Het is belangrijk om in het eerste groeiseizoen de nieuwe beplanting water te geven. De frequentie waarin dit plaats moet vinden zal bepaald moeten worden aan de hand van de 'vraag' van de beplanting. Dit zal gedurende het seizoen bekeken moeten worden. Ook het 2^e jaar kan het nodig zijn om de beplanting naar behoefte water te geven.

Na het eerste groeiseizoen zal bekeken moeten worden of en zo ja hoeveel beplanting er ingeboet moet worden. Belangrijk is het om de inboet aan het einde van het groeiseizoen op te nemen wanneer de goede beplanting nog in blad staat. Zo kun je duidelijk zien hoeveel beplanting er dood is gegaan. Het beste is om de dode beplanting te verwijderen en op een tekening aan te geven waar en hoeveel beplanting er dood is gegaan. De inboet kan dan in het zelfde plantseizoen opnieuw geplant worden.

Het is heel belangrijk om de nieuwe beplanting welke ingeboet is het eerste en zo nodig tweede groeiseizoen water te geven.

6.3 Snoeien/ onderhoud

Knip en scheerhaag: 2 keer per jaar, op gewenste hoogte en breedte.

Gemengde haag: 1 keer per jaar, van 1/3 deel van de planten de takken deels innemen. Geen strakke haag van knippen, zoals bij een knip en scheerhaag. Het is belangrijk dat de gemengde haag in bloei komt en de zo interessant is voor diverse soorten insecten.

Hoogstamfruitbomen: Kersen en pruimen hebben geen snoei nodig, wanneer snoei wel nodig zou zijn dan is de beste snoeitijd oktober/ november. Bij de appel en peer dient de kroon goed 'opengehouden' te worden. Waterlot dient weggesnoeid te worden. De snoeitijd voor appels is november t/m februari.

6.4 Onderhoud extensief kruidenrijk grasland

Kruidenrijk grasland mag niet te vroeg worden gemaaid. Indien dit toch gebeurt kunnen de (één)jarige planten geen zaad vormen en zullen ze het volgende groeiseizoen volledig verdwenen zijn.

Indien het maaisel niet te volumineus is kan het blijven liggen. Het is echter raadzaam om de grond te verschrallen en het maaisel af te voeren. De beste methode is om de mengsels éénmaal per jaar te maaien, als de meeste bloemen zaad hebben gevormd.

Het maaien gebeurt bij voorkeur gedurende een droge periode, waarna het gemaaide gewas gedurende 4 tot 5 dagen op het veld blijft liggen, volgens de methode sinusbeheer. Deze veldperiode is van belang om de zaaduitval te bevorderen. Bij voorkeur wordt wat later in de zomer gemaaid. Zorg ervoor dat het niet onder regenachtige omstandigheden

gebeurt. De gewenste maaihogte is 8 tot 10 cm, omdat de gevormde rozetten van de bloemen anders worden beschadigd. Dit benadeelt de hergroei in het volgende jaar. Door het maaien bestaat de kans dat éénjarige soorten het volgende jaar niet meer terugkomen, tenzij ze de kans hebben gekregen goed te zaaien.

6.5 Sinusbeheer

Binnen het onderhouden van het extensief kruidenrijk grasland, grasklavermengsel en vochtig hooiland wordt sinusbeheer toegepast.

Variatie voor insecten en vogels. Een speciale manier van het toepassen van gefaseerd maaibeheer, is sinusbeheer. Door het grasland op zo'n manier te beheren, creëer je enorm veel variatie op een klein stukje, wat voor veel vlinders, bijen, vogels zoogdieren en amfibieën heel goed is. Eigenlijk maak je zo een graslandje waar op elk moment van het jaar voor elk wat wils is.

Hoe werkt sinusbeheer? Per maaibeurt blijft ca. 40% van de vegetatie staan en er wordt gewerkt met een slingerende maaipaden, zogenaamde sinuspaden. Deze variëren in ruimte en tijd. Als resultaat ontstaat heel veel variatie, wat uitermate gunstig is voor de biodiversiteit. Bovendien wordt flora- en faunagericht beheer verweven in één methode.



Afbeelding 14: voorbeeld sinusbeheer. Bron: de vlinderstichting

Sinuspad. De tijd tussen het maaien van het sinuspad en alles erbinen bepaal je zelf. Je maait eerst een sinuspad en pas na enige tijd alles binnen het sinuspad. Dat vergroot de variatie. Het sinuspad is voor veel vlindersoorten aantrekkelijk. Ze warmen hier op, hebben er territoria en leggen er hun eitjes. Als je het sinuspad meemaait wanneer je alles erbinen maait, maai je dus ook de eitjes weg.

Timing. De tijd tussen het maaien van het sinuspad en alles erbinen bepaal je zelf. Je kunt het eerste sinuspad al vroeg in het voorjaar maaien, of in een koud voorjaar wat later. Pas wanneer de vegetatie binnen het sinuspad aan een maaibeurt toe is, maai je dat. Er is geen recept voor te geven, het hangt helemaal af van de lokale factoren in jullie terrein: hoe de vegetatie eruit ziet en hoeveel tijd en zin jij hebt om te maaien. Dat is een enorme flexibiliteit.

Ontwijken. Je hoeft je geen zorgen te maken dat je per ongeluk wat mooie plekjes wegmaait bij een maaibeurt, want met het sinuspad kun je alle plekjes die jij wilt laten staan, bijvoorbeeld omdat er veel kruiden staan, ontwijken. Bij een volgend sinuspad kun je die plekjes dan (deels) weer meenemen.

7. Conclusie

Een goede landschappelijke inpassing, waarmee de locatie ‘groen wordt ingepast’ en aansluiting wordt gezocht bij het omliggende landschap en daarbij behorende soorten, zijn richtlijnen van waaraan moet worden voldaan.

Om aan deze richtlijnen te voldoen worden diverse landschapselementen aangelegd en onderhouden volgens het beleidsdocument “Omgevingsvisie Lingewaard” & “Buitengebied Lingewaard”.

Bijlage 1. Landschappelijk inpassingsplan Rietkamp/Clivia, Huissen