

Adviesrapport Landschappelijk inpassingsplan Gastgalerij Ankomm'n

Mentinkweg 5
7102GA Winterswijk



Aanleiding en de opdracht



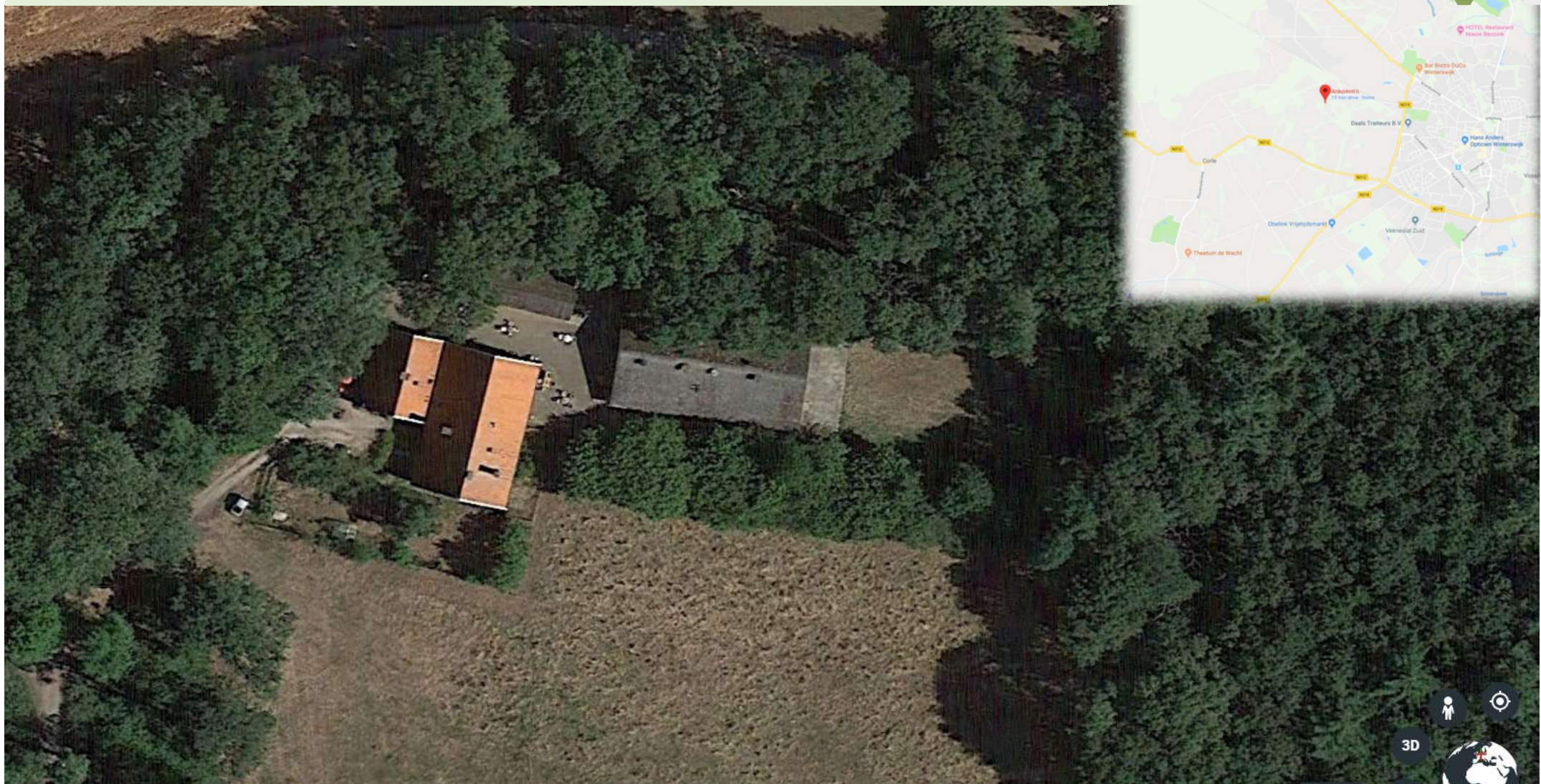
Natuurmonumenten is eigenaar van Mentinkweg 5. De huidige bestemming van het erf is agrarisch. Dit is met het oog op de toekomst binnen de visie van Natuurmonumenten niet langer gewenst. Daarom vraagt Natuurmonumenten voor Mentinkweg 5 een bestemmingsplanwijziging aan van de bestemming agrarisch naar de bestemming wonen. De huidige huurders runnen een bedrijf: Gastgalerij Ankomm'n.

Bij een woonbestemming in het buitengebied zijn conform het bestemmingsplan diverse nevenactiviteiten onder in het bestemmingsplan vastgelegde voorwaarden mogelijk. Nadat de wijziging van de bestemming van een agrarische naar een woonbestemming tot stand is gekomen, is het voor Gastgalerij Ankomm'n mogelijk om de door hen beoogde nevenactiviteiten voort te kunnen zetten.

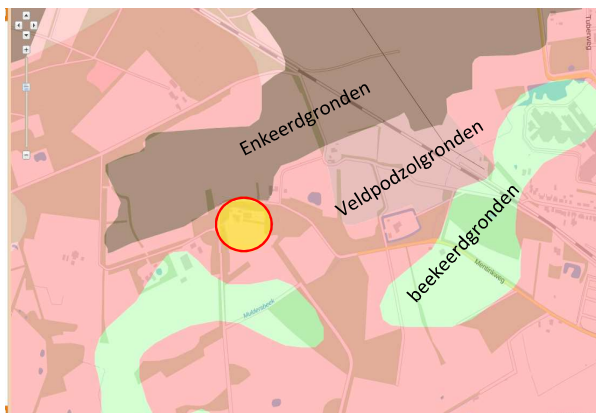
Het Buitenburo is gevraagd een concreet landschappelijk inrichtingsplan te maken. Dit plan wordt op maat gemaakt, passend bij het perceel. De inhoud gaat over de parkeergelegenheid, het terras, de moestuinen, de sloop van de varkensschuur en de realisatie van twee trekkershutten op het perceel van Ankomm'n. De wens is bij dit alles een goede aansluiting op het landschap te houden en het behoud van het gastvrije, ruime en natuurlijke karakter van Mentinkweg 5.

Ligging Mentinkweg 5; Gastgalerij Ankomm'n

het
Buitenburo



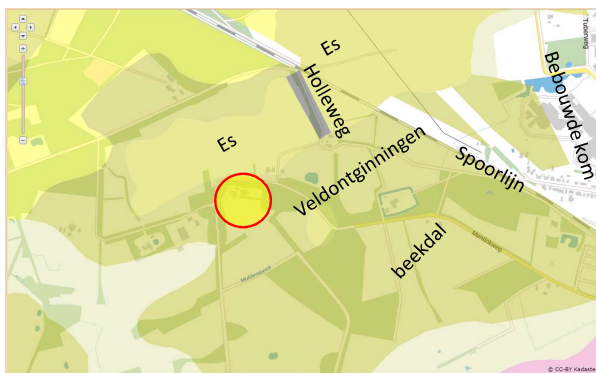
Landschappelijk functioneel



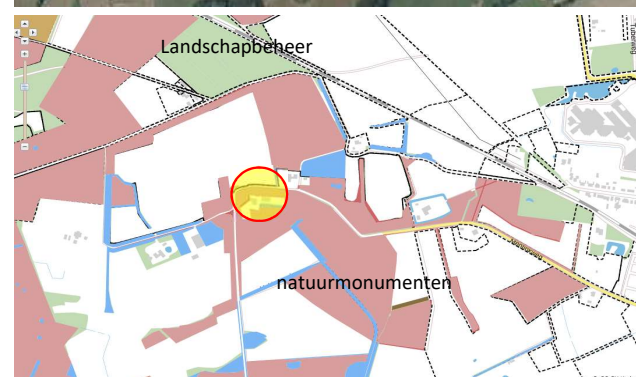
Bodemkaart



Luchtfoto



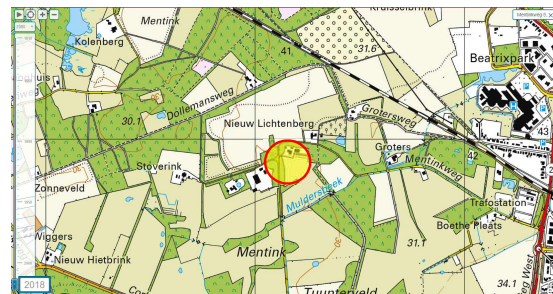
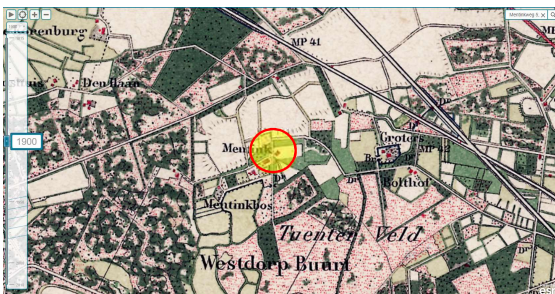
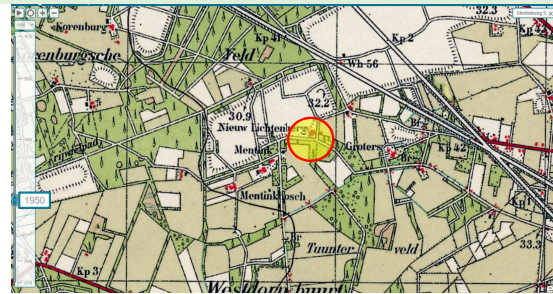
Geomorfologische kaart



Natuurbeheer

Op een grote schaal bezien zijn de lijnen in de bodem en geomorfologie van het landschap vooral oost naar west gericht. Dit is ook de richting waar het land op afschot ligt van af het Winterswijks plateau richting Oost Gelre. De oude gronden zijn ontstaan in het pleistoceen. Tijdens het holoceen zijn dekzandruggen doorsneden door meanderende beken. Het erf van Mentinkweg 5 ligt op de grens van de langwerpige es, die doorloopt tot aan de rand van de bebouwde kom van Winterswijk, en de voormalige woeste gronden de veldontginningen. Ten zuiden van het erf is een laagte gevormd door een beek. Daarmee is deze locatie van oudsher een agrarisch strategische plek op de overgang tussen natte en droge gronden. Mentinkweg 5 ligt in een prachtige bosrijke omgeving slechts bereikbaar over zandwegen. Het perceel ligt in de bufferzone rond het Korenburger veen. Dit draagt bij aan de instandhouding van dit prachtige landschap en de hoge natuurwaarden. Natuurmonumenten heeft als eigenaar van het gebied bescherming van de natuur als hoofddoel. Bewustwording van de kwetsbaarheid maar ook de regeneratiekracht van de natuur door natuurbeleving is ook onderdeel van het beleid van Natuurmonumenten. Toerisme en recreatie zijn toegelaten in de bufferzone. Het veen is alleen toegankelijk onder begeleiding van een gids.

De verleden tijd



Op deze historische kaarten is de geschiedenis van de kamp en veld ontginning te zien van 2018 terug tot 1850. De boerderij op Mentinkweg 5 is al die tijd aanwezig als onderdeel van landgoed Mentink. Aan de noordkant van het erf ligt een langgerekte es. Ten zuiden ligt het Tuunteveld, rond 1900 nog een uitgestrekt drassig heidegebied. Essen zijn van oorsprong stuifduinen daterend uit de laatste ijstijd. De es is nog altijd prominent in beeld. Het veld heeft een invulling gekregen als productiebos. Later is een groot deel omgevormd tot weides voornamelijk voor de melkveehouderij. Als onderdeel van Nationaal Landschap Winterswijk en met dank aan de landgoedachtergrond is het kleinschalig coulisselandschap grotendeels behouden gebleven.

In de 'lijst Roerdink' komt voor het eerst de naam van boerderij Mentink voor met het jaartal 1529, de naam van een boer Johan Mentin(c)k wordt voor het eerst genoemd in 1533. Uit juridische stukken blijkt dat deze Johan in 1555 schadden (plaggen) heeft gestoken op terrein van buurman Koninck. In 1916 koopt 'Tricot Jan', directeur van de Tricotfabriek, landgoed Mentink met vijf boerderijen waarschijnlijk allemaal daterend uit de 17^e eeuw. Hij en z'n opvolger meneer Martin hebben tussen 1927 en 1936 vijf nieuwe boerderijen laten bouwen. Het oorspronkelijke Mentinkhuisje, naast 't Mentink, is nog steeds als schuur in gebruik. Hierin zit een gevelsteen met het jaartal 1723 met de initialen van Ds. Schoemaker, die dit boerderijtje in het betreffende jaar aangekocht heeft. In 1975 koopt Natuurmonumenten het landgoed Mentink. Het oude Mentink (zie afbeelding van een onbekende schilder uit ±1975), nog lang als schuur in gebruik, is ±1985 afgebroken. 't Mentink heeft als bijzonder kenmerkend nog een vloer van potscheuren in keuken en woonkamer. En er is nog steeds de wat chiquere jachtkamer met eigen schouw en openslaande tuindeuren van meneer Martin. Deze jachtkamer mocht lange tijd niet door de pachtboer gebruikt worden.

De tegenwoordige tijd



Gastgalerij Ankomm'n van Anita & Hans is een plek.....

.....van ontmoeten, onthaasten, rust en ruimte en ook van inspiratie. Hier mogen mensen zichzelf zijn.

Bij Ankomm'n draait het om creativiteit, spiritualiteit, cultuur, natuur, historisch bewustzijn. Maar ook om zorg, respect en liefde voor elkaar en voor de natuur. De hier georganiseerde activiteiten hebben daar altijd mee te maken. Het zijn aspecten van mens-zijn die in de wereld om ons heen veelal weinig aandacht krijgen. Maar in wezen wel van belang zijn voor ons menszijn.

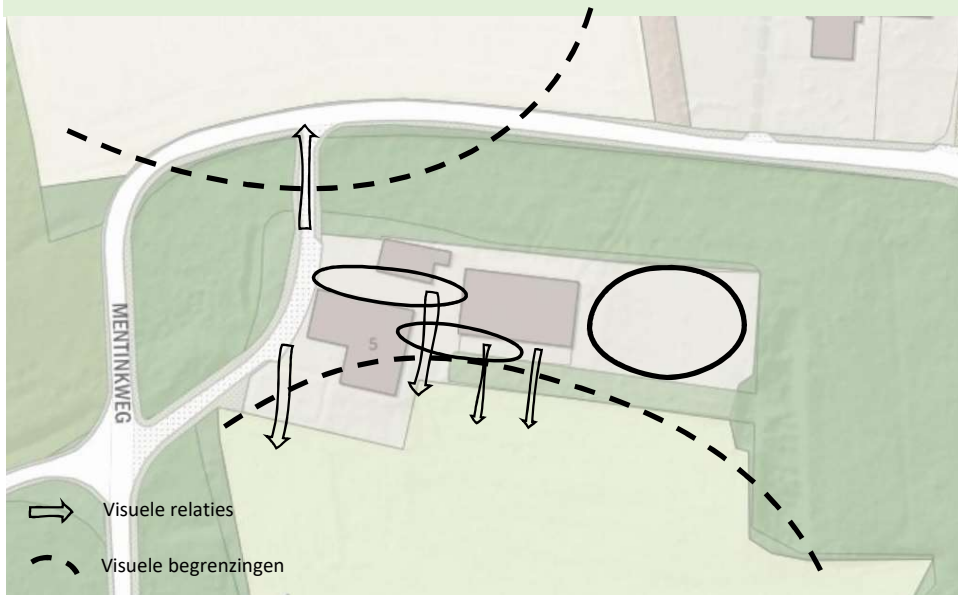
Dat is wat Ankomm'n bijzonder maakt en steeds meer mensen die hier bewust of onbewust gevoelig voor zijn aantrekt. Het kopje koffie met een stukje door Anita zelf gebakken taart komen er dan vanzelf bij.

Je kunt zeggen dat Anita & Hans ondernemen 'uit het hart', zij doen alleen wat goed voelt en waar ze goed in zijn. Daar willen zij een eerlijke boterham mee verdienen. Zij worden hierin ondersteund door een kring van mensen om hen heen die zich daarom 'Harteboeren' noemt. Zij laten zien dat je bij Ankomm'n kunt beleven hoe het ook kan en dat deze manier van bedrijfsvoering - de eerlijke boterham - bestaansrecht heeft.

Wat zie en beleef je dan als je bij Ankomm'n bent?

De inrichting laat de originele boerderij zien en beleven met hergebruikte meubeltjes uit oma's tijd. Regelmatig kun je de net gebakken taart ruiken. De thee, koffie, frisdranken, het gebak, de vers gemaakte lunchgerechten zijn zo veel mogelijk biologisch en uit de streek. Er heerst een atmosfeer van ontmoeten in de verschillende sfeervolle zitjes en hoekjes en natuurlijk ook aan de 'stamtisch'. Anita & Hans staan je als het even kan te woord en vaak ontstaan open en persoonlijke gesprekken. Gasten zijn geen consument maar mens. Ook de werkers mogen hier mens zijn. Zo werkt Peter met zijn verstandelijke beperking er twee dagen in de week, van hem wordt je vrolijk. Michaëla en Riet vonden bij Ankomm'n een werkervaringsplek en voelden zich er gezien en gesteund. Inmiddels hebben ze een eigen baan gevonden. Oma Nelleke met afasie en een Jappenkampverleden wilde graag naar 'de boerderij' zoals ze het noemde, daar voelde ze zich thuis en kon ze helpen met appels schillen voor de appeltaart en de was vouwen. Buiten hoor je de rust en de vogeltjes en zie je de koeien grazen, zo dicht bij het dorp en toch zo buiten.

Het erf



Bebouwing:

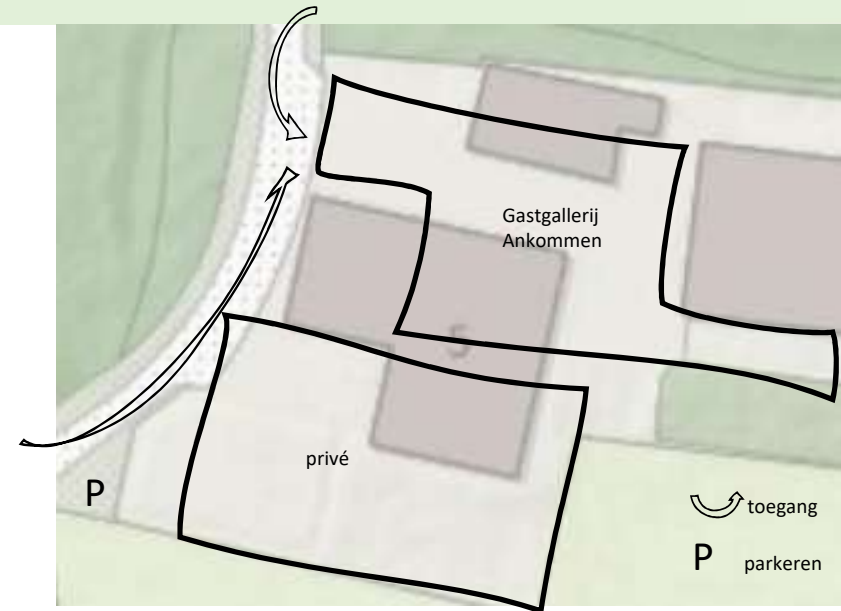
Naast het hoofdgebouw is een stenen varkensschuur, een houten wagenloods en een houten schuur aanwezig. Het huidige hoofdgebouw is gerealiseerd in de jaren dertig van de twintigste eeuw, als hallenhuisboerderij met aangebouwde schuur. Ondanks enkele wijzigingen aan het interieur en het exterieur is het hoofdgebouw gaaf bewaard gebleven. Veel oorspronkelijke elementen zijn nog aanwezig. De houten bijgebouwen en de stenen varkensschuur dateren van latere datum.

Oriëntatie en Routing:

Het erf heeft zich door de jaren vrijwel op dezelfde plek ontwikkeld. De oriëntatie van de gebouwen is echter gewijzigd. Het huidige erf is met de voorzijde naar het zuiden gericht en wordt ontsloten vanaf de noordzijde. De oude toegang aan de westzijde is ook nu nog aanwezig.

De verharding

De toegangen van het erf bestaan uit halfverharding en komen uit op een klinkerverharding op het centrale deel van het erf tussen de benoemde gebouwen.

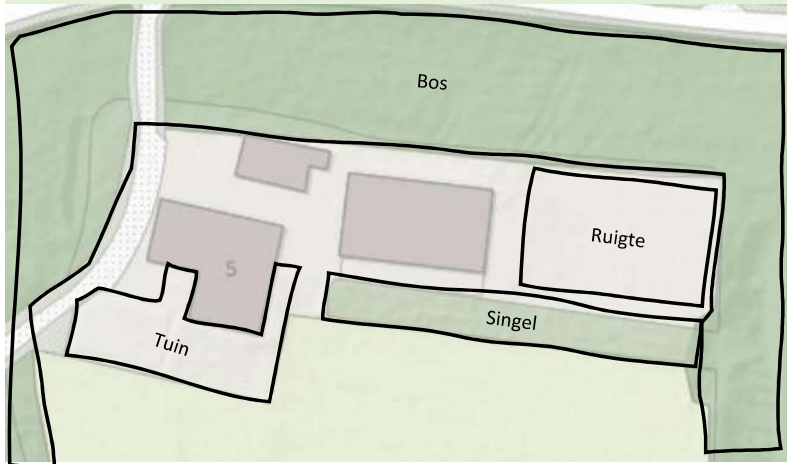


Ruimte:

Aan de zuidzijde grenst het erf aan een weide met een extensief beheer dat wordt omzoomd door houtsingels. Het privé deel van het erf heeft een sterke visuele relatie met deze weide. De privétuin, de gevel van de boerderij en de singel langs de varkensschuur begrenzen deze ruimte aan de noordzijde.

Het erf aan de achterzijde wordt begrenst door de bebouwing en het bos. Het vormt een ruimte op zich. Het biedt slechts enkele doorkijkjes op het omringende landschap. Hierdoor ontstaat een plek met een beschermt en intiem karakter.

Het erf en de groene ruimte



- **Bos:** Het bos dat de west-, noord- en oostzijde van het erf omzoomt is ongeveer 25 meter breed en bestaat voornamelijk uit eik en Grove Den. Dit bos valt onder het bosbeheer van Natuurmonumenten en wordt in dit plan buiten beschouwing gelaten
- **Singel:** De singel is met de bouw van de varkensschuur aangelegd als onderdeel van de landschappelijke inpassing hiervan. Waarschijnlijk ooit ingeplant met een sortiment inheems bosplantsoen waarbij het beheer bestond uit dunnen en terugzetten. Tegenwoordig bepalen de hoog en breed uitgegroeide hakhoutstoven van de Hazelaar (*Corylus avellana*) het beeld en er staan een aantal vrij uitgroeiende Kersen (*Prunus avium*). De singel is qua soortenrijkdom niet heel interessant, maar biedt natuurlijk huisvesting aan talrijke vogels, insecten en kleine zoogdieren.
- **Ruigte:** De kruidenrijke ruigte achter de varkensstal draagt bij aan de biodiversiteit op het erf. Zij biedt schuilplaatsen en voedsel voor insecten en kleine zoogdieren.
- De privétuin bij de boerderij was voorheen een typisch netjes en aangeharkt geheel met populaire tuinplanten uit de Jaren 80 en een gazon. Een grote perenboom en een aantal halfstam fruitbomen. Het is nu enigszins verwilderd en hierdoor ook een interessante schuilplaats voor dieren.

Ruigte



Singel



Het erf in beeld

weide



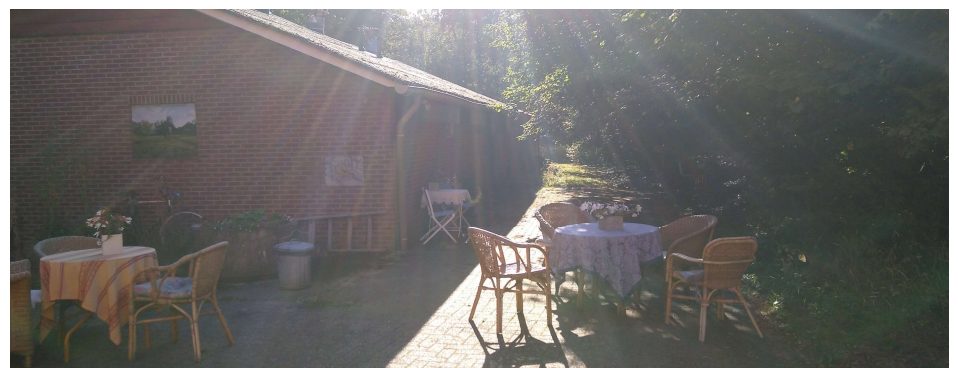
Singel



*Westelijke
Entree*



zitjes



varkensstal



zitjes



Uitgangspunten en vertaling



Wensen vragen voorwaarden.

De eigenaar en de gebruikers van Mentinkweg 5, en de gemeente Winterswijk hebben een aantal wensen. Deze wensen vloeien voort uit hun visie en bedrijfsfilosofie maar ook vanuit een aantal praktische zaken.

kwaliteiten

- **Biodiversiteit en cultuurhistorie** zijn belangrijke onderwerpen voor alle betrokken partijen. De ingrepen die worden gedaan moeten hieraan een positieve bijdrage leveren
- **Bewustzijn, rust en beleving** zijn de kernwaarden. Het erf moet zodanig ingericht worden dat deze waarden worden versterkt.

Elementen

- **Parkeren 1:** Op dit moment is het parkeren van voertuigen niet duidelijk georganiseerd. De eis is om 10 parkeerplaatsen te creëren zonder dat dit het aanzicht van het erf schaadt.
- **Parkeren 2:** In uitzonderlijke gevallen komen er een paar keer per jaar meer gasten tegelijk met een auto naar deze locatie. Hiervoor moet moeten een overlooppriimte worden gecreëerd met een maximum van 10 plekken.
- **Recreëren:** er mag op het terrein een deel terras worden gebruikt voor het serveren van eten en drinken. De eis is dat dit een extensief karakter houdt met een gebruik van een maximaal aantal mensen vergelijkbaar met een terras van 100 m2. De wens is om met behoud van comfort maximaal van de weerselementen te kunnen genieten.
- **Trekkershutten:** de wens is om twee trekkershutten te realiseren deze moeten landschappelijk en cultuurhistorisch op gepaste wijze worden ingepast.
- **Varkensschuur:** De huidige varkensschuur is niet meer in gebruik en moet worden gesloopt. Als blijk van respect voor het verleden willen de gebruikers de recente historie (1960 tot nu) van het erf ook beleefbaar houden
- **Moestuin:** Ter plaatse van de varkensschuur is de wens om een grote moestuin aan te leggen waar mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt dagbesteding en leer/werktrajecten kunnen volgen.

Praktisch vertaald.

- Duidelijke toegang van het erf, hoofdtoegang voor autoverkeer aan de westzijde, de toegang aan de noordzijde uitsluitend voor leveringen en het afzetten van mensen met lichamelijke beperkingen.
- Parkeren voor auto's in de weide aan de zuidzijde, 10 plekken permanent en 10 extra plekken als overloop voor incidenteel gebruik. De weide blijft beweidbaar.
- De huidige verharding blijft dienst doen als terras
- De trekkershutten worden gesitueerd binnen het bouwvlak. Zij krijgen het kenmerkende uiterlijk van de regionaal bekende typerende kippenhokken met een oppervlak van maximaal 30 m2 per stuk.
- De varkensschuur wordt gesloopt. Hier komt een moestuin waar op biologische wijze groenten worden geteeld. Als referentie naar de schuur wordt een stapelmuur op de plek van de kopgevel gemaakt van vrijkomende bakstenen.
- De singel ten zuiden van de varkensschuur krijgt meer diversiteit met inheemse eetbare soorten.
- De intensiteit van beheer hangt samen met de intensiteit van gebruik, hoogfrequent gebruik resulteert in een hogere beheer intensiteit
- Het terrein is en blijft schaars verlicht. Navigatie in het donker wordt mogelijk gemaakt met vleermuisvriendelijke verlichting



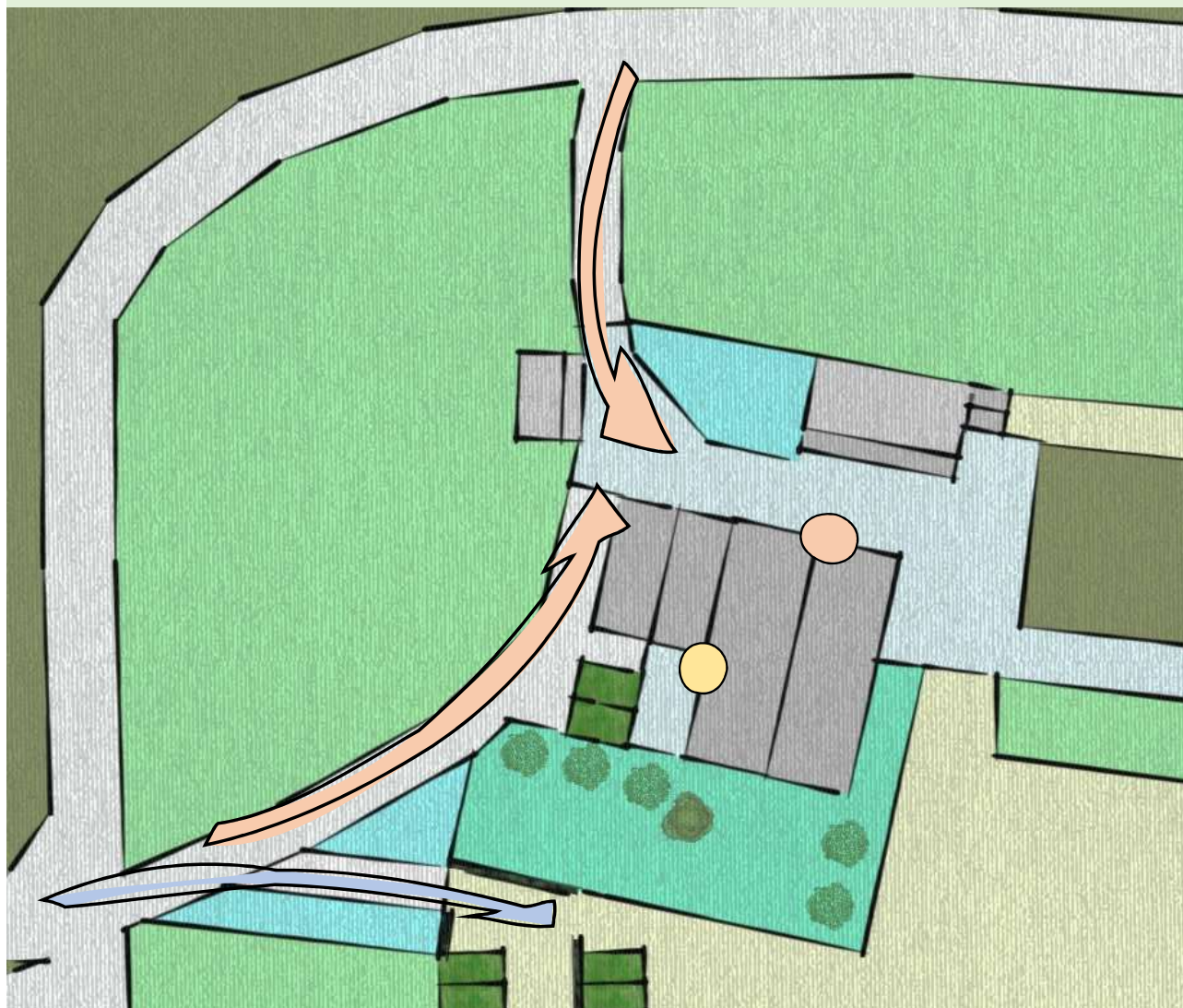
10,00m

-  Bos
-  Singel
-  Privétuin
-  Gazon
-  Klinkerverharding
-  Halfverharding
-  Bebouwing
-  Parkeerplaatsen
-  Ruigte
-  Moestuin
-  Bomen

Elementen



Toegang



- Duidelijke toegang van het erf, hoofdtoegang voor autoverkeer aan de westzijde, de toegang aan de noordzijde uitsluitend voor leveringen en het afzetten van mensen met lichamelijke beperkingen.



Route parkeren



Route leveringen/ route invaliden



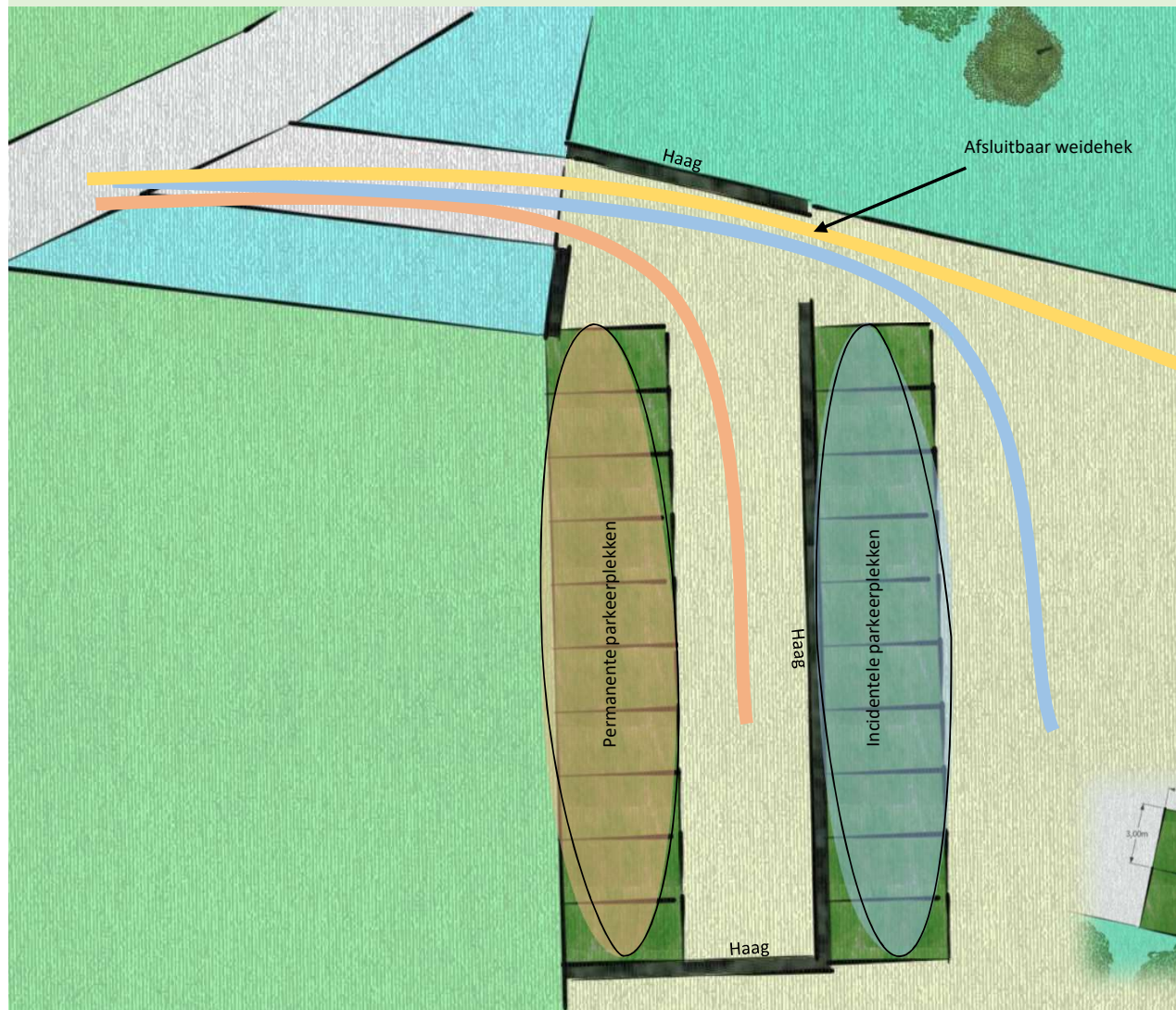
Leveringen



Entree gastgalerij



Parkeren



- Parkeren voor auto's in de weide aan de zuidzijde, 10 plekken permanent en 10 extra plekken als overloop voor incidenteel gebruik. De weide blijft beweidbaar. De boer houdt het recht van overpad.

Route voor de boer

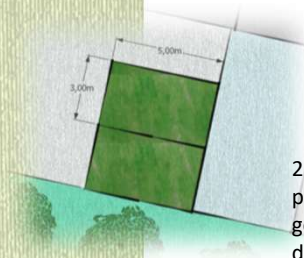
Route voor regulier parkeren

Route voor overloop

- De permanente parkeerplaatsen worden omzoomd door een haag van meidoorn met verspreid een aantal aalbessen en kruisbessen er tussen
- Een weidehek vormt de afscheiding tussen parkeerplekken en weide



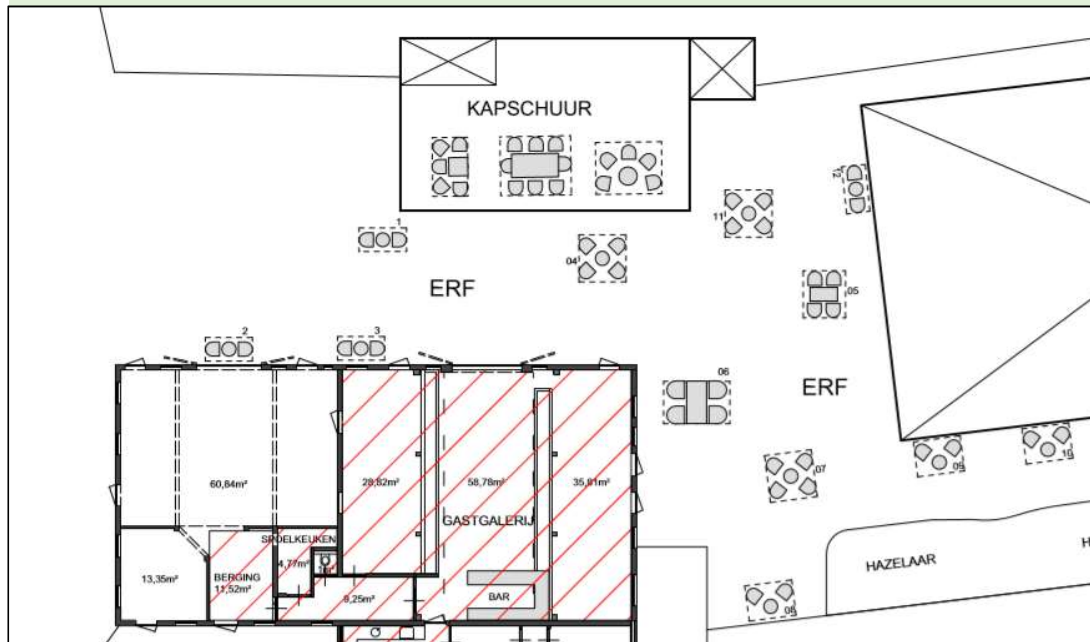
Weidehek



2 invaliden
parkeerplaatsen worden
gesitueerd bij de
dienstingang



Terras



Terrasindeling

zitje nr	aantal stoelen	lengte in m	breedte in m	opp in m2
1	2	2,5	1	2,5
2	2	2	1	2
3	2	2	1	2
4	4	2	2	4
5	4	2	1,8	3,6
6	4	2,8	1,8	5,04
7	4	2	2	4
8	2	2	1,5	3
9	2	2	1,5	3
10	2	2	1,5	3
11	4	2	2	4
12	2	2	1	2
	34			38,14 m2 totaal in gebruik

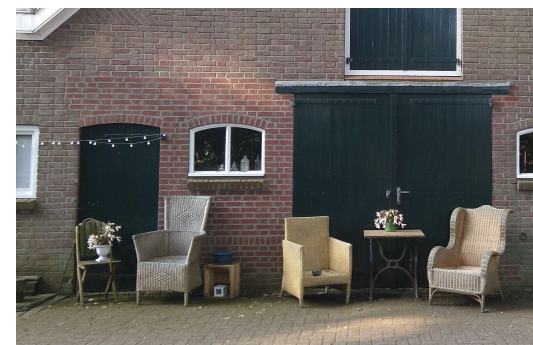
kapschuur

	aantal stoelen	lengte in m	breedte in m	opp in m2
links	5	2,5	1,5	3,75
midden	8	3	2,5	7,5
rechts	5	2,8	2,2	6,16
				17,41 m2 totaal in gebruik

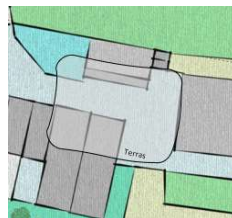
Op basis van de in 2014 verleende omgevingsvergunning is een terrasfunctie toegestaan .
100 m2 van de buiten de bebouwing en binnen het bouwvlak gelegen grond is hiervoor aangewezen terrein .

Om de rust en sfeer op het erf in stand te willen houden en tot haar recht te laten komen , is er gekozen voor een flexibele opstelling zoals op de tekening te zien is. Om te voorkomen dat daarmee de 100 m2 overschreden wordt, is een berekening gemaakt op basis van het uit de horeca branche afkomstige model dat aangeeft welke oppervlakte per zitje -afhankelijk van het aantal stoelen- gerekend moet worden.

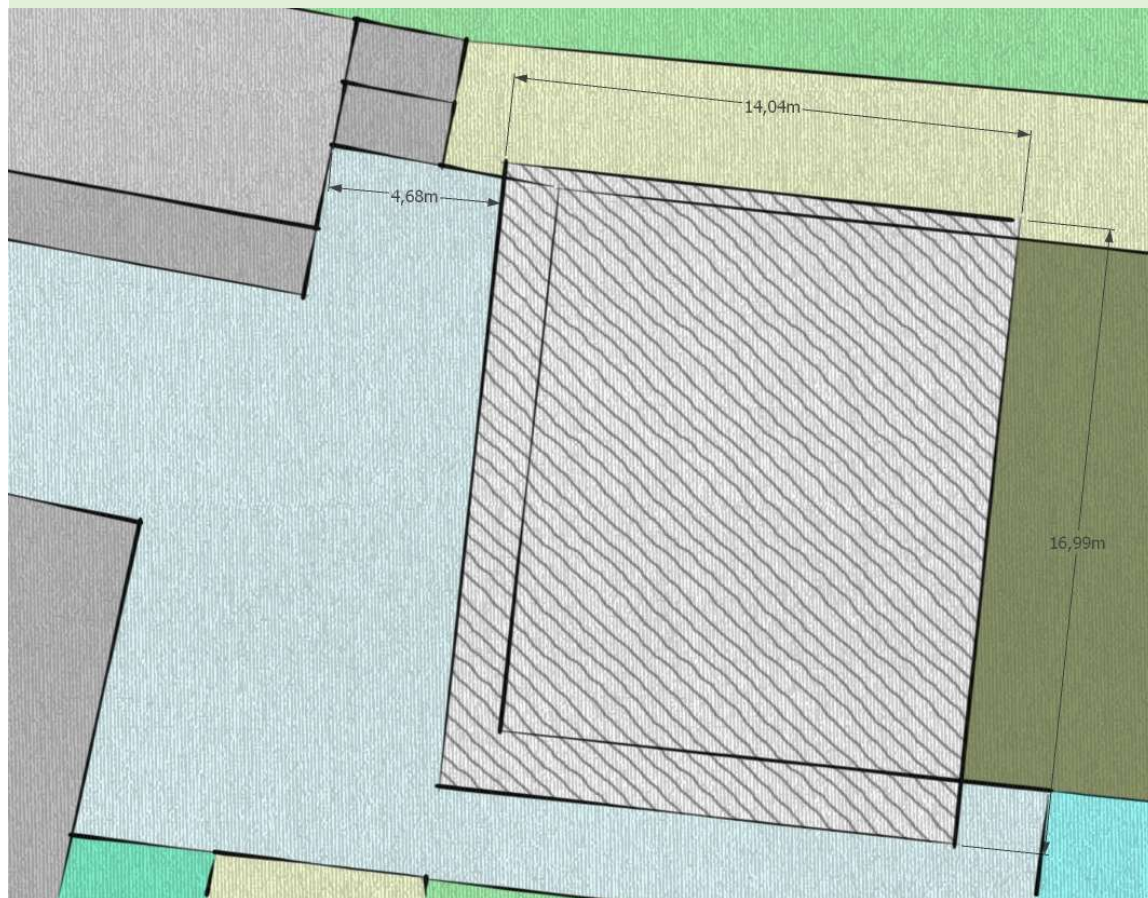
Omdat de kapschuur als bebouwing aangemerkt wordt ,is deze slechts voor het gebruik van de terrasfunctie opengesteld als de gasterij binnen dat grotendeels niet is ("mooi weer gelegenheid") : zo wordt overschrijding van het gebruik in m2 voorkomen (van Wijk Juridisch advies)



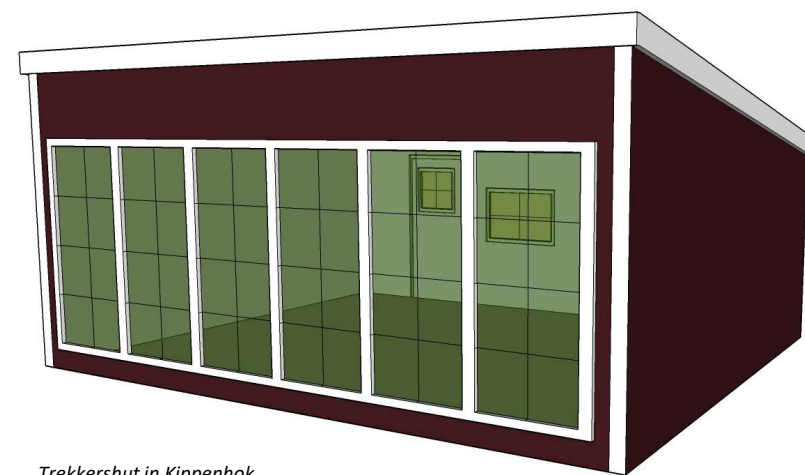
Zitje 2 en 3



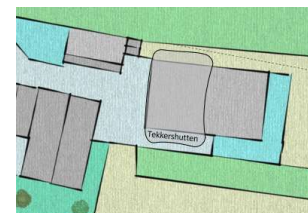
Trekkershutten



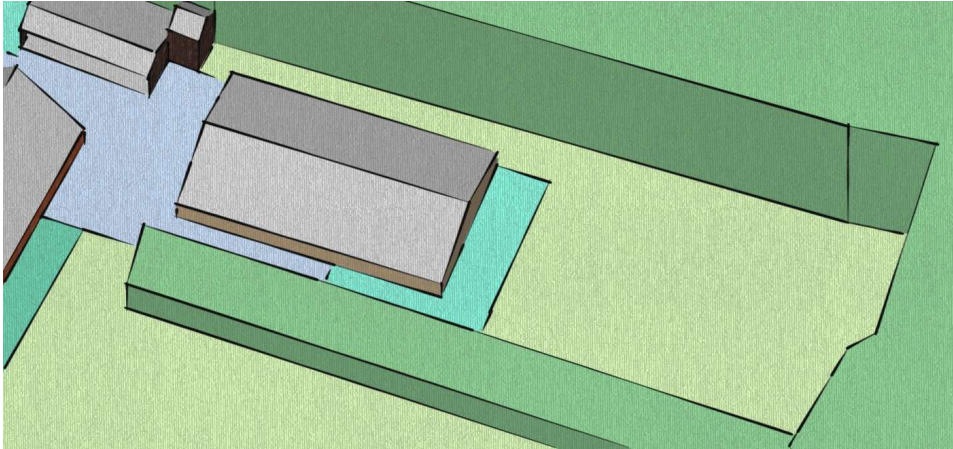
- De trekkershutten worden gesitueerd binnen het bouwvlak zoals dat vastgesteld word in het bestemmingsplan. Zij krijgen het kenmerkende uiterlijk van de regionaal bekende typerende kippenhokken met een oppervlak van maximaal 30 m² per stuk.
- Het voorstel is om de twee trekkershutten te situeren binnen het gearceerde vlak op de tekening. Dit vlak heeft een oppervlakte van 238,5 m². de exacte ligging en oriëntatie zal worden vastgesteld op het moment dat de vergunning wordt aangevraagd voor de bouw van de trekkershutten.



Trekkershut in Kippenhok



Moestuinen en singel



- De varkensschuur wordt gesloopt. Hier komt een moestuin waar op biologische wijze groenten worden geteeld.
- Als referentie naar de ,dan verwijderde, varkensschuur wordt een stapelmuur op de kopgevel gemaakt van vrijkomende bakstenen.
- De voormalige noordgevel en de zuidgevel worden gemarkeerd door takkenrillen
- De voormalige varkensstal wordt beëindigd met 5 hoogstam fruitbomen
- De singel ten zuiden van de varkensschuur krijgt meer diversiteit met inheemse eetbare soorten.
- De trekkershutten worden gerealiseerd in de voorste helft aan de moestuin
- De moestuin kan uitgebreid worden in oostelijke richting

Hoogstam: Appels, Kersen en pruimen

1st Czar : hand- en keukenpruim. Heerlijk als taartvulling. Kleine vorm, zoete smaak. Oogsttijd: eind juli.

1 st Hedelfinger: grote kers. Donkerrood, stevig vruchtvlees, sappig met zeer goede smaak. Oogsttijd: vanaf juli.

1 st Reine Claude: zeer oud pruimen ras. Middelgrote vrucht. Erg lekker, zowel uit de hand als verwerkt tot moes. Oogsttijd: eind augustus.

1 st Notarisappel: grote appel. Lekker om zo uit de hand te eten. Sappig, zoetzure smaak. Oogsttijd: september tot november.

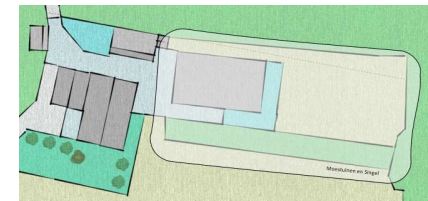
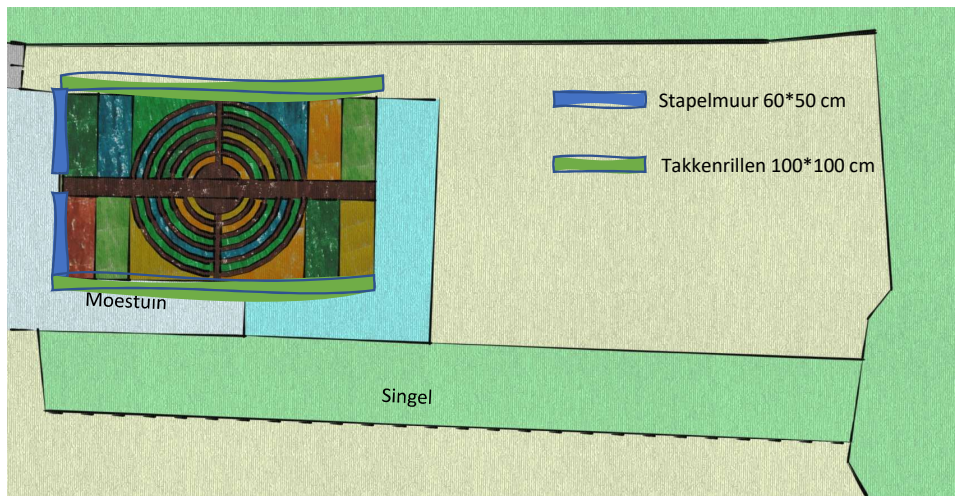
1 st Reinette de France: middelgrote hand- en keukenappel. Groen, zeer saprijk en fijn. Oogsttijd: oktober. Narijpen tot november en te bewaren tot maart.



Stapelmuur



Takkenril



Adviezen rondom biodiversiteit

Schuilplaatsen en nestgelegenheden voor insecten/vogels/vleermuizen en kleine zoogdieren

- Nestkasten
 - Vogelkastjes
 - Vleermuiskastjes
- Takkenrillen
- Broedhopen
- insectenhôtels
- Stapelsteen muren
- (stekel)hagen



Insectenhôtel



Nestkastjes



Vleermuisvriendelijke verlichting

Indien verlichting op het erf wordt toegevoegd moet rekening worden gehouden met de nachtdieren. Dit is een voorbeeld van verlichting dat vleermuizen niet stoort

Wilde bijtjes; Wilde solitaire bijtjes hebben genoeg aan een gaatje van zo'n 3 cm diep in hout of steen. Misschien heeft u al eens zo'n bijennestje gevonden in een sleutelgat of in een nisje van een tuinstoel. Als u holle stengels met een doorsnede van 3 tot 8 mm recht afknijpt en ze tot een bundeltje bindt, heeft u al een prachtig insectenhotel. Hang zo'n bundel begin april stevig aan een boom of muur op een zonnige plaats en wachten maar... Na een paar dagen ziet u de kleine bijtjes al rondhangen rond de stengels. Ze brengen steeds wat stuifmeel en nectar in het gangetje en leggen er een eitje bij. Daarna wordt er een mooi dekseltje opgemetseld. Het nest is dan klaar voor de nakomelingen die er veilig in kunnen opgroeien en het volgende jaar tevoorschijn zullen komen. Er bestaan nog talloze voorbeelden van nesten voor deze bijen. Denk ook aan geboorde gaatjes in boomschijven, in lemen wanden of aan het gebruik van isolatiestenen met gaatjes. Er kan zo een complete toren worden opgebouwd waaraan u veel plezier kunt beleven. Een open plek met zand waarop niet gelopen mag worden is een uitnodiging aan de graafbijtjes. Zij graven loodrecht een gangetje met dwars daarop zijkamertjes voor hun larven. **Hommels;** Een hommelmee vliegt van 's morgens vroeg tot 's avonds laat, weer of geen weer, dus een ijveriger knecht voor de tuinder bestaat er niet. Als er voor hommels geen plekje is van natuurlijk materiaal zoals een takkenhoop of een kier onder een schuurtje, dan kunt u een hommelnestkast maken. Een houten kast ter grootte van een schoenendoos wordt daarvoor gevuld met droge mosjes en/of haren van een hond of mens. Oud droog materiaal van een vogelnest of van een muizenest is ook ideaal. Daarna moet de kast een rustig en droog plekje krijgen in de tuin. Een goede plek is onder een grote struik, of tussen een paar houtblokken of stronken. Zo'n kast moet u wel al in februari een plaatsje geven, want de eerste hommelmeeën zoeken meteen na het ontwaken uit de winterslaap naar een geschikte plek voor een nest. Een hommelmee leeft maar een paar maanden, dus na de zomer ligt de kast er weer verlaten bij. **Vlinders;** Vlinders zijn wel de meest geliefde insecten in de tuin. Natuurlijk heb je voor vlinders geen nestgelegenheden nodig; vlinders leggen hun eitjes op de planten die hun voorkeur hebben. Vaak zijn dat brandnetels, maar ook de klimop, marjolein, pinksterbloem en diverse grassen zijn in trek. Toch kun je overwinterende vlinders helpen door ze een schuilplaatsje voor de winter te geven. Hier geldt alweer: een stapel houtblokken of een dichte takkenril met veel droge bladeren is al genoeg. Wilt u toch zelf een kastje maken? Maak dan een kastje met het formaat van een mezenkastje en zaag in de voorzijde enkele verticale sleuven van ruim een halve centimeter breed en 6 cm lang. Stop het kastje vol met droog materiaal zoals takjes, mos en bladeren. Hang het aan een boom of tegen een muur op ooghoogte. In februari kunnen de eerste vlinders ontwaken en uw krokussen gaan bezoeken.

Oorwormen; Een oorworm eet vooral bladluizen en andere kleine insecten die van fruitbomen en struiken leven. Heel nuttig dus! Een oorwormhuisje is supersnel gemaakt: een bloempot, een stuk ijzerdraad, wat houtwol en een stukje gaas. Ophangen tegen een boomstam of aan een tak. **Zoogdieren;** Zoogdieren Een nachtelijke bezoeker van de tuin die door iedereen op prijs wordt gesteld, is de egel. In de schemering doet hij zich luid smakkend tegoed aan slakken, wormen en andere kleine prooien. Overdag zult u hem niet tegenkomen, dan rust hij op zijn vaste slaapplek. Een egel houdt van een dichte ondergroei en heeft dus een hekel aan kale open terreinen. Als uw tuin er geschikt voor lijkt, kunt u denken aan het plaatsen van een egelkast. Echt nodig is het niet, want een flinke takkenril vormt voor een egel al een prachtige slaapplek. Zo'n egelkast dient u op een droge plek achterin de tuin te zetten en met takken en bladeren af te dekken. **Reptielen;** Reptielen Een ringslang is een ongevaarlijke, niet giftige slang. Hij leeft van kikkers, padden, en kleine visjes. Als er zich water met een glooiende oever langs of in de tuin bevindt, kunt u het voor ringslangen extra aantrekkelijk maken door een broeihop aan te leggen. De ringslang legt haar eieren namelijk op warme vochtige plekken zoals een stapel van vermolmd hout, maaisel en bladeren. Wat strotende paardenmest erdoor mengen is heel goed. De eieren worden in juni/juli gelegd en komen in augustus/september uit. De broeihop wordt bij voorkeur 3 meter lang, 3 meter breed en 1,5 meter hoog op een onderlaag van snoeihout opgebouwd. (bron: AVVN.nl)

Maatregelen aanleg

haag

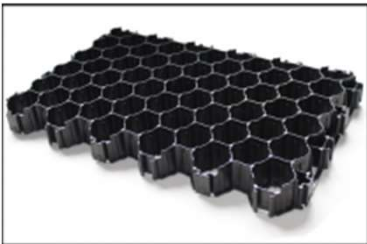
51,5 m1 meidoorn haag , 4 st/m1
185 st Crataegus monogyna
bosplantsoen 40/60
10 st Ribes uva crispa C2 40/60
10 st rosa canina, bosplantsoen
40/60

Parkeerplaatsen

Parkeeren op gras.

alternatief

Indien de bodem niet stabiel
genoeg blijkt om op gras te
parkeren. Dan worden
honigraatmatten aangebracht op
het maaiveld en gevuld met
stabilisatie zand



Honingraatmat



Moestuin

5 hoogstam fruitbomen planten

Appels, Kers en pruimen

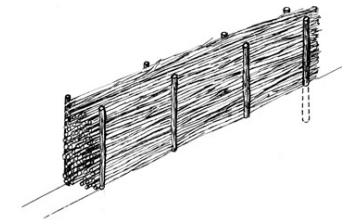
1st Prunus d. Czar : 12-14 naakte wortel

1 st Hedelfinger: 12-14 naakte wortel

1 st Reine Claude: 12-14 naakte wortel

1 st Notarisappel: 12-14 naakte wortel

1 st Reinette de France: 12-14 naakte wortel

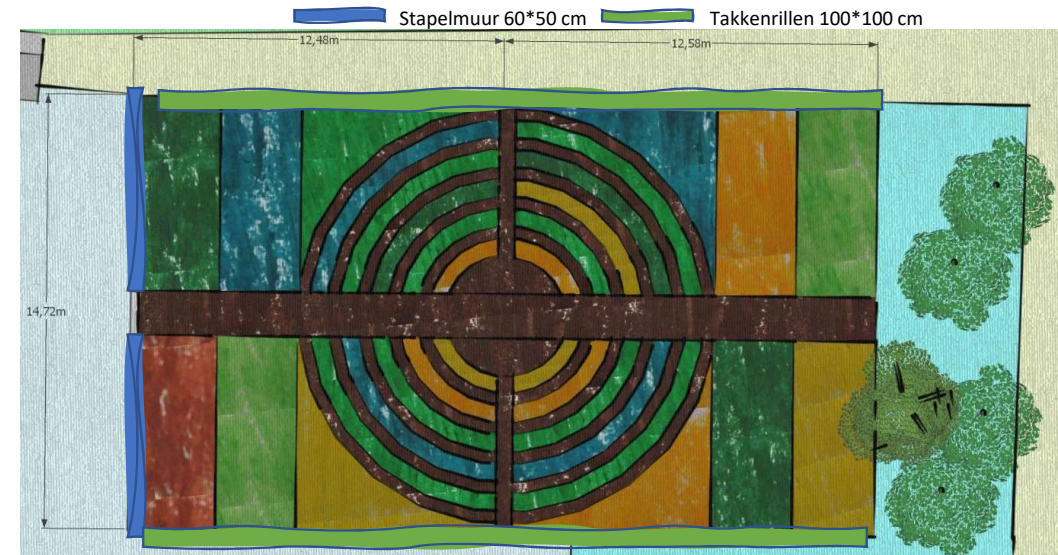


Stapelmuur 10 m1

De stapelmuur van gebruikte bakstenen 3 steens dik, 60 cm ongeveer 50 cm hoog. De stenen moeten los gestapeld zijn met tussenruimtes van verschillende diktes, van een millimeter tot 1 centimeter

Takkenrillen 50 m1

De takkenrillen worden gemaakt van het vrijkomend snoeihout uit de singel. Staken van 1,30 m1 worden in 2 rijen met een tussenafstand van 1 meter in de grond gestoken. De ruimte er tussen wordt gevuld met takhout.



Maatregelen aanleg

Singel

- 75 % van de bestaande hakhout stoven (Hazelaar) wordt uit de singel gedund. De stobben worden gefreest zodat deze niet opnieuw uitlopen.
- De overgebleven hakhoutstoven wordt teruggezet
- De wilde kersen blijven gehandhaafd.
- De singel wordt aangevuld met wilde of verwilderde voedselplanten
- plantafstand
 - heesters > 2m1: 0,5st/m2
 - Heesters < 2m1: 1,5st/m2

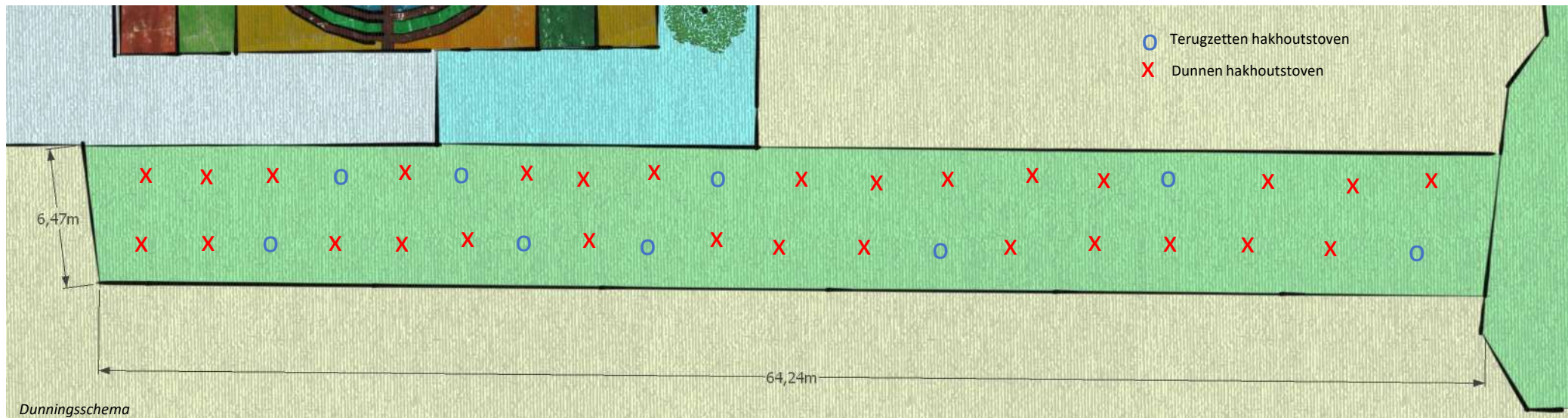
40 st Amelanchier lamarckii, Bosplantsoen 60/80

40 st Mespilus germanica, Bosplantsoen 60/80

40 st Sambucus nigra, Bosplantsoen 60/80

80 st ribes cv. Bosplantsoen 40/60

- Per soort aanplanten in groepen van 5st op een oppervlakte van 10 m2



Maatregelen aanleg

Vervolg singel

-  Amelanchier lamarckii, Bosplantsoen 60/80 ; 0,5 st/m2
-  Mespilus germanica, Bosplantsoen 60/80 ; 0,5 st/m2
-  Sambucus nigra, Bosplantsoen 60/80 ; 0,5 st/m2
-  Ribes cv. Bosplantsoen 40/60 ; 1,5 st/m2



Kostenschatting, aanschaf materiaal (excl. arbeid)

200 st bosplantsoen tbv Singel: € 100,00
 5 st hoogstam fruitboom tbv moestuin: € 250,00
 195 st bosplantsoen tbv haag paarkeerplaats: € 100,00
 10 st ribes tbv haag parkeerplaats: € 40,00
 Takkenril: geen aanschafkosten
 Stapelmuur: geen aanschafkosten
 Trekkershutten: €20.000,00/st
 div. nestkastjes: € 10,00/st
 Honingraatmatten tbv parkeren: € 11,00/m2



Maatregelen beheer



Algemeen:

ga niet te veel tegen de natuur in maar beweeg met haar mee. Grijp in waar kunstgrepen aan de basis van het gewenste beeld staan.

Inboet:

de eerste drie jaar moeten de planten die om wat voor reden ook afsterven worden ingeboet. Als na herhaaldelijk proberen een soort op de plek niet aanslaat moet een andere soort worden gekozen.

Water geven:

de eerste 2 jaar na aanplant moet de plant nog zijn wortelvolumen ontwikkelen. Houdt de regenval bij en kijk wekelijks naar de toestand van de bomen en struiken. Bij twijfel over water geven: water geven.

Singel:

Het beheer dat hier wordt geschetst voor deze houtsingel is er een van zo weinig mogelijk ingrijpen. Echter door de keuze te laten vallen op een snelle sluiting van de beplanting is helemaal niets doen geen optie.

Op het moment dat de beplanting in sluiting komt, na een jaar of 5, worden er toekomst struiken en bomen bepaald. 30 % wordt afgezet. Op het moment dat de houtwal weer in sluiting komt worden op nieuw de toekomst exemplaren bepaald en weer 30 procent wordt afgezet. Van de vijf planten per 10 m² blijft er 1 over, die kan nu vrijuit groeien. In de bessenstruiken wordt eenmalig 30% gedund

Ruigte:

Een keer per jaar maaien en maaisel afvoeren ieder jaar blijft een overhoekje van 10 % van het oppervlak aan ruigte 'overwinteren' om zo schuilplekke te bieden voor insecten en kleine zoogdieren.

De meidoornhaag:

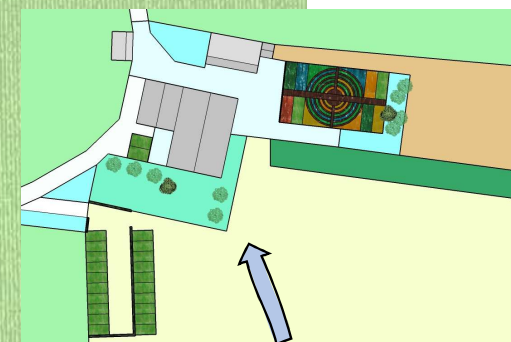
De haag wordt jaarlijks geknipt op middelhoogte tussen 1,10 en 1,40 meter. Door jaarlijks te knippen wordt de haag goed dicht, wat goed is als schuilplek voor de vogels en kleine zoogdieren.

Hoogstam fruitbomen:

De fruitbomen dienen in de eerste jaren met vaste mest op de boomspiegel bemest te worden. Wanneer de bomen beginnen te dragen moeten ze regelmatig gesnoeid te worden om takbreuk als gevolg van het gewicht van het fruit te voorkomen.

Vogelvlucht





Opdrachtgever 1 : Natuurmonumenten,
Beheerkantoor Achterhoek
Ellen de Kroon
Postbus 9955
1243 ZS 's-Graveland

Opdrachtgever 2 : Gastgalerij Ankomm'n
Hans Hendriks en Anita Duenk
Mentinkweg 5
7102 GA Winterswijk

Uitvoerder: Het Buitenburo
Dyon Temming
Aaltenseweg 59
7131NB Lichtenvoorde
dyon@hetbuitenburo.nl
0638202278

