

'Tiny Forest in je achtertuin' 2020



‘Lochemseweg 22, Warnsveld’

Introductie en huiswerk



Introductie | locatie en bewoners



traditie | **samenwerkdagen**

Erf | Bodem

Bodemomschrijving

Het maaiveld ligt globaal op een hoogte van circa 9,5 m +NAP.

- Hoge bruine enkeerdgronden; lemig fijn zand (*bEZ23*)
Ophoping van organische stof door mensen
- Vlakvaaggronden; lemig fijn zand (*Zn23*)
Jonge gronden zonder duidelijke bodemvorming

Opbouw:

- tot circa 3 m –mv uit de Formatie van Bortel (zand, leem, klei, veen).
- 3m tot circa 55 m –mv de Formatie van Kreftenheye voor die overwegend uit matig fijn tot uiterst grof zand bestaat.
- Van 55 m –mv tot 62 m –mv komt de Formatie van Drente voor (zand/klei/leem/grind)
- 62m tot circa 115 m –mv de Formatie van Oosterhout voor die vooral uit zand bestaat.



Erf | Bodem

(www.atlasleefomgeving.nl, <http://maps.bodemdata.nl>)



kenmerken Algemene profielopbouw											print tabel	
boorpunt	laag nr	boven- grens	onder- grens	hor.code	geo info	veen- soort	org. stof %	lutum %	leem %	M50	kalk	rijping
		cm-mv	cm-mv				% (m =	gemeten	waarde	um		
BPK.13538 jaar: 1999 X - Y: 215457 - 461550	1	0	30	Aap	Antropogeen		5		22	160		
	2	30	80	Bw	Eolisch		1		20	160		
	3	80	95	BCe	Eolisch				20	160		
	4	95	120	Cu	Eolisch en Fluvio-periglaciaal				18	160		
	5	120	140	Cg	Eolisch en Fluvio-periglaciaal				14	170		
	6	140	170	Cgr	Eolisch en Fluvio-periglaciaal				14	180		
	7	170	180	Cr	Fluviatiel				8	190		
bodemdata.nl												

bodemdata.nl

kenmerken Bodemkaart 1: 50.000 print tabel											
bodemvlaknummer	Code	Beschrijving	Omschrijving associatie	Grondwatertrap	Bijz. bovengrond	Bijz. ondergrond	Kalk in profiel	Vegravingen	Helling	Grondsoort	Bodemopbouw (globaal)
34782	fkZn23-III	Zn23 Vlakvaaggronden; lemig fijn zand		III	Plaatselijk ijzerrijk, binnen 50 cm beginnend en tenminste 10 cm dik en een zavel- of kleidek					Lichte zavel	Klei op zand
35324	bEZ23-VII	bEZ23 Hoge bruine enkeerdgronden; lemig fijn zand		VII						Zand	Enkeerdgronden

bodemdata.nl

Erf | Landschap

Kampenlandschap

Het perceel bevindt zich in het kampenlandschap.

In Oost-Gelderland komen aan het oppervlak langgerekte dekzandruggen voor, waar de westenwind het zand opstuwde. Het kampenlandschap bestaat niet uit grote akkercomplexen, maar uit individuele akkers.

Omdat de grond vaak arm was, brachten de boeren mest en heideplaggen als bemesting op het land.



Erf | Landschap

Kampenlandschap – kenmerken

Heggen en hagen

Heggen of hagen kunnen voorkomen rondom de voortuin, moestuin, boomgaard. Om de boomgaard kwam van oudsher meidoorn of een gemengde doornhaag voor. Rondom de voortuin gaat de voorkeur uit naar meidoorn, beuk of haagbeuk.

Hoogstamboomgaard

In dit landschapstype zijn boerenboomgaardjes een waardevolle aanvulling. Denk daarbij aan een handappel, moesappel, stoofpeer, handpeer pruim en kers.

Solitaire bomen

Op het erf staat vaak een solitaire boom, zoals een walnoot, zomereik, wintereik, tamme kastanje, paardenkastanje, groene beuk of linde.

Knotbomen

Knotbomen vormen al eeuwenlang een vertrouwd beeld in het Nederlandse cultuurlandschap. Oudere noestige knotbomen bieden een schuil- en nestplaats voor allerlei diersoorten.

Houtwallen en Houtsingels

Houtwallen en singels komen voor rondom de percelen. Soorten die veel in een houtsingel voorkomen zijn zomereik, elzen, meidoorn, sleedoorn, veldesdoorn, gelderse roos, inheemse vogelkers, vuilboom, hazelaar, lijsterbes, etc.



Bestaande situatie



Bestaande situatie

Woning

- 260 m²

Bijgebouwen

- 1080 m²

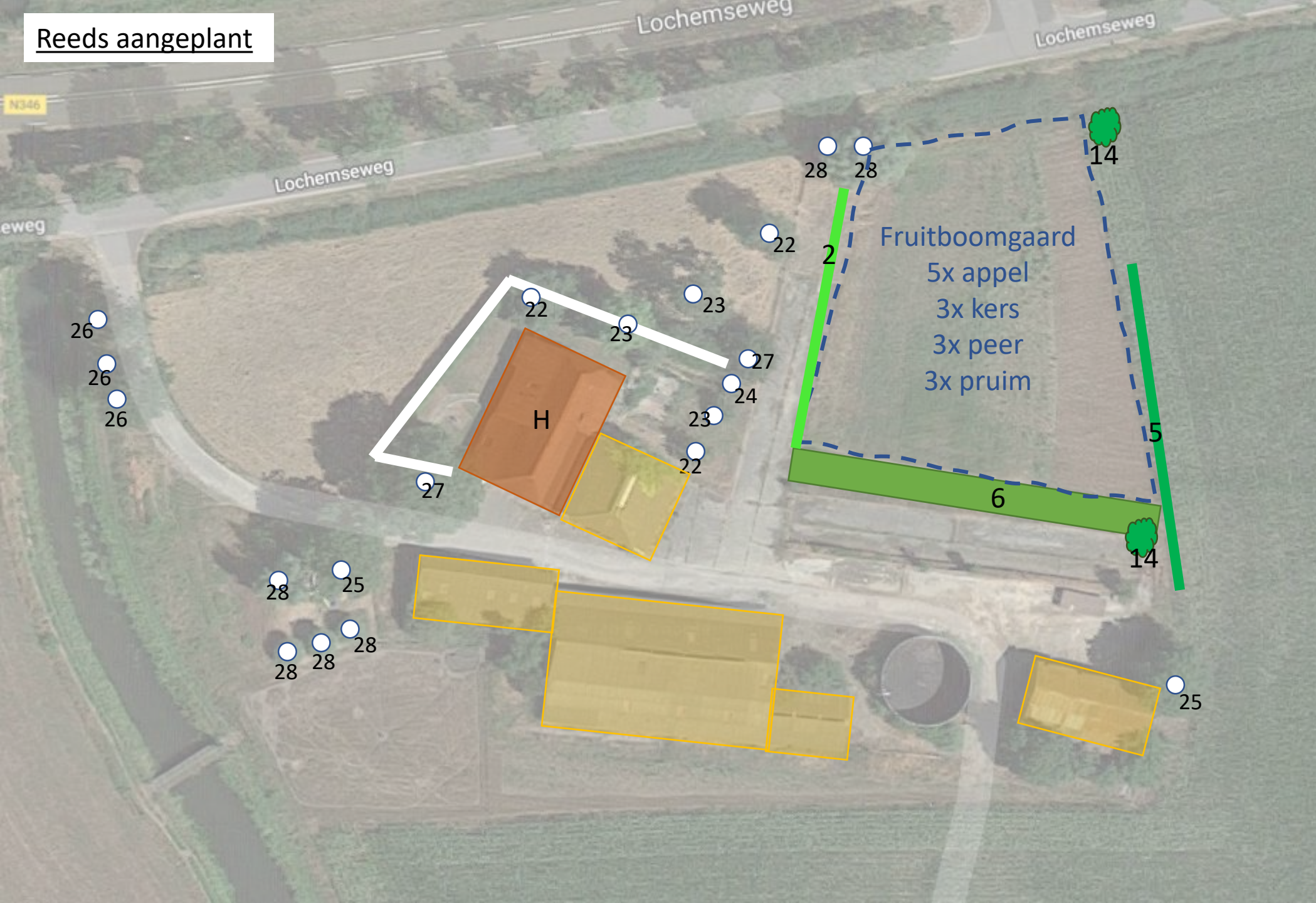
22 peer
23 appel
24 pruim
25 walnoot
26 zwarte es
27 zomereik
28 knotwilg

○ Bestaande bomen

— Bestaande haag

H Huis

Reeds aangeplant



In 2019 aangeplant

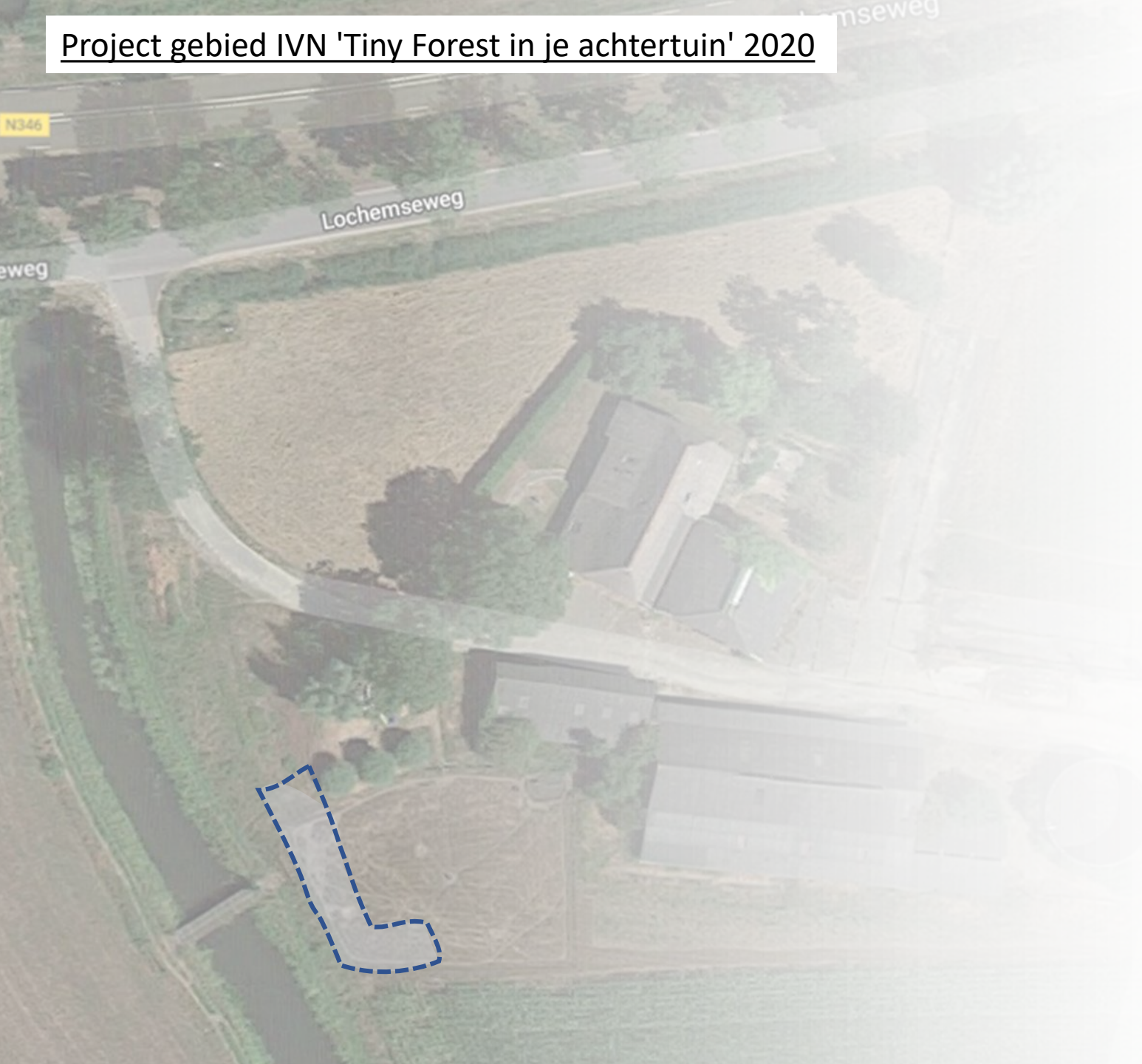
- 2 knip- & scheerhaag
- 5 houtwal
- 6 houtsingel
- 14 eik

(totaal 600 stuks)

- Bestaande bomen
- Bestaande haag

H Huis

Project gebied IVN 'Tiny Forest in je achtertuin' 2020



Grofweg 200 m2

Opzet

Idee is om de opzet van een houtwal te handhaven. Soorten die daarin veel voorkomen zijn zomereik, elzen, meidoorn, sleedoorn, veldesdoorn, gelderse roos, inheemse vogelkers, vuilboom, hazelaar, lijsterbes, etc.

Ondergrond

Vlakvaaggronden; lemig fijn zand (Zn23)



N346

Lochemseweg

Lochemseweg

Weerstraat

Lochemseweg

Last Mile Solutions
Charging Station

Weerstraat

Weerstraat

erstraat