

KLEIPUTTEN TERHAGEN IN BOOM EN RUMST.

Bosinventaris herberekening april 2022.

Per-
ceel.

Opp.
ontboss.
te
compenseren

Comp.
factor.

Bos
comp. opp. ha.

1	0,9489	2	1,8978
2	1,2846	2	2,5691
3	0	—	—
4	1,0889	2	2,1778
5	0,1727	2	0,3453
6		2	1,4264
7	2,8941	2	5,7882
8	1,4791	2	2,9582
9	0,7265	2	1,4530
10	0,2522	2	0,5044
11	1,7263	2	3,4526
12	0	—	—
13	0	—	—
14	0,2643	1,5	0,3965
15	1,0157	2	2,0314
16	0,4572	2	0,9144
17	0,8249	2	1,6498
18	0	—	—
19	4,8967	2	9,7934
20	0,3075	2	0,6150
21	0,1000	2	0,2000
22	1,3093	2	2,6186
23	0,5047	2	1,0094
24	0,1702	2	0,3404
25	0,7984	2	1,5968

26	0,5896	2	1,1792
27	1,9217	2	3,8434
28	1,0780	2	2,1560
29	1,8060	2	3,4120
30	0,7931	2	1,5862
31	0,0619	—	—
32	0,1796	2	0,3592
33	0	—	—
34	0,2147	2	0,4294
35	0	—	—
36	0	—	—
37	0	—	—
38	0	—	—
39	0,2779	2	0,5558
40	0,5243	2	1,0486
41	0	—	—
42	0	—	—
43	0,2880	2	0,5760
44	1,1866	2	2,3732
45	0	—	—
46	0,4781	2	0,9562
	31,2730 ha		62,2137 ha

Uit deze herberekening (zie voor detaillering ook hieronder op p.3-6) blijkt dat er in het gebied 31,2730 ha bebossing moet gecompenseerd worden, voor het grootste deel met factor 2 omwille van gemengd loofbos.

De inventarisatie van bos in de Kleiputten Terhagen door INTOE bvba in 2017 met een actualisatie in 2019 gebeurde a.h.v. een kaart van het gebied uit 1989. Om vast te stellen of aanwezige bebossing al dan niet ouder is dan 22 jaar, maakten wij gebruik van een afdruk in hoge resolutie van een NGI-kaart uit 1999: zichtbare bebossing op deze kaart geeft immers aan dat het vandaag (april 2022) om bos van 22 jaar en ouder gaat.

Perceelnummers (komen overeen met de perceelnummers uit “Bijlage G Bosinventarisatie op perceelsniveau” Project -MER PR2457 p.802 - 855/1123.

1. Bovenste vlakke zone asbeststort: was een beboste zone, die werd ontbost in 2007-2008. **volledig bebost, gemengd loofbos met naaldbos CF = 1,5 opp. = 0,9489 ha. (= o.k.)**
2. O.k. = **1,2846 ha. CF = 2**
3. O.k. in 2019: zone afgedekt met geo-textiel en 50cm aarde + houtschilfers. **= 0 ha.**
4. = benedenhelling **CF = 2** met opp. **1,0889 ha.**
5. zone naast Nachtegaalstraat: valt grotendeels buiten projectgebied: vlg. rapport 1/4 binnen projectgebied. **0,1727 ha CF = 2.**
6. oppervlakte **0,7132 ha**, maar is gemengd loofbos en moet dus **factor 2** zijn! Enkele bomen Amerikaanse Vogelkers staan op Perceel 5 en buiten het projectgebied. In zone 6 komt geen Am. Vogelkers voor: wel berk, els, wilg, esdoorn.
7. Zone HV-stort zonder zandvlakte. Zone werd in 1995 opgespoten, vanaf dan spontane bebossing = ouder dan 22 jaar (cfr. luchtfoto 1999). **85% = 2,8941 ha CF = 2**
8. In 1994 opgespoten zone, vanaf dan spontane herbebossing deels met reeds bestaande oudere bomen. Op foto van 1999 volledig bebost, op 1/8ste na. **1,4791 ha. CF = 2**
9. Op luchtfoto 1999 reeds bebost, behalve kleine zone helemaal in het noorden (20%). > 22 jr. els, wilg, eik. Met dikke schietwilgen met omtrek > 140cm op 1,5m hoogte. In het midden komt **Zegge** voor. **0,7265 ha. CF = 2**
10. 2/3de bebost met ouder dan 22jr. + aantal oudere exemplaren (berk, schietwilg en waterwilg). **= 0,2522 ha CF = 2**
11. O.k. **1,7263 ha CF = 2**
12. O.k. ruigte niet compenseren.
13. O.k. op foto 1999 = dijk aangelegd = onbebost.
14. Enkel oude bomen: grauwe wilg, populier, zie luchtfoto 1999 = 1/4de van perceel is bebost = **0,2643 ha CF = 1 of 2 ???**
(onderste helling asbeststort achter anja)
15. 2/3de bebost; 1 gracht naast de Kapelstraat, 1 weg op dijk. Dus o.k. **1,0157 ha CF = 2**
16. Valt ogenschijnlijk grotendeels buiten het projectgebied, maar de werfweg wordt hier doorheen gelegd (zie afbeelding Omgevingsloket). Op luchtfoto

1999: 1/2de bebost, deels met oude bomen, deels met jong bos (wilg, berk).
0,4572 ha CF = 2



17. Tussen de plassen is er bebossing en de plassen zijn omzoomd met oude bomenrij.

Dus niet volledig waterpartijen op luchtfoto 1999.

20% van het gebied is bebost = **0,8249 ha CF = 2**

18. O.k. = weg / pad, omzoomd met bomen. Geen waterpartijen: die liggen in percelen 16 en 17.

19. Zichtbare bebossing op luchtfoto 1999 = > 22 jr. Spontane bebossing sinds 1995 (staat in rapport 'Bosinventarisatie van Intoe' voor zone 19) = minstens 27 jaar! 80% bebost **4,8967 ha. CF = 2**

20. = Zandvlakte HVstort. Luchtfoto 1999: bomenrij op zuidrand (o.a. eik en berk), westzijde bomen (eik, berk, balsempopulier). In vergelijking met opp. perceel 10 = 1/4de van perceel 10 = **0,3075 ha. CF = 2**

21. Noordelijk stuk: omzoomd met oude bomen = **0,1 ha CF = 2**

22. O.k. **1,3093 ha CF = 2**

23. 1/5de bebost met oude bomen: bomen ouder dan 35jr. volgens luchtfoto 1999. **0,5047ha CF = 2**

24. Op luchtfoto 1999 lijnbebossing en bebossing zuidelijke zone 1/3de van perceel 24 is op luchtfoto bebost in 1999 met o.a. zeer dikke balsempopulier, berk, wilg **0,1702 ha CF = 2**

- 25. Helling oost HV-stort:** 90% is bebost met oud bos (aanwezig op luchtfoto 1999) berk en wilg = gemengd loofbos **0,7984 ha CF = 2**
- 26.** 80% is op luchtfoto 1999 bebost met oudere bomen (40 à 50 jaar in 1922). Berk, schietwilg, populier. **0,5896 ha CF = 2**
- 27.** Deels buiten projectgebied = 2/3de in Projectgebied = opp. **1,9217 ha. CF = 2 = o.k.**
- 28.** 2/3de te herbebossen: op luchtfoto 1999 staan er op 1/2de oude bomen. Accacia, berk, wilg **1,0780 ha CF = 2**
- 29.** 2 kleine stukjes buiten projectgebied: **1,8060 ha** klopt en **CF = 2.**
Schietwilg, Grauwe wilg, berk, **eik en els**
Ook ZEGGE !
- 30.** Helft = buiten projectgebied. Balsempopulier, grauwe wilg **0,7931 ha CF = 2**
- 31.** Ligt bijna volledig buiten projectgebied.
- 32.** 1/3de binnen projectgebied = **0,18 ha.** Dit stuk is volledig bebost op luchtfoto 1999, berk, schietwilg. **CF = 2**
- MOSSEN EN ZEGGE. (scherpe, stijve, moeras en oeverzegge)**
- 33.** Op luchtfoto 1999 bijna volledig onbebost.
- 34.** Helft buiten projectgebied: **0,2147 ha CF = 2**
- 35.** Ligt volledig buiten het projectgebied.
- 36.** Ligt grotendeels buiten projectgebied = enkel smalle strook Keibrekerspadij zonder bebossing.
- 37.** Heel smal klein strookje in projectgebied en vermoedelijk bebost vlg. luchtfoto, maar de moeite niet waard.
- 38.** Enkel klein strookje Keibrekerspadij valt in deze zone.
- 39.** Bos op luchtfoto 1989 **0,2779 ha** en **CF = 2**
foto met rode lijn en zonder witte lijn!
- 40.** Noordelijke helft van zone 40 is wel bebost op luchtfoto 1999. **0,5243 ha CF = 2.**
- 41.** Baggervijver: geen boscompensatie.
- 42.** Volledig buiten projectgebied + is zandvlakte / Keibrekerspadij.
- 43.** Westelijk, zuidelijk en oostelijk op grenslijn: oude bomen, dikke berken - zie luchtfoto 1999. Ook op de zuidelijke zone in het midden staan berken die zichtbaar zijn op de luchtfoto 1999 = 10% bebost met oude bomen. Populier, berk, wilg = gemengd loofbos **0,2880 ha CF = 2.**
- 44. = zone 91** = zone westhelling Hoogstraat. = **1,1866 ha CF = 2**
- 45. = zone 92** Luchtfoto 1999: zandvlakte. Is paddenstoelengebied en mossen **CHECK ZELDZAME SOORTEN.**
- 46. = zone 93** **CF = 2 = o.k.** opp. is ook o.k. **0,4782 ha** (75% binnen projectgebied).

De herberekening gebeurde a.h.v. een hoge resolutie-afdruk van het NGI van onderstaande foto, eveneens uit het archief van het NGI. Het is een luchtfoto van de situatie in de Kleiputten Terhagen in 1999. De laatste opspuiting gebeurde in 1994-1995, waarna de herbebossing startte en heel wat aanwezig jong bos minstens 22 jaar en ouder is.

