


Adres Steenbokstraat 10
Postbus 4142
7320 AC Apeldoorn
Telefoon (055) 527 29 11
E-Mail info@vallei-veluwe.nl
Website www.vallei-veluwe.nl



Aan:
Gemeente Wageningen
Marja van Brakel

MEMO

Datum 10 september 2024

Van Nicole Bakkum

Kopie aan Grebbedijk@vallei-veluwe.nl

Onderwerp Dijkversterking Grebbedijk
Onderbouwing kapvergunning
gemeente Wageningen
Aanvulling: te kappen bomen in
permanent/ tijdelijk ruimtebeslag

1. Inleiding

Om de ambities zoals opgenomen in de gebiedsontwikkeling Grebbedijk te kunnen realiseren zijn er ruimtelijke ingrepen nodig. Vanuit de waterveiligheidsopgave dient de Grebbedijk versterkt te worden en is hiervoor het dijkontwerp opgesteld. Dit ontwerp raakt bomen of houtopstanden. Vanwege de noodzaak voor de dijkversterking is daarbij niet te voorkomen dat er bomen geraakt worden.

Inventarisatie

Er is een gebiedsinventarisatie gedaan van de houtopstanden waarbij op basis van het definitief ontwerp de bomen in beeld zijn gebracht die geraakt worden en gekapt dienen te worden. Er is daarbij gekeken naar bomen direct geraakt worden en bomen die zo dicht op het werk staan dat wortels geraakt worden en de boom mogelijk de werkzaamheden niet zal overleven. De bomeninventarisatie is vastgelegd in het rapport "Boom- en houtopstandentoets, Planuitwerking gebiedsontwikkeling Grebbedijk". Deze toets dient enerzijds als basis voor de onderbouwing van de kapvergunningen, maar anderzijds ook voor het compensatieplan voor de houtopstanden.

Behalve de inventarisatie van houtopstanden zijn er ook flora en fauna onderzoeken gedaan. In de soortenbeschermingstoets zijn de resultaten en de maatregelen om

soorten te beschermen beschreven. Zie ook de bijlage "Soortenbeschermingstoets Planuitwerkingsfase Gebiedsontwikkeling Grebbedijk").

Afstemming ontwerp

Voor het dijkontwerp heeft participatie met de omgeving plaatsgevonden waarbij de dijkdenkers al in een vroeg stadium hebben meegedacht. In de dijkdenkers zijn behalve omwonenden ook de belangenclubs uit de omgeving vertegenwoordigd. Het ontwerp is aan daarnaast op diverse momenten aan de omgeving gepresenteerd tijdens inloopbijeenkomsten. Hierbij is op 3 juli 2024 het eindontwerp inclusief effecten van het ruimtebeslag en de te kappen bomen getoond. Het ontwerp, de ruimtelijke effecten en de betekenis voor de te kappen bomen zijn in juni 2024 ook toegelicht aan het Groenberaad van Wageningen.

Procedure

De kapvergunning bij de gemeente Wageningen wordt vroegtijdig en gelijk met het ontwerp-projectbesluit en de natuurvergunningen aangevraagd om in een vroeg stadium inzicht te geven in de consequenties van de werkzaamheden als ook de compensatie aan de voorkant te kunnen borgen.

Voor de compensatie van de houtopstanden wordt ernaar gestreefd dit op één locatie te doen in het projectgebied zodat de compensatie ook bijdraagt aan de kwaliteit van het gebied.

Aanvraag kapvergunning Verordening Fysieke leefomgeving Wageningen

Deze aanvraag richt zich op de bomen die vallen onder het regime van de "Verordening Leefomgeving Wageningen (VFL)" en waarvoor een kapvergunning bij de gemeente Wageningen aangevraagd dient te worden.

Het dijkontwerp raakt bomen op eigendom van het waterschap, op eigendom van gemeente Wageningen en een aantal bomen op grond van particulieren.

De voorliggende aanvraag beperkt zicht tot die bomen die geraakt worden door het dijkontwerp en staan op grond van het waterschap en de bomen die staan op eigendom van de gemeente Wageningen.

Voor de bomen op particuliere gronden zal een aparte kapvergunning aangevraagd worden. In de bijlage is weergegeven om welke bomen het gaat en op wiens eigendom de bomen staan.

2. Aanvraag kapvergunning

Uit de bomeninventarisatie en de landelijke en gemeentelijke regelgeving blijkt dat, voor 89 bomen (102 bomen waarvan vier meerstammige bomen) een kapvergunning aangevraagd dient te worden bij de gemeente Wageningen.

Van deze 89 bomen staan er in totaal 46 bomen op grond van het waterschap Vallei en Veluwe en 30 bomen op eigendom van de gemeente Wageningen.

Deze aanvraag beperkt zicht tot de kapvergunning van deze 76 bomen op eigendom van het waterschap en van gemeente Wageningen.

Daarnaast staan er nog 13 bomen die op eigendom van particulieren staan en die ook onder het regime van de VFL Wageningen vallen. Ook hiervoor dient nog een kapvergunning bij de gemeente Wageningen aangevraagd te worden.

Voor deze bomen zal eerst afgestemd worden met de betreffende grondeigenaren en zal vervolgens aparte kapvergunningen aangevraagd worden. Deze bomen zijn derhalve geen onderdeel van deze aanvraag kapvergunning en zijn doorgehaald in de tabel in de bijlage.

Hieronder staan de aantallen bomen en de oppervlakte van deze bomen weergegeven zoals is geïnventariseerd en opgenomen in het rapport. In de bijlage bij deze onderbouwing is voor de relevante bomen de tabel opgenomen waarbij per boom het type, de omvang en het eigendom is weergegeven.

3. Bomen in permanent/tijdelijk ruimtebeslag

Deze memo is aangevuld met het onderscheid in te kappen bomen in het permanent en het tijdelijk ruimtebeslag. In de tabellen is per boom aangegeven of het daarbij een boom in het permanent of tijdelijk ruimtebeslag betreft.

Onderverdeling:

Van de 76 bomen die onderdeel zijn van de aanvraag kapvergunning bevinden zich 46 bomen in het permanent ruimtebeslag en 30 bomen in het tijdelijk ruimtebeslag.

(Van de 13 bomen op particuliere grond staan er 4 binnen het permanent ruimtebeslag en 9 in het tijdelijk ruimtebeslag).

Deelgebied 1 - Stedelijke dijk

Voor de aanvraag kapvergunning gaat het in deelgebied 1, de stedelijke dijk, om in totaal 28 bomen van gemeente Wageningen en op grond van het waterschap om 45 bomen.

Kapvergunning op eigendom gemeente Wageningen:

Gemeente Wageningen	Oppervlakte (m ²)	Aantal bomen
1.1	0	0
1.2	1.300	22
1.3	400	6
totaal	1.700	28

Kapvergunning op eigendom Waterschap Vallei en Veluwe:

Waterschap Vallei en Veluwe	Oppervlakte (m ²)	Aantal bomen
1.1	50	1
1.2	1.750	28
1.3	800	16
totaal	2.600	45

Deelgebied 2

Alleen in deeltraject 2.1 bevinden zich bomen waarvoor een kapvergunning aangevraagd dient te worden. Binnen 2.1 zijn er 2 bomen op eigendom van de gemeente, één boom op eigendom van het waterschap en tenslotte staan er nog 5 bomen op eigendom van particulieren.

Kapvergunning op eigendom gemeente Wageningen:

Gemeente Wageningen	Oppervlakte (m ²)	Aantal bomen
2.1	100	2

Kapvergunning op eigendom waterschap Vallei en Veluwe:

Waterschap Vallei Veluwe	Oppervlakte (m ²)	Aantal bomen
2.1	50	1

Uitvoering

Bij de werkzaamheden voor de dijkversterking zal zorgvuldig gehandeld worden en passende maatregelen getroffen worden om te voorkomen dat er schade aan omliggende bomen ontstaat. Het kappen van de bomen zal pas plaatsvinden als ook het projectbesluit voor de dijkversterking goedgekeurd is en de werkzaamheden ook daadwerkelijk uitgevoerd kunnen worden.

10 september 2024

Onderwerp Onderbouwing Kapvergunning Wageningen
Pagina 5 van 16

Relatie tot het vellen van overige houtopstanden vallend onder andere regimes binnen het project (geen onderdeel uitmakend van deze aanvraag)

Voor het project Grebbedijk zijn er meer houtopstanden die gekapt dienen te worden. Deze staan opgenomen in het rapport houtopstanden voor Grebbedijk. In de gemeente Wageningen geldt voor in totaal 14 bomen en 5.649 m² aan houtopstanden binnen het projectgebied een meldingsplicht bij Gedeputeerde Staten van de provincie Gelderland in het kader van de Ow in geval van kap. Dit is het oppervlakte aan bomen dat gekapt wordt en onder de Ow houtopstanden-bescherming valt, zónder de GNN compensatiefactor. In totaal vallen 6 bomen en 1.300 m² van de houtopstanden die gekapt zullen worden binnen het GNN. De 6 solitaire bomen vallen niet binnen een relevant natuurbeheertype waardoor deze niet voor het GNN gecompenseerd dienen te worden. De houtopstand van 1.300 m² valt echter wel binnen een relevant natuurbeheertype. Voor de houtopstand van 1.300 m² is sprake van een compensatietoeslag van 66 %, waardoor hier 2.158 m² voor gecompenseerd dient te worden. Als laatste vallen 24 bomen en 3.058 m² die gekapt zullen worden binnen het GO. Voor het GO is sprake van een compensatietoeslag van 66 %, waardoor hier 7.068 m² voor gecompenseerd dient te worden. Inclusief deze toeslag en gecorrigeerd voor bomen die onder meerdere regimes vallen moet in totaal 15.917 m² aan houtopstanden gecompenseerd worden in Gelderland.

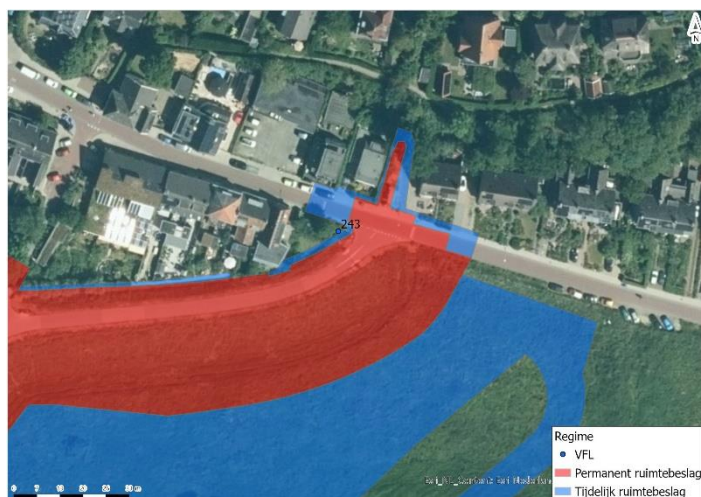
In de gemeente Rhenen en de provincie Utrecht worden geen bomen gekapt of gedood. Daarom dient voor dit deel van het project geen kapvergunning, melding in het kader van de Ow of compensatie te worden uitgevoerd.

Bijlage**Inventarisatie tbv kapvergunning gemeente Wageningen****Deelgebied 1 - Stedelijke dijk (Wageningen)**

In deelgebied 1 (gemeente Wageningen) staan enkel bomen waarvoor voor het kappen een vergunning nodig is op grond van de VFL Wageningen. Dit deelgebied is opgedeeld in drie trajecten: traject 1.1, traject 1.2 en traject 1.3. Het totale oppervlakte aan te kappen houtopstanden van deelgebied 1 wordt uiteengezet in tabel 5.4. In dit deelgebied wordt een groot aantal bomen geraakt door het tijdelijke ruimtebeslag. De te kappen bomen in deelgebied 1 komen voort uit het ruimtebeslag voor de dijkversterking. Voor de aanvraag van de kapvergunning is ervan uitgegaan dat deze bomen gekapt worden. In de realisatiefase zal, mede aan de hand van de nadere detaillering van de plannen, bepaald worden of een deel van deze bomen alsnog gespaard kunnen worden.

Traject 1.1

Afbeelding 1 Te kappen bomen traject 1.1 met beschermingsregime



Tabel Te kappen bomen in traject 1.1

Nummer op de afbeelding	Regime	Soort(en)	Melding/ vergunning vereist?	Omtrek (cm)	Oppervlakte (m ²)	Eigendom	Tijdelijk/permanent ruimte beslag
243	VFL Wageningen	schietwilg	kapvergunning	78	50	Waterschap	
totaal traject 1.1					50		tijdelijk

Traject 1.2

Afbeelding Te kappen bomen traject 1.2 met beschermingsregime



Tabel Te kappen bomen in traject 1.2
 Eigendom waterschap en gemeente + enkele bomen woningstichting

Nummer op de afbeelding	Regime	Soort(en)	Melding/vergunning vereist?	Omtrek (cm)	Oppervlakte (m ²)	Eigendom	Tijdelijk/permanent ruimtebeslag
187	VFL Wageningen	gewone esdoorn	kapvergunning	88	50	Gemeente	permanent
188	VFL Wageningen	appel	kapvergunning	72	50	Gemeente	permanent
189	VFL Wageningen	gewone es	kapvergunning	151	50	Gemeente	tijdelijk
190	VFL Wageningen	gewone esdoorn	kapvergunning	88	50	Waterschap	tijdelijk
191	VFL Wageningen	appel	kapvergunning	63	50	Gemeente	permanent

Nummer op de afbeelding	Regime	Soort(en)	Melding/vergunning vereist?	Omtrek (cm)	Oppervlakte (m ²)	Eigendom	Tijdelijk/permanent ruimte beslag
192	VFL Wageningen	gewone es	kapvergunning	141	50	Waterschap	tijdelijk
193	VFL Wageningen	paardenkastanje	kapvergunning	126	50	Waterschap	tijdelijk
194	VFL Wageningen	peer	kapvergunning	63	50	Waterschap	permanent
195	VFL Wageningen	gewone esdoorn	kapvergunning	170	50	Waterschap	tijdelijk
196	VFL Wageningen	appel	kapvergunning	66	50	Waterschap	permanent
197	VFL Wageningen	peer	kapvergunning	72	50	Waterschap	permanent
198	VFL Wageningen	appel	kapvergunning	79	50	Gemeente	tijdelijk
199	VFL Wageningen	hazelaar	kapvergunning	85	50	Gemeente	tijdelijk
200	VFL Wageningen	hazelaar	kapvergunning	69	50	Gemeente	tijdelijk
201	VFL Wageningen	linde	kapvergunning	69	50	Gemeente	tijdelijk
204	VFL Wageningen	vogelkers	kapvergunning	79	50	Waterschap	permanent
205	VFL Wageningen	gewone es	kapvergunning	79	50	Gemeente	Tijdelijk
207	VFL Wageningen	gewone es	kapvergunning	116	50	Gemeente	Tijdelijk
208	VFL Wageningen	gewone esdoorn	kapvergunning	72	50	Gemeente	tijdelijk
209	VFL Wageningen	gewone es	kapvergunning	101	50	Gemeente	tijdelijk
210	VFL Wageningen	gewone es	kapvergunning	72	50	Gemeente	tijdelijk

Nummer op de afbeelding	Regime	Soort(en)	Melding/vergunning vereist?	Omtrek (cm)	Oppervlakte (m ²)	Eigendom	Tijdelijk/permanent ruimte beslag
	en						
211	VFL Wageningen	gewone es	kapvergunning	79	50	Gemeente	Tijdelijk
212	VFL Wageningen	gewone es	kapvergunning	79	50	Gemeente	tijdelijk
213	VFL Wageningen	gewone es	kapvergunning	110	50	Gemeente	permanent
215	VFL Wageningen	gewone esdoorn	kapvergunning	94	50	Gemeente	permanent
216	VFL Wageningen	gewone es	kapvergunning	79	50	Gemeente	permanent
217	VFL Wageningen	gewone es	kapvergunning	79	50	Gemeente	permanent
218	VFL Wageningen	gewone esdoorn, 4 stammen	kapvergunning	94	200	Waterschap	permanent
219	VFL Wageningen	gewone es, 5 stammen	kapvergunning	126	250	Gemeente	permanent
220	VFL Wageningen	gewone es	kapvergunning	110	50	Waterschap	permanent
221	VFL Wageningen	gewone es, 5 stammen	kapvergunning	126	250	Waterschap	permanent
222	VFL Wageningen	gewone es	kapvergunning	251	50	Waterschap	permanent
223	VFL Wageningen	schietwilg	kapvergunning	63	50	Waterschap	permanent
224	VFL Wageningen	gewone es	kapvergunning	314	50	Waterschap	permanent
225	VFL Wageningen	schietwilg	kapvergunning	63	50	Waterschap	permanent
226	VFL Wageningen	schietwilg	kapvergunning	471	50	Waterschap	permanent

Nummer op de afbeelding	Regime	Soort(en)	Melding/vergunning vereist?	Omtrek (cm)	Oppervlakte (m ²)	Eigendom	Tijdelijk/permanent ruimte beslag
227	VFL Wageningen	schietwilg	kapvergunning	110	50	Waterschap	permanent
228	VFL Wageningen	schietwilg	kapvergunning	79	50	Waterschap	permanent
229	VFL Wageningen	Alnus spaethii	kapvergunning	314	50	Waterschap	permanent
230	VFL Wageningen	schietwilg	kapvergunning	63	50	Waterschap	permanent
231	VFL Wageningen	Canadese populier	kapvergunning	471	50	Waterschap	permanent
232	VFL Wageningen	Canadese populier	kapvergunning	314	50	Waterschap	permanent
233	VFL Wageningen	Canadese populier	kapvergunning	314	50	Waterschap	permanent
234	VFL Wageningen	Canadese populier	kapvergunning	314	50	Waterschap	permanent
235	VFL Wageningen	Canadese populier	kapvergunning	283	50	Waterschap	permanent
236	VFL Wageningen	Canadese populier	kapvergunning	251	50	Waterschap	permanent
237	VFL Wageningen	Canadese populier	kapvergunning	283	50	Gemeente	tijdelijk
238	VFL Wageningen	Canadese populier	kapvergunning	471	50	Waterschap	permanent
239	VFL Wageningen	gewone esdoorn	kapvergunning	110	50	Waterschap	permanent
240	VFL Wageningen	gewone esdoorn	kapvergunning	188	50	Gemeente	tijdelijk
totaal					3.050		
1.2							

10 september 2024

Onderwerp

Onderbouwing Kapvergunning Wageningen

Pagina

11 van 16

Traject 1.3



Afbeelding.2 Te kappen bomen traject 1.3 met beschermingsregime



Tabel Te kappen bomen in traject 1.3

Nummer op de afbeelding	Regime	Soort(en)	Melding/vergunning vereist?	Omtrek (cm)	Oppervlakte (m ²)	Eigendom	Tijdelijk/permanent ruimte beslag
175	VFL Wageningen	gewone es	kapvergunning	173	50	Waterschap	permanent
176	VFL Wageningen	gewone es	kapvergunning	66	50	Gemeente	tijdelijk
177	VFL Wageningen	gewone esdoorn	kapvergunning	85	50	Gemeente	tijdelijk
178	VFL Wageningen	gewone esdoorn	kapvergunning	88	50	Gemeente	tijdelijk
179	VFL Wageningen	gewone es	kapvergunning	66	50	Gemeente	tijdelijk
180	VFL Wageningen	gewone es	kapvergunning	63	50	Waterschap	permanent
181	VFL Wageningen	gewone esdoorn, 3 stammen	kapvergunning	63	150	Gemeente	tijdelijk
182	VFL Wageningen	gewone es	kapvergunning	110	50	Gemeente	tijdelijk
391	VFL Wageningen	zwarte els	kapvergunning	314	50	Waterschap	permanent
392	VFL Wageningen	Robinia spec.	kapvergunning	53	50	Waterschap	tijdelijk
393	VFL Wageningen	linde	kapvergunning	251	50	Waterschap	tijdelijk
394	VFL Wageningen	Robinia spec.	kapvergunning	110	50	Waterschap	permanent
395	VFL Wageningen	Robinia spec.	kapvergunning	88	50	Waterschap	permanent
396	VFL Wageningen	linde	kapvergunning	88	50	Waterschap	tijdelijk
397	VFL Wageningen	Robinia spec.	kapvergunning	88	50	Waterschap	permanent

Nummer op de afbeelding	Regime	Soort(en)	Melding/vergunning vereist?	Omtrek (cm)	Oppervlakte (m ²)	Eigendom	Tijdelijk/permanent ruimte beslag
398	VFL Wageningen	gewone esdoorn	kapvergunning	151	50	Waterschap	permanent
399	VFL Wageningen	vlierbes	kapvergunning	31	50	Waterschap	tijdelijk
400	VFL Wageningen	Robinia spec.	kapvergunning	85	50	Waterschap	tijdelijk
401	VFL Wageningen	Robinia spec.	kapvergunning	79	50	Waterschap	permanent
402	VFL Wageningen	Magnolia	kapvergunning	79	50	Waterschap	permanent
403	VFL Wageningen	appel	kapvergunning	85	50	Waterschap	permanent
404	VFL Wageningen	douglasspar	kapvergunning	75	50	Particulier	tijdelijk
405	VFL Wageningen	appel	kapvergunning	119	50	Particulier	tijdelijk
406	VFL Wageningen	sering	kapvergunning	47	50	Particulier	tijdelijk
407	VFL Wageningen	kersenpruim	kapvergunning	31	50	Particulier	tijdelijk
408	VFL Wageningen	kersenpruim	kapvergunning	69	50	Particulier	tijdelijk
409	VFL Wageningen	beuk	kapvergunning	53	50	Waterschap	permanent
410	VFL Wageningen	kornoelje	kapvergunning	63	50	Particulier	tijdelijk
411	VFL Wageningen	appel	kapvergunning	94	50	Particulier	tijdelijk
412	VFL Wageningen	schietwilg	kapvergunning	63	50	Particulier	tijdelijk
totaal 1.3					1.600		

Totaal deelgebied 1 - Stedelijke dijk

Tabel Totale oppervlakte van de te kappen bomen in deelgebied 1 - Stedelijke dijk

Deeltraject	Oppervlakte (m ²)
1.1	50
1.2	3.050
1.3	1.600
totaal	4.700

Waarvan op eigendom:

Gemeente Wageningen	Oppervlakte (m ²)	Aantal bomen
1.1	0	0
1.2	1.300	22
1.3	400	6
totaal	1.700	28

Waterschap Vallei en Veluwe	Oppervlakte (m ²)	Aantal bomen
1.1	50	1
1.2	1.750	28
1.3	800	16
totaal	2.600	45

Voor gemeente Wageningen gaat het in deelgebied 1, de stedelijke dijk, dus om in totaal 28 bomen en op grond van het waterschap om 45 bomen. Tenslotte betreft het nog 8 bomen op eigendom van particulieren. Voor deze bomen zal met de particulieren afstemming gezocht worden over de bomen en de benodigde kapvergunning.

Deelgebied 2 Nudedijk (Wageningen)

In deelgebied 2 zijn bomen en boomvlakken geïdentificeerd waarvoor een kapvergunning aangevraagd dient te worden en die vanuit het GO beleid gecompenseerd dienen te worden.

Alleen in deeltraject 2.1 bevinden zich bomen waarvoor een kapvergunning aangevraagd dient te worden.

Traject 2.1



Tabel Te kappen bomen in traject 2.1

Nummer op de afbeelding	Regime	Soort(en)	Melding/vergunning vereist?	Omtrek (cm)	Oppervlakte (m ²)	Eigendom	Tijdelijk/permanent ruimte beslag
165	VFL Wageningen	gewone es	kapvergunning	94	50	Particulier	permanent
166	VFL Wageningen	gewone es	kapvergunning	60	50	Particulier	permanent
167	VFL Wageningen	gewone es	kapvergunning	72	50	Particulier	permanent
168	VFL Wageningen	walnoot	kapvergunning	223	50	Particulier	tijdelijk
169	VFL Wageningen	gewone esdoorn	kapvergunning	138	50	Particulier	permanent

Nummer op de afbeelding	Regime	Soort(en)	Melding/vergunning vereist?	Omtrek (cm)	Oppervlakte (m ²)	Eigendom	Tijdelijk/permanent ruimte beslag
172	VFL Wageningen	zomereik	kapvergunning	223	50	Waterschap	permanent
173	VFL Wageningen	zomereik	kapvergunning	138	50	Gemeente	permanent
174	VFL Wageningen	gewones	kapvergunning	283	50	Gemeente	permanent
totaal traject 2.1					400		

Totaal deelgebied 2 – Nudedijk kapvergunning

Deeltraject	Oppervlakte (m ²)
2.1	400

Waarvan op eigendom:

Gemeente Wageningen	Oppervlakte (m ²)	Aantal bomen
2.1	100	2
totaal	100	2

waterschap	Oppervlakte (m ²)	Aantal bomen
2.1	50	1
totaal	50	1