

Startnummer:
Starttijd:



*KNAC Voorjaarsrit
23 april 2022
Routeboek*

Tijdschema KNAC Voorjaarsrit 23 april 2022	
(onder voorbehoud)	Tijden
Startnummers	1 t/m 106
Activiteit	Tijdstip ±
Start locatie "Park Paviljoen" in Park Hoge Veluwe	
KNAC organisatie aanwezig ivm opbouwen	08:00
Ontvangst deelnemers, vanaf	09:00
Welkomstwoord	09:45
Proef + Start equipe no. 1	10:00
Start equipes om de HALVE minuut	00:53
Proef + Start laatste equipe	10:53
Route 's morgens, km ±	90,0
Ideale rijtijd ±	02:15
Lunch locatie	
Verwachte aankomst eerste equipe	12:15
Verwachte aankomst laatste equipe	13:08
Lunch Pauze	01:00
Proef + Start eerste equipe	13:15
Start equipes om de HALVE minuut	00:53
Proef + Start laatste equipe	14:08
Route 's middags, km's ±	76,0
Ideale rijtijd ±	02:00
Finish locatie	
Verwachte aankomst eerste equipe	15:15
Verwachte aankomst laatste equipe	16:08
Sluiting wedstrijdtafel	16:20
Prijsuitreiking + vertrek naar huis	16:30
Einde	17:00

**Start / lunch / finish bij
Restaurant "Park Paviljoen"
Nationale park "De Hoge Veluwe", Houtkampweg 9 B, Otterlo**



Koninklijke Nederlandsche Automobiel Club

Den Haag, april 2022

Beste clubleden,

De voorjaarsrit is weliswaar niet formeel de aftrap van het seizoen, maar het voelt toch altijd wel een beetje zo. Het is dan ook met veel plezier dat wij u vandaag, 23 april 2022, namens de Koninklijke Nederlandsche Automobiel Club op deze Voorjaarsrit mogen begroeten.

Ons rallyteam heeft weer een prachtige route uitgezet in en rond nationaal park de Hoge Veluwe en het blijft mooi om te zien dat de leden zelf de tocht uitzetten: zo hoort het ook in een bloeiende vereniging.

Net als voorgaande rally's zullen er tussendoor opdrachten zijn. Met proefjes en vragen willen wij zorgen dat het accent niet op snelheid wordt gelegd. Het is immers niet de bedoeling dat u zo snel mogelijk van A naar B rijdt, maar dat u dat doet binnen de gestelde tijd die ruim voldoende gepland is zodat er tijd genoeg overblijft om van al het moois onderweg te genieten.

Graag de aanwijzingen van de medewerkers van het rallyteam opvolgen zodat de wachttijden niet te veel oplopen. Dit omdat we met ruim 100 equipes starten. Daarom zal het ook even duren voordat de uitslag er is (die overigens ook op de website gepubliceerd zal worden).

Ik hoop dat u, als u eerder finisht omdat u vroeg gestart bent, toch tot en met de prijsuitreiking aanwezig zult blijven. Dat is sportief tegenover de equipes die later finishen en bovendien ook erg gezellig. Verder hopen wij op een gezellige en mooie dag rond datgene dat ons met elkaar verbindt: plezier in autorijden.

Ik wens u een mooie, sportieve en gezellige dag toe. En rij vooral voorzichtig zodat u weer veilig thuiskomt.

Koninklijke Nederlandsche Automobiel Club

Peter-Eloy Staal, Directeur



Aanwijzingen/ regels

Start op tijd!

Uw starttijd kunt u zien aan de hand van uw startnummer op de cover van uw routeboek, de wedstrijdformulieren en de startlijsten in dit routeboek. Zie blz. 9 en 18.

Routesystemen, behendigheidspoeven, vragen + antwoorden, fotoherkenning en wedstrijdformulier

- De route is uitgezet aan de hand van zowel routebeschrijving, pijlen- en oriëntatiepunten systeem op een topografische kaart en het bolletje-pijltje systeem
- Tijdens zowel de ochtend- en middagroute is er een gedeelte waarbij u gevraagd wordt bepaalde situaties op foto's te herkennen en te noteren in volgorde van passeren. In de routebeschrijving wordt aangegeven wanneer het traject van de fotoherkenning begint en eindigt. Op de wedstrijdformulieren 1 en 2 de door u herkende foto's in de juiste volgorde noteren.
- Tijdens de ochtend- en middagroute worden u een 10-tal vragen gesteld. Aan u om de juiste antwoorden op deze vragen te geven. De vragen staan op de achterzijde van de wedstrijdformulieren.
- Bij de start van de rit en bij de herstart na de lunch zijn eenvoudige proeven opgenomen. U ontvangt ter plekke instructies over deze proef.
- Tijdens het oriëntatiepuntendeel van de middagrit wordt u gevraagd enkele genummerde oriëntatiepunten te herkennen. Op wedstrijdformulier 2 de nummers van de door u herkende oriëntatiepunten in de juiste volgorde noteren.
- Wedstrijdformulier 1 bij de lunchlocatie inleveren bij de KNAC-wedstrijdtafel.
- Wedstrijdformulier 2, dat u bij het inleveren van wedstrijdformulier 1 krijgt uitgereikt, graag inleveren bij de KNAC-wedstrijdtafel bij de finish.
- Bij de herstart na de lunch op tijd starten. Zie uw wedstrijdformulier 2 voor uw starttijd voor de middag route.

Verwijzingspijlen

Het kan door onverwachte omstandigheden voorkomen, dat van de beschreven route moet worden afgeweken. De te volgen route wordt dan aangegeven met KNAC-pijlen.



Locatie

Start, lunch en finish vinden plaats bij het Park Paviljoen van het Nationale Park "de Hoge Veluwe", Holtkampweg 9 B, Otterlo



Pech onderweg of noodgevallen



Bij pech kunt u het beste eerst bellen met wegenwachter Rinus Baarends (tel.no. [REDACTED])

Hij en zijn collega rijden tijdens deze rally mee en staan voor u klaar om met een klassieke Renault 4 Wegenwachtauto eventueel hulp te bieden. U kunt ook de KNAC-breakdownservice bellen via 0800-0994402 als u een lidmaatschap inclusief pechhulp heeft bij de KNAC.

Of anders uw eigen pechhulpverlener. Bij een aanrijding of schade aan uw voertuig belt u het nummer op uw groene kaart. Voor deelnemers met een KNAC-autoverzekering is dat ook het nummer 0800-0994402. Bij noodsituaties belt u uiteraard 112.

Deelnemersvoorwaarden

De KNAC-deelnemer voorwaarden, die iedereen bij het aanmelden heeft ontvangen, zijn tijdens deze rit van toepassing.

Puntentelling voor diverse onderdelen

Proef bij de start

Als bestuurder krijgt u 5 foto's te zien van elektrische voertuigen.

Het juiste antwoord is het geven van de MERK naam van het voertuig, dus niet het MODEL of de TYPE naam. Ieder goed antwoord levert 5 punten op.

Tijdsduur max. 30 seconden. Maximaal zijn bij deze proef 25 punten te behalen.

Proef bij de herstart na de lunch

Iedere passagier krijgt 1 tennisbal. Aan de rechterkant van elke auto staan 3 manden waarin al rijdend de tennisbal moet worden gegooid:

- de 1e mand staat op de grond, als de bal in die mand wordt gegooid en blijft liggen: 5 punten
- de 2e mand staat op een verhoginkje, als de bal daarin wordt gegooid en blijft liggen: 15 punten
- de 3e mand staat op een tafeltje, als de bal daarin wordt gegooid en blijft liggen: 25 punten
- als de tennisbal niet in een van de 3 manden komt/blijft liggen: 0 punten
- als de bestuurder stopt voor/bij het gooien van de tennisbal : 0 punten

Tijdsduur max. 30 seconden. Maximaal zijn bij deze proef 25 punten te behalen.

Vragen

Tijdens het ochtend- en middagdeel van de rit wordt u gevraagd om in totaal 20 vragen te beantwoorden over de regio waar de rit wordt verreden. De vragen zijn op de achterzijde van elk wedstrijdformulier afgedrukt. Het volgens u juiste antwoord graag vermelden op het wedstrijdformulier. Per juist antwoord ontvangt u 5 punten. Maximaal zijn hier 100 punten te scoren.

Fotoherkenning

In het ochtend- en middagdeel wordt u gevraagd een bepaalde situatie op foto's te herkennen. De situatie op de foto is altijd aan de rechterzijde of recht voor u van de door u te rijden route. In de routebeschrijving is vermeld wanneer de fotoherkenning begint en eindigt. De door u gevonden foto kunt u in de juiste passeervolgorde vermelden op uw wedstrijdformulier. Per juiste fotoherkenning krijgt u 5 punten. Voor elke ontbrekende foto (letter) of foutief ingevulde foto (letter): 10 strafpunten. Hiermee zijn maximaal 100 punten te behalen.

Oriëntatiepunten

Tijdens het deel met oriëntatiepunten van de middagrit wordt u gevraagd enkele genummerde oriëntatiepunten te herkennen. Op wedstrijdformulier 2 de nummers van de door u 10 herkende oriëntatiepunten in de juiste volgorde noteren.

Elk goed genoteerd oriëntatiepunt levert 5 punten op. Elk niet- of foutief genoteerd oriëntatiepunt levert 10 strafpunten op. Maximaal kunt u hier 50 punten mee scoren.



Met al deze activiteiten kunt u maximaal 300 punten scoren.

Informatie over gebied waar u tijdens de KNAC Herfsttocht doorheen rijdt

Nationaal Park De Hoge Veluwe (door het park zelf aangeduid als 'Het Nationale Park De Hoge Veluwe') is een nationaal park in de Nederlandse provincie Gelderland, gesticht in 1935. Het is circa 5400 hectare groot. Op de Hoge Veluwe bevinden zich het befaamde Kröller-Müller Museum, met veel werk van Vincent van Gogh, en Jachthuis Sint-Hubertus, dat door Hendrik Petrus Berlage is ontworpen. De Hoge Veluwe is het enige nationaal park in Nederland waar bezoekers een entreebewijs dienen aan te schaffen.

Ligging en karakteristiek

Het park ligt grotendeels op het grondgebied van de gemeente Ede en voor een klein deel in de gemeente Arnhem. Het park beslaat ongeveer vijf procent van de Veluwe. Het maakt deel uit van het grootste laaglandnatuurterrein in Noordwest-Europa en bestaat uit naaldbos, loofbos, heide, zandverstuivingen en landbouwgronden. Daarnaast is in het park De Hoge Veluwe veel ruimte ingeruimd voor bijzondere cultuurhistorische elementen, bijzondere architectuur zoals het door Berlage ontworpen jachthuis, en beeldende kunst in het Kröller-Müller Museum. Bijzonder is dat op verschillende plaatsen in het park depots zijn ingericht voor zogenaamde witte fietsen, die gratis kunnen worden gebruikt. Een andere bijzonderheid is dat het park zonder veel overheidssubsidie geëxploiteerd wordt; het is het enige nationale park in Nederland waar de verkoop van entreekaarten een belangrijke inkomstenbron vormt.



Foto: Nat. Park De Hoge Veluwe

Ligging

Het natuurgebied is gelegen op de zandgronden van de Veluwe en is grotendeels gevormd door water, ijs en wind. De stuwwallen zijn ontstaan in de voorlaatste ijstijd, het Saalien, tussen 200.000 en 105.000 jaar geleden. De dekzandruggen en smeltwaterdalen dateren uit de laatste ijstijd, het Weichselien, tussen 70.000 en 10.000 jaar geleden. In de Middeleeuwen ontstonden in het dekzand onder menselijke invloed grote stuifzandcomplexen, die aan het eind van de 19e eeuw door bebossing weer grotendeels werden vastgelegd. Het gebied is eeuwenlang in beheer geweest voor bosbouw en landbouw en omvatte enkele kleine nederzettingen. Aan het begin van de 20e eeuw bestond het gebied uit zandverstuivingen, heide en verschillende typen bos met grove den, vliegdennen en verschillende loofbomen. Een van de bewaarde kleine nederzettingen is Oud Reemst.

Stichters van het park

Het gebied dat nu De Hoge Veluwe vormt, dankt zijn status aan het echtpaar Helene Müller en Anton Kröller. Zij kochten tussen 1909 en 1921 verschillende landerijen aan met als belangrijkste functie het bieden van een privéjachtterrein. Voor de jacht werden onder andere moeflons, wilde zwijnen en edelherten uitgezet en zelfs enige tijd kangoeroes. Ook de bosexploitatie werd voortgezet. Toen het echtpaar begin jaren dertig in financiële problemen raakte, werd een poging gedaan het landgoed te verkopen aan Natuurmonumenten. Dit mislukte, waarna het Rijk de benodigde 810.000 gulden vrijmaakte uit een fonds dat zij beheerde, een en ander buiten de Tweede Kamer om. Dit geld kwam in beheer bij een stichting die het park in 1935 van N.V. Wm. H. Müller & Co kocht. Deze stichting is nog steeds eigenaar. Destijds had De Hoge Veluwe een oppervlakte van circa 6.800 hectare. Als tegenprestatie voor de donatie kreeg het Rijk de kunstcollectie van mevrouw Kröller-Müller in eigendom, op voorwaarde dat een nieuw museum in het park werd gebouwd.

Tijdens de Tweede Wereldoorlog werd het park verkleind doordat uitgestrekte gebieden onder militair beheer werden gesteld. Een deel daarvan maakt nu deel uit van het Infanterie Schietkamp de Harskamp, gesticht in 1899, een ander deel is nu onderdeel van de Vliegbasis Deelen. (Bron: Wikipedia)

Veluwe

De Veluwe is een overwegend beboste landstreek in de Nederlandse provincie Gelderland en een voormalig kwartier en landdrostambt van het hertogdom Gelre. De Veluwe meet ongeveer 1.000 km². In tegenstelling tot het oude kwartier heeft de Veluwe geen duidelijk gedefinieerde vaste grenzen. Globaal gezien ligt de regio ingesloten tussen het IJsseldal, de Veluwerandmeren, de Nederrijn en de Gelderse Vallei. Een gebied met een oppervlakte van 912 km² is aangemerkt als Natura 2000-gebied.

Grote delen van de Veluwe bestaan uit stuwwallen uit de Saale-ijstijd. Ten noorden van Rheden, in het Nationaal Park

Veluwezoom ligt bij het Rozendaalsche veld het Signaal Imbosch, dat met 110 m het hoogste punt van de Veluwe, de hoogste stuwwal van Nederland en het hoogste punt van Nederland buiten Zuid-Limburg en Caribisch Nederland is. Met 107 meter komt de Torenberg vlak bij Apeldoorn op de tweede plaats. In het noorden van de Veluwe liggen onder andere het stuifzandgebied Leuvenhorst en het Leuvenumse Bos; ter hoogte van Apeldoorn bevindt zich Kroondomein Het Loo, dat met 10.400 hectare het grootste landgoed in Nederland is. Het Nationaal Park De Hoge Veluwe is gelegen in het zuidwesten van de Veluwe en beslaat met 5.400 hectare minder dan een twintigste deel van de Veluwe. (Bron: Wikipedia)



Foto: Vincent van Zeijst / Wikipedia

Aquaduct van de Geelmolensebeek (Bij Vaassen tijdens de ochtendroute)

De talrijke sprengen van de Geelmolense Beek liggen in bijzonder mooi oud loofbos. Beekwallen ontbreken hier veelal. Dit kan ermee te maken hebben dat deze sprengen, weliswaar sterk vergraven, wellicht de oorspronkelijke bronnen van de Rode Beek waren. De bovenloop van de beek heet Geelmolense Beek. De sprengkoppen van de Geelmolense Beek liggen in het gedeelte van de 'Motketel' ten westen van Vaassen.



Foto: Wikipedia

Aquaduct van de Loenense Molenbeek (Bij Loenen tijdens de middag route)

Aan de rand van de hoger gelegen delen van de Veluwe kwelt water omhoog. Zo ook ten zuiden van Loenen. Een kleine 400 jaar geleden groeven bewoners van het gebied vanaf deze zogeheten sprengkoppen onder meer de Loenense Molenbeek. Aan de oevers verschenen papiermolens en wasserijen met het water als krachtbron. De basis voor de huidige papierindustrie. Loenen voer er wel bij. De molens zijn op één na verdwenen. Maar de Loenense Molenbeek bestaat nog steeds. Voert dwars door het dorp Loenen, duikt bij Kieveen onder het Apeldoorns Kanaal door en stroomt in noordoostelijke richting om via de Voorsterbeek uit te monden in de IJssel.



Foto: Wikipedia

Daar waar de beek het kanaal kruist staat aan de oostelijke zijde de enige resterende molen: de Middelste Molen. Al in 1622 werd hier papier geproduceerd dankzij het water van de Loenense Molenbeek. Vandaag de dag drijft de beek nog steeds de papiermachine van deze molen aan en wordt er op ambachtelijke wijze papier geproduceerd.



Kaart van de Veluwe van Nicolaas Geelkercken anno 1654 (bovenkant is het zuiden)
Foto: Wikipedia

Starttijden KNAC Voorjaarsrit 2022				
Ochtendroute				
Startnummer	Start tijd		Startnummer	Start tijd
1	10:00:00		54	10:26:30
2	10:00:30		55	10:27:00
3	10:01:00		56	10:27:30
4	10:01:30		57	10:28:00
5	10:02:00		58	10:28:30
6	10:02:30		59	10:29:00
7	10:03:00		60	10:29:30
8	10:03:30		61	10:30:00
9	10:04:00		62	10:30:30
10	10:04:30		63	10:31:00
11	10:05:00		64	10:31:30
12	10:05:30		65	10:32:00
13	10:06:00		66	10:32:30
14	10:06:30		67	10:33:00
15	10:07:00		68	10:33:30
16	10:07:30		69	10:34:00
17	10:08:00		70	10:34:30
18	10:08:30		71	10:35:00
19	10:09:00		72	10:35:30
20	10:09:30		73	10:36:00
21	10:10:00		74	10:36:30
22	10:10:30		75	10:37:00
23	10:11:00		76	10:37:30
24	10:11:30		77	10:38:00
25	10:12:00		78	10:38:30
26	10:12:30		79	10:39:00
27	10:13:00		80	10:39:30
28	10:13:30		81	10:40:00
29	10:14:00		82	10:40:30
30	10:14:30		83	10:41:00
31	10:15:00		84	10:41:30
32	10:15:30		85	10:42:00
33	10:16:00		86	10:42:30
34	10:16:30		87	10:43:00
35	10:17:00		88	10:43:30
36	10:17:30		89	10:44:00
37	10:18:00		90	10:44:30
38	10:18:30		91	10:45:00
39	10:19:00		92	10:45:30
40	10:19:30		93	10:46:00
41	10:20:00		94	10:46:30
42	10:20:30		95	10:47:00
43	10:21:00		96	10:47:30
44	10:21:30		97	10:48:00
45	10:22:00		98	10:48:30
46	10:22:30		99	10:49:00
47	10:23:00		100	10:49:30
48	10:23:30		101	10:50:00
49	10:24:00		102	10:50:30
50	10:24:30		103	10:51:00
51	10:25:00		104	10:51:30
52	10:25:30	9	105	10:52:00
53	10:26:00		106	10:52:30

KNAC Voorjaarsrit 2022 - Ochtend route						
Start, lunch en finish bij "Park Paviljoen" van Nationale Park "De Hoge Veluwe", Houtkampweg 9 B, Otterlo						
Aanwijzingen / regels: Zie elders in dit routeboek						
Afkortingen: VKL = Verkeerslichten / VRW = Voorrangsweg / Ri. = Richting / DLW = Doodlopende weg						
Totale afstand: 88,4 km / 54,9 mijlen						
Proef bij de start						
- Als bestuurder krijgt u 5 foto's te zien van elektrische voertuigen.						
- Het juiste antwoord is het geven van de MERK naam van het voertuig, dus niet de MODEL of TYPE naam.						
- Ieder goed antwoord levert 5 punten op. Tijdsduur max. 30 seconden.						
- Maximaal zijn bij deze proef 25 punten te behalen.						
Km's totaal	Km's tussen afstand	Aanwijzingen en aanduiding bebouwde kom	Straatnaam	Mijlen totaal	Mijlen tussen afstand	
Km's	Km's			Mijlen	Mijlen	
Zet uw dagteller op " 0 "						
1	0,0	0,0	START bij KNAC start/finishboog. Na boog Rechtsaf	P-terrein "Park Paviljoen"	0,0	0,0
2	0,2	0,2	Einde weg Rechtsaf	Houtkampweg	0,1	0,1
3	0,7	0,5	Linksaf	Kronkelweg	0,4	0,3
4	2,6	1,9	Linksaf	De Wetweg	1,6	1,2
5	5,9	3,3	Einde weg Rechtsaf. Vanaf hier begint de fotoherkenning (Wedstrijd formulier 1)	Houtkampweg	3,7	2,1
6	6,3	0,4	U passeert de uitgang / ingang "Otterlo"	Houtkampweg	3,9	0,2
7	6,8	0,5	Weg vervolgen Otterlo	Dorpsstraat	4,2	0,3
8	7,3	0,5	Einde weg Rechtsaf	Harskamperweg	4,5	0,3
9	7,6	0,3	Op rotonde 3e afslag	Apeldoornseweg	4,7	0,2
10	8,3	0,7	Op rotonde 1e afslag	Barneveldseweg	5,2	0,4
11	8,9	0,6	Rechtsaf	Westerengerdijk	5,5	0,4
12	9,5	0,6	Op kruising Linksaf	Lange Heideweg	5,9	0,4

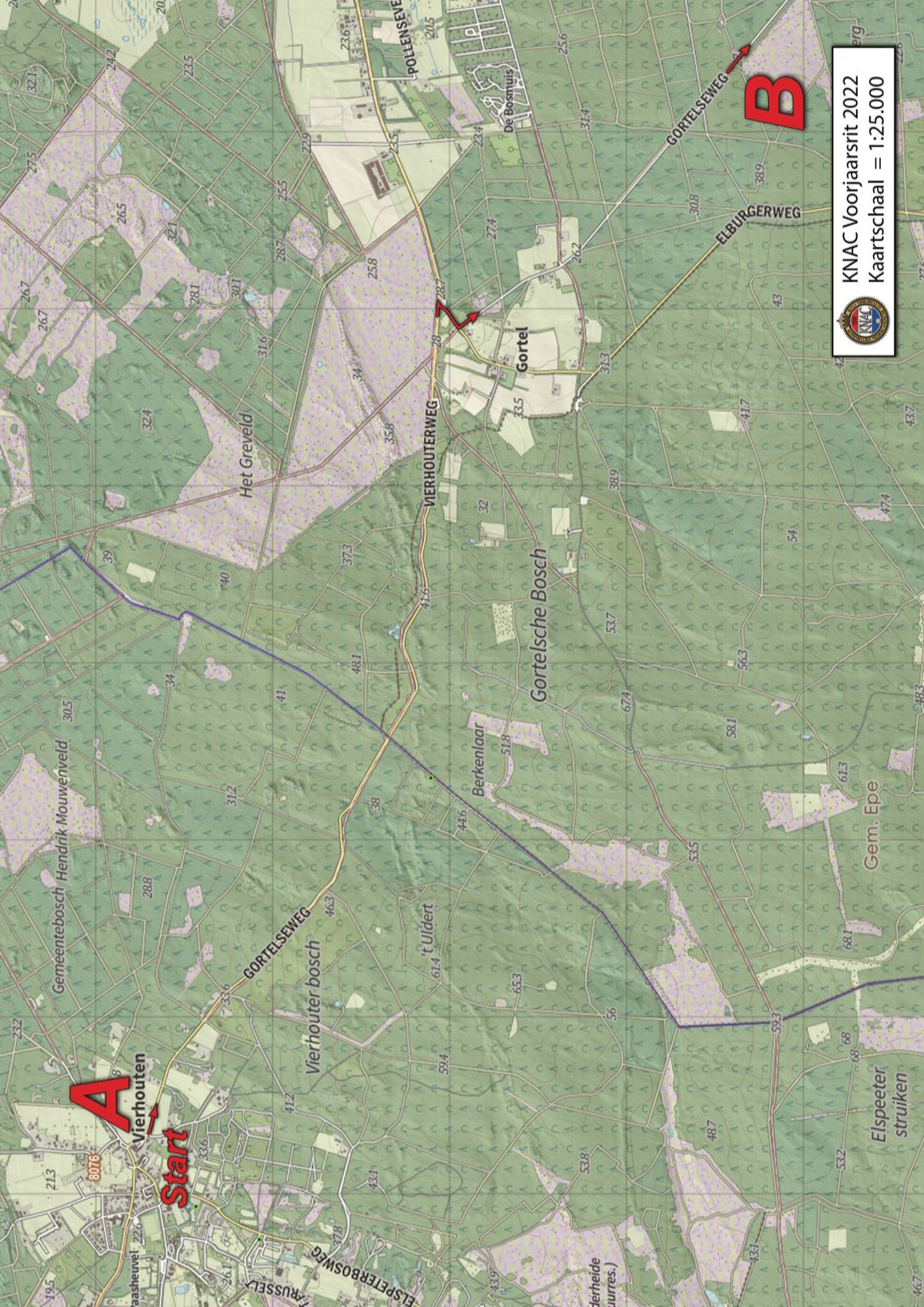
	Km's totaal	Km's tussen afstand	Aanwijzingen en aanduiding bebouwde kom	Straatnaam	Mijlen totaal	Mijlen tussen afstand
	Km's	Km's			Mijlen	Mijlen
13	11,5	2,0	Einde weg Linksaf	Laarweg	7,1	1,2
14	12,1	0,6	Op VRW kruising Rechtsaf Wekerom	Edeseweg	7,5	0,4
15	13,0	0,9	Linksaf	Westenengseweg	8,1	0,6
16	13,9	0,9	Einde weg Rechtsaf	Westenengseweg	8,6	0,6
17	14,8	0,9	Einde weg Linksaf	Velkemeensedijk	9,2	0,6
18	17,0	2,2	Links aanhouden + op 3-splitsing Rechtdoor	Oude Essenerweg / Hazendonkweg	10,6	1,4
19	17,4	0,4	Einde weg Rechtsaf	Essenerweg	10,8	0,2
20	17,4	0,0	Einde weg Rechtsaf	Garderbroekerweg	10,8	0,0
21	18,0	0,6	Op rotonde 2e afslag	Heetweg	11,2	0,4
22	23,0	5,0	Op kruising Rechtdoor Kootwijk	Nieuw Milligenseweg	14,3	3,1
23	23,9	0,9	Rechtsaf (gedeeltelijk onverhard). <i>Hier eindigt de fotoherkenning</i>	Asselseweg	14,9	0,6
24	28,0	4,1	Op kruising Linksaf (over spoorwegovergang) Assel	Alverschotense weg	17,4	2,5
25	28,0	0,0	Na spoorweg overgang Rechtsaf	Pomphulweg	17,4	0,0
26	31,8	3,8	Weg vervolgen Hoog Soeren	Hoog Soeren	19,8	2,4
27	32,3	0,5	Linksaf	Kampsteeg	20,1	0,3
28	34,3	2,0	Einde weg Linksaf	Amersfoortseweg / N344	21,3	1,2

	Km's totaal	Km's tussen afstand	Aanwijzingen en aanduiding bebouwde kom		Straatnaam	Mijlen totaal	Mijlen tussen afstand
	Km's	Km's				Mijlen	Mijlen
29	36,2	1,9	Rechtsaf		Aardhuisweg	22,5	1,2
30	41,8	5,6	Op kruising Rechtsaf	 Uddel	Elspeterweg	26,0	3,5
31	45,5	3,7	Rechtsaf (bij Avia pomp)	 Elspeet	Vierhouterweg	28,3	2,3
32	45,6	0,1	Linksaanhouden		Vierhouterweg / Elspeterbosweg	28,3	0,1
33	51,0	5,4	Op splitsing Rechtsaf	Vierhouten	Gortelseweg	31,7	3,4
34	51,2	0,2	Rechtsaf		Gortelseweg	31,8	0,1
Vanaf dit punt volgt u de route d.m.v. kaartlezen. Kaarten zijn op schaal 1:25.000. U volgt vanaf "START" de rode pijlen. Op kaart 1 rijdt u van punt A naar punt B. Op de 2e kaart van B naar C. Op de 3e kaart van C naar D. Op de 4e kaart van D naar E. Op de 5e kaart van E naar F. Met het KNAC liniaaltje (schaal 1 op 25.000) is 1 km ook op de kaart 1 km.							

Voor de topografische kaart
zie volgende bladzijde

1 km op liniaal (schaal 1 op 25.000) is ook 1 km op de kaart





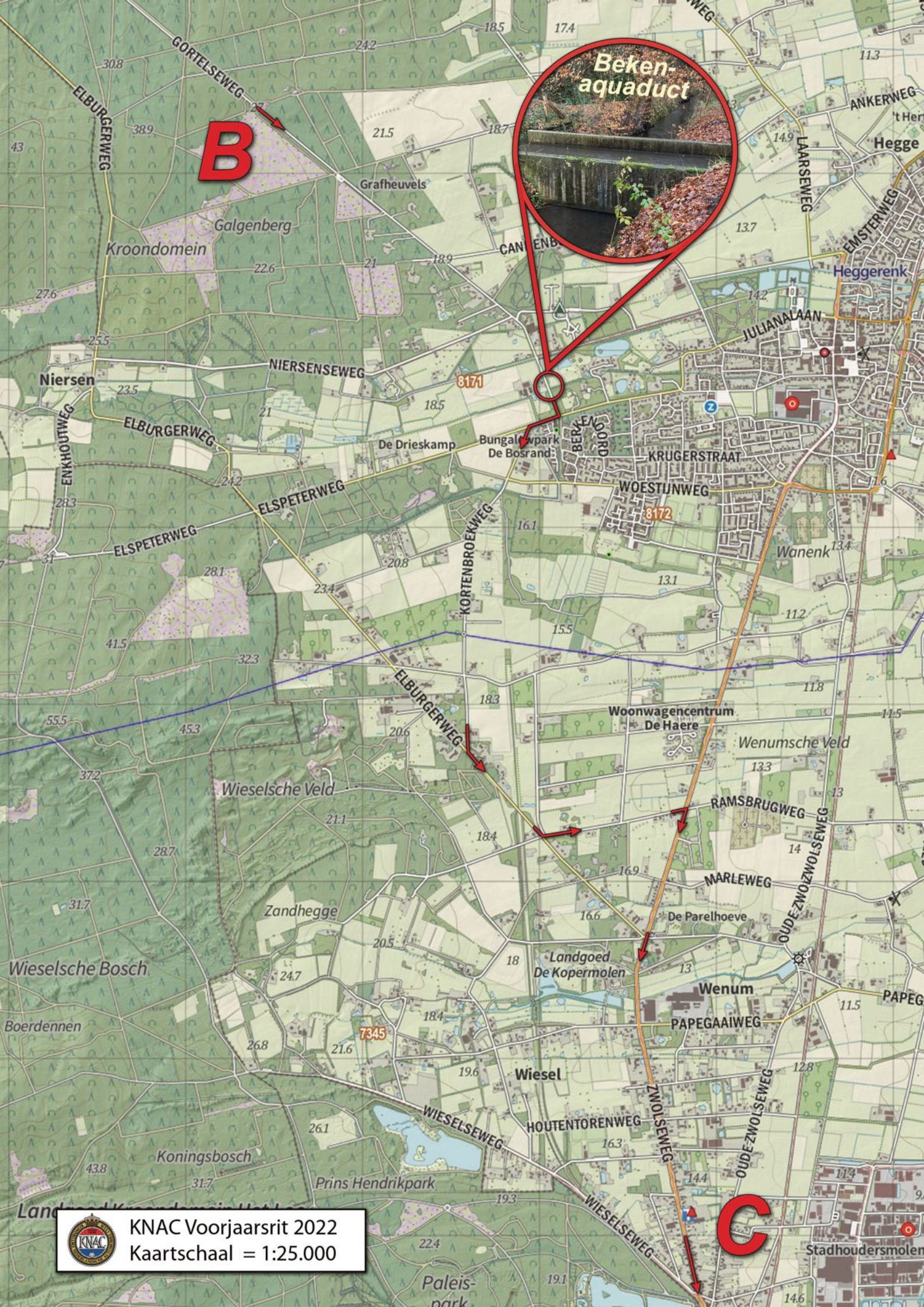
A

Start

B

KNAC Voorjaarsrit 2022
Kaartschaal = 1:25.000





Beken-aqueduct

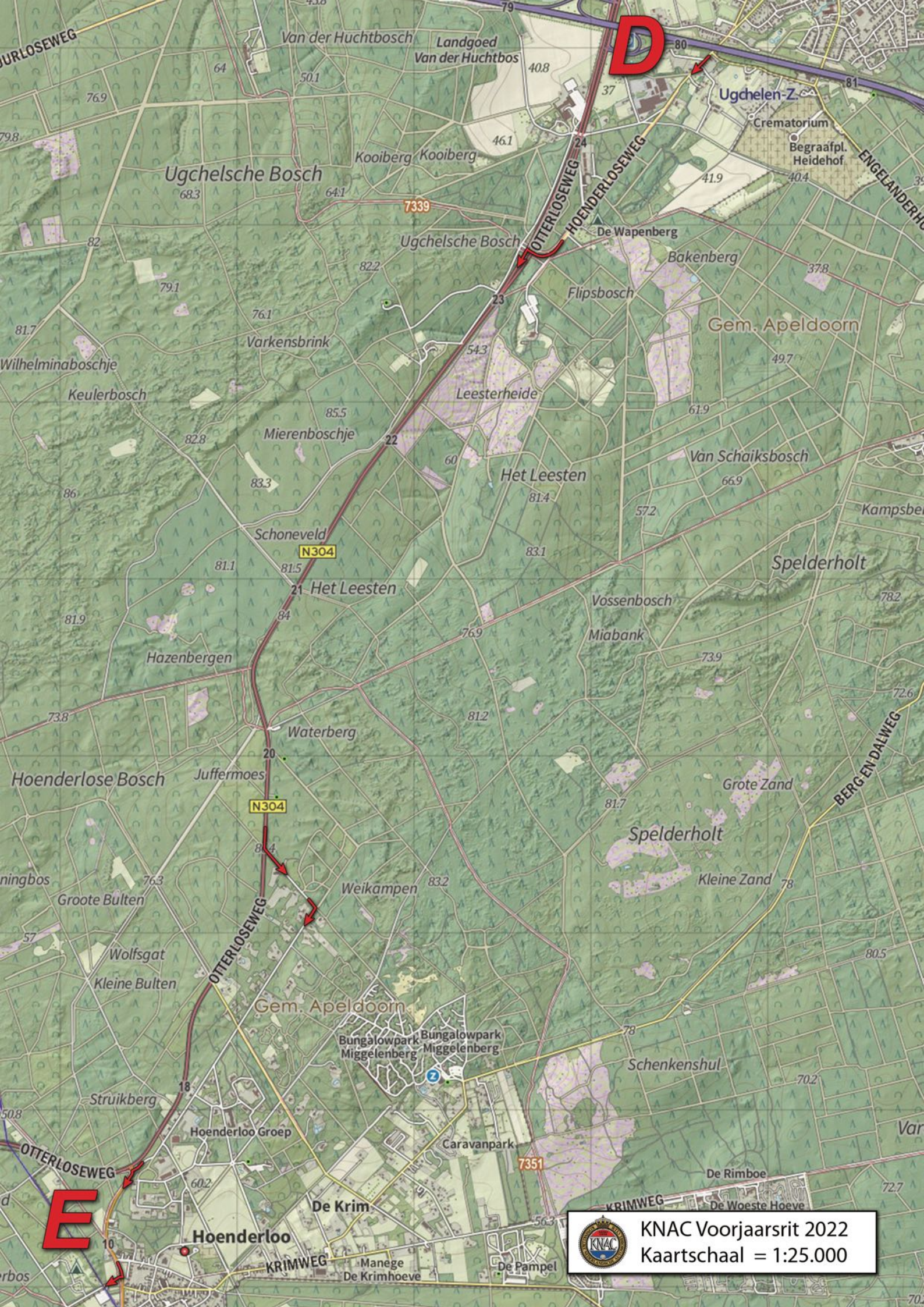
B

C

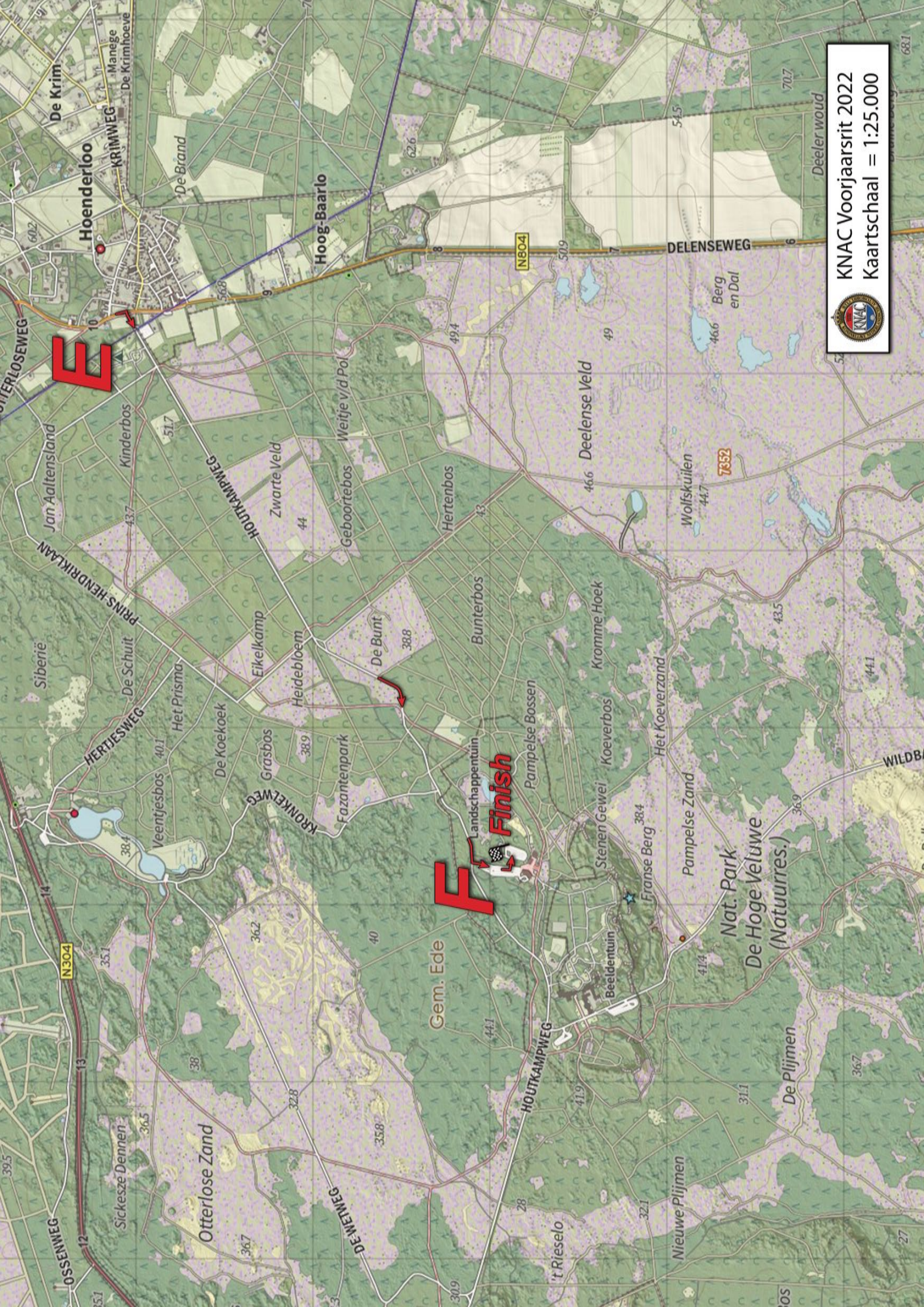


**Paleis
Het Loo**





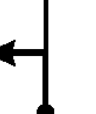
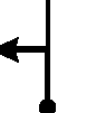
KNAC Voorjaarsrit 2022
Kaartschaal = 1:25.000

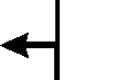
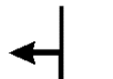
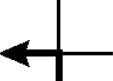


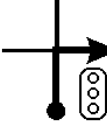
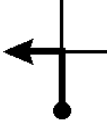
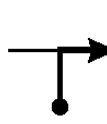
KNAC Voorjaarsrit 2022
Kaartschaal = 1:25.000

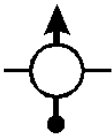
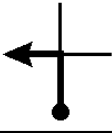
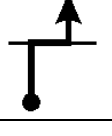
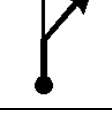
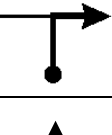
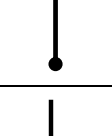
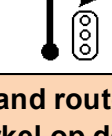


Starttijden KNAC Voorjaarsrit 2022				
Middagroute				
Dit zijn indicatieve starttijden				
Uiterlijke vertrektijd voor de middag route is 14:07 uur				
Startnummer	Start tijd		Startnummer	Start tijd
1	13:15:00		54	13:41:30
2	13:15:30		55	13:42:00
3	13:16:00		56	13:42:30
4	13:16:30		57	13:43:00
5	13:17:00		58	13:43:30
6	13:17:30		59	13:44:00
7	13:18:00		60	13:44:30
8	13:18:30		61	13:45:00
9	13:19:00		62	13:45:30
10	13:19:30		63	13:46:00
11	13:20:00		64	13:46:30
12	13:20:30		65	13:47:00
13	13:21:00		66	13:47:30
14	13:21:30		67	13:48:00
15	13:22:00		68	13:48:30
16	13:22:30		69	13:49:00
17	13:23:00		70	13:49:30
18	13:23:30		71	13:50:00
19	13:24:00		72	13:50:30
20	13:24:30		73	13:51:00
21	13:25:00		74	13:51:30
22	13:25:30		75	13:52:00
23	13:26:00		76	13:52:30
24	13:26:30		77	13:53:00
25	13:27:00		78	13:53:30
26	13:27:30		79	13:54:00
27	13:28:00		80	13:54:30
28	13:28:30		81	13:55:00
29	13:29:00		82	13:55:30
30	13:29:30		83	13:56:00
31	13:30:00		84	13:56:30
32	13:30:30		85	13:57:00
33	13:31:00		86	13:57:30
34	13:31:30		87	13:58:00
35	13:32:00		88	13:58:30
36	13:32:30		89	13:59:00
37	13:33:00		90	13:59:30
38	13:33:30		91	14:00:00
39	13:34:00		92	14:00:30
40	13:34:30		93	14:01:00
41	13:35:00		94	14:01:30
42	13:35:30		95	14:02:00
43	13:36:00		96	14:02:30
44	13:36:30		97	14:03:00
45	13:37:00		98	14:03:30
46	13:37:30		99	14:04:00
47	13:38:00		100	14:04:30
48	13:38:30		101	14:05:00
49	13:39:00		102	14:05:30
50	13:39:30		103	14:06:00
51	13:40:00		104	14:06:30
52	13:40:30		105	14:07:00
53	13:41:00		106	14:07:30

KNAC Voorjaarsrit 2022 - Middag route							
Start, lunch en finish bij "Park Paviljoen" van Nationale Park "De Hoge Veluwe", Houtkampweg 9 B, Otterlo							
Aanwijzingen / regels: Zie elders in dit routeboek							
Afkortingen: VKL = Verkeerslichten / VRW = Voorrangsweg / Ri. = Richting / DLW = Doodlopende weg							
Totale afstand: 75,6 km / 47 mijlen							
Proef bij de herstart na de lunch Iedere passagier krijgt 1 tennisbal. Aan de rechterkant van elke auto staan 3 manden waarin al rijdend de tennisbal moet worden gegooid: - de 1e mand staat op de grond, als de bal in die mand wordt gegooid en blijft liggen: 5 punten - de 2e mand staat op een verhoginkje, als de bal daarin wordt gegooid en blijft liggen: 15 punten - de 3e mand staat op een tafeltje, als de bal daarin wordt gegooid en blijft liggen: 25 punten - als de tennisbal niet in een van de 3 manden komt/blijft liggen: 0 punten - als de bestuurder stopt voor/bij het gooien van de tennisbal : 0 punten Tijdsduur max. 30 seconden. Maximaal zijn bij deze proef 25 punten te behalen.							
Km's totaal	Km's tussen afstand	Bolletje = waar u vandaan komt / Pijltje = waar u naar toe gaat	Aanwijzingen en aanduiding bebouwde kom	Straatnaam	Mijlen totaal	Mijlen tussen afstand	
Km's	Km's				Mijlen	Mijlen	
Zet uw dagteller op " 0 "							
1	0,0	0,0		START bij KNAC start/finishboog, Rechtsaf	P-terrein "Park Paviljoen"	0,0	0,0
2	0,2	0,2			Houtkampweg	0,1	0,1
3	0,7	0,5		Vanaf hier begint de foto-herkenning. Zie wedstrijdformulier 2	Kronkelweg	0,4	0,3
4	3,3	2,6			Kronkelweg	2,1	1,6
5	3,4	0,1		Aan uw rechterkant "Jachtslot St. Hubertus"	Kronkelweg / Hertjesweg / Prins Hendriklaan	2,1	0,1
6	5,1	1,7			Prins Hendriklaan	3,2	1,1
7	5,7	0,6			Houtkampweg	3,5	0,4
8	7,7	2,0		U passeert de uitgang / ingang "Hoenderloo"	Houtkampweg	4,8	1,2

	Km's totaal	Km's tussen afstand	Bolletje = waar u vandaan komt / Pijltje = waar u naar toe gaat	Aanwijzingen en aanduiding bebouwde kom	Straatnaam	Mijlen totaal	Mijlen tussen afstand
	Km's	Km's				Mijlen	Mijlen
9	7,8	0,1		Hoenderloo	Apeldoornseweg	4,8	0,1
10	7,8	0,0			Krimweg	4,8	0,0
11	9,1	1,3		Ri.: "Beekbergen" 	De Krim	5,7	0,8
12	9,2	0,1			Miggelenbergweg	5,7	0,1
13	10,4	1,2			Miggelenbergweg / Berg en Dalweg	6,5	0,7
14	15,5	5,1			Veldhofweg	9,6	3,2
15	16,1	0,6			Koningsweg	10,0	0,4
16	16,4	0,3		Beekbergen	Ruggeweg	10,2	0,2
17	17,2	0,8			Hulleweg	10,7	0,5
18	18,0	0,8		Lieren	Dorpsstraat 	11,2	0,5
19	18,1	0,1			Molenakker	11,2	0,1
20	18,5	0,4			Molenberg	11,5	0,2

	Km's totaal	Km's tussen afstand	Bolletje = waar u vandaan komt / Pijltje = waar u naar toe gaat	Aanwijzingen en aanduiding bebouwde kom	Straatnaam	Mijlen totaal	Mijlen tussen afstand
	Km's	Km's				Mijlen	Mijlen
21	19,7	1,2		Oosterhuizen	Veendijk	12,2	0,7
22	21,5	1,8		<i>Hier eindigt de fotoherkenning</i>	Kanaal Zuid	13,4	1,1
23	23,0	1,5		Loenen	Hoofdweg	14,3	0,9
24	24,9	1,9		<i>Links van u Kasteel ter Horst</i>	Hoofdweg	15,5	1,2
25	25,4	0,5			Horstweg	15,8	0,3
26	25,5	0,1			Molen Allee	15,8	0,1
27	25,9	0,4			Molen Allee - Slatsdijk	16,1	0,2
28	26,0	0,1		<i>Aan uw linkerhand een beken- aquaduct</i>		16,2	0,1
29	26,1	0,1			Slatsdijk	16,2	0,1
30	27,2	1,1		Loenen	Koedijk	16,9	0,7
31	27,3	0,1			Eerbeekseweg / N786	17,0	0,1
32	27,5	0,2		Eerbeek	Harderwijkerweg / N786	17,1	0,1

	Km's totaal	Km's tussen afstand	Bolletje = waar u vandaan komt / Pijltje = waar u naar toe gaat	Aanwijzingen en aanduiding bebouwde kom	Straatnaam	Mijlen totaal	Mijlen tussen afstand
	Km's	Km's				Mijlen	Mijlen
33	29,5	2,0			Harderwijkerweg / N786	18,3	1,2
34	32,3	2,8		Laag-Soeren	Badhuislaan	20,1	1,7
35	32,5	0,2		Dieren	Kanaalweg / N786 / Broekdijk	20,2	0,1
36	34,6	2,1		Spankeren	Bockhorstweg	21,5	1,3
37	36,3	1,7		Dieren	Zutphensestraat- weg / N348	22,6	1,1
38	37,4	1,1		Ri. "Arnhem"	Burg. de Bruinstraat / N348	23,2	0,7
39	39,3	1,9		Ri. "Ellecom"	Zutphensestraat weg / Hoofdstraat	24,4	1,2
Vanaf bovenstaand route punt volgt u de route d.m.v. rijden langs oriëntatiepunten in de vorm van een rode cirkel op de topografische kaart. Bovenstaand routepunt staat als "START" op de kaart. Tijdens het deel met oriëntatiepunten van de middagrit wordt u gevraagd 10 genummerde oriëntatiepunten te herkennen. Op wedstrijdformulier 2 de nummers van de door u 10 herkende oriëntatiepunten in de juiste volgorde noteren. De eerste foto hebben vast voor u genoteerd.							

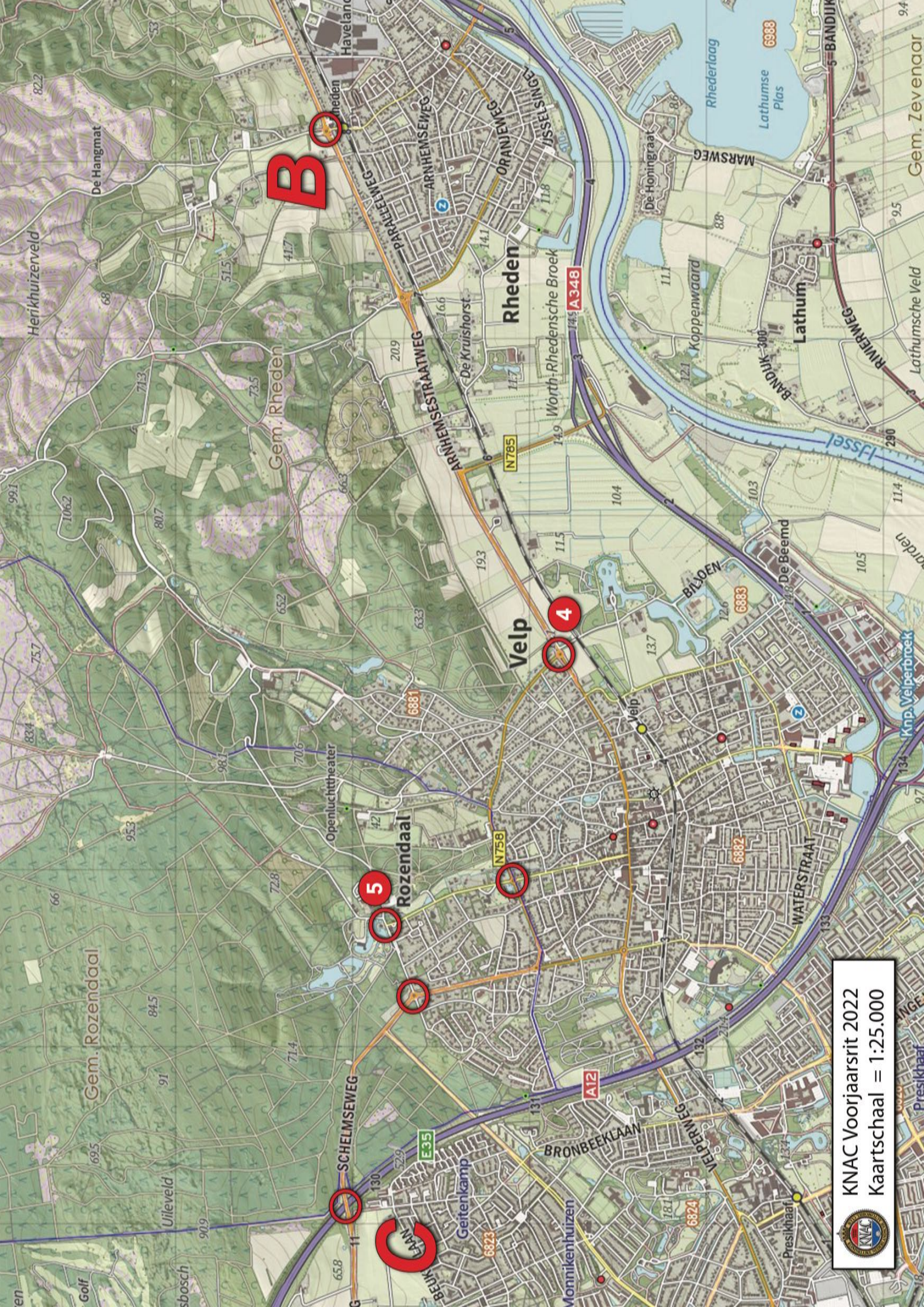
1 km op liniaal (schaal 1 op 25.000) is ook 1 km op de kaart

**Voor de topografische kaart
zie volgende bladzijde**



KNAC Voorjaarsrit 2022
Kaartschaal = 1:25.000





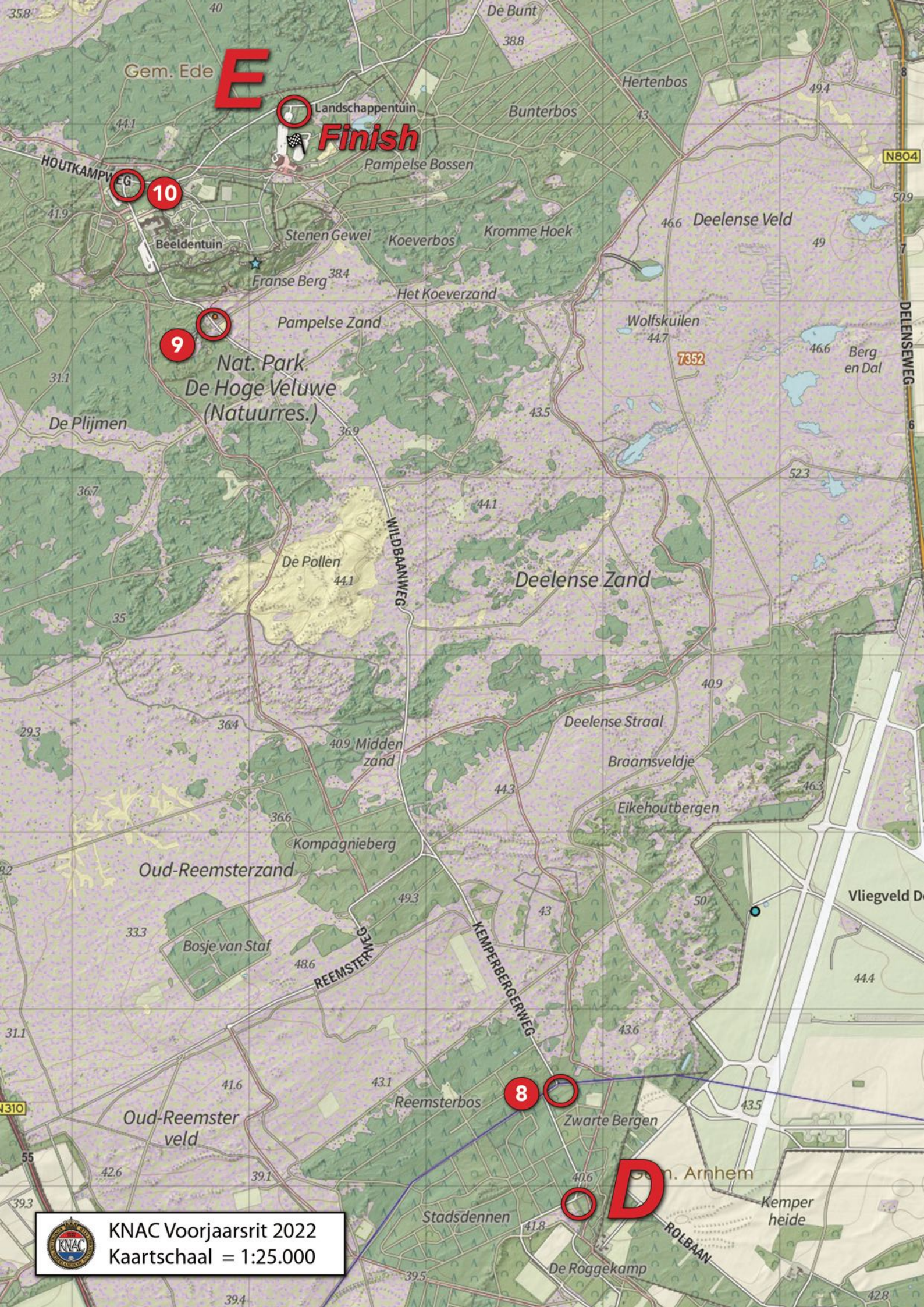
KNAC Voorjaarsrit 2022
Kaartschaal = 1:25.000





KNAC Voorjaarsrit 2022
Kaartschaal = 1:25.000





Gem. Ede

E

Landschappentuin
Finish

10

9

Nat. Park
De Hoge Veluwe
(Natuurres.)

8

D



KNAC Voorjaarsrit 2022
Kaartschaal = 1:25.000

Notities