



Boring 33



Boring 34



Boring 35



Boring 36



Boring 37



Boring 38



Boring 39



Boring 40



Boring 41



Boring 42



Boring 43



Boring 44



Boring 45



Boring 46



Boring 47



Boring 48



Boring 49



Boring 50



Boring 51



Boring 52



Boring 53



Boring 54



Boring 55



Boring 56



Boring 57



Boring 58



Boring 59



Boring 60



Boring 61



Boring 62



Boring 63



Boring 64



Boring 65



Boring 66



Boring 67



Boring 68



Boring 69



Boring 70



Boring 71



Boring 72



Boring 73



Boring 74



Boring 75



Boring 76



Boring 77



Boring 78



Boring 79



Boring 80

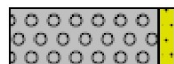
Bijlage 6 Boorprofielen

Legenda (conform NEN 5104)

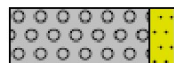
grind



Grind, siltig



Grind, zwak zandig



Grind, matig zandig



Grind, sterk zandig



Grind, ulterst zandig

zand



Zand, kleilig



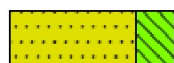
Zand, zwak siltig



Zand, matig siltig



Zand, sterk siltig



Zand, ulterst siltig

veen



Veen, mineraalarm



Veen, zwak kleilig



Veen, sterk kleilig



Veen, zwak zandig



Veen, sterk zandig

klei



Klei, zwak siltig



Klei, matig siltig



Klei, sterk siltig



Klei, ulterst siltig



Klei, zwak zandig



Klei, matig zandig



Klei, sterk zandig

leem

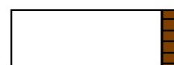


Leem, zwak zandig

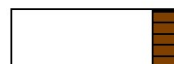


Leem, sterk zandig

overige toevoegingen



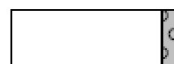
zwak humeus



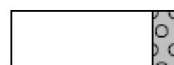
matig humeus



sterk humeus



zwak grindig



matig grindig

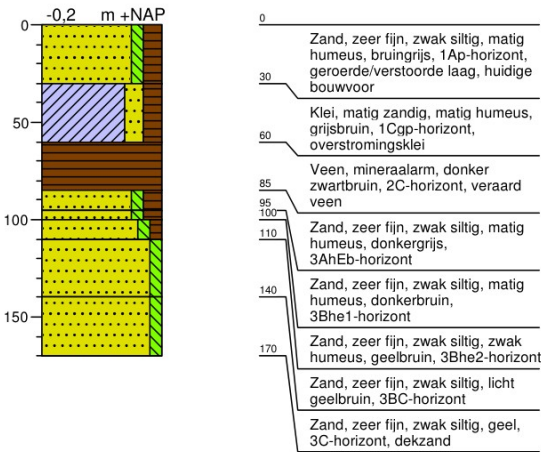


sterk grindig

Bijlage 6 Boorstaten

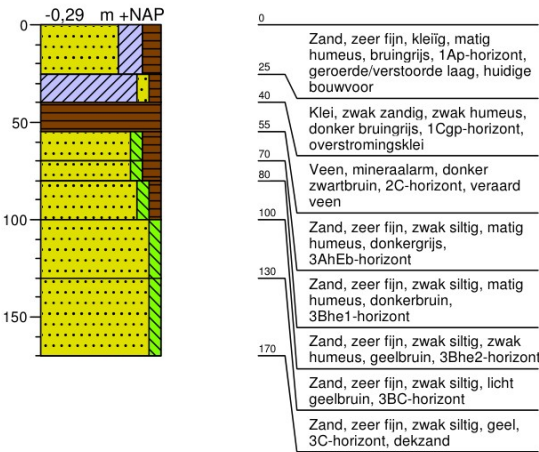
01

X: 168573,00
Y: 545552,00



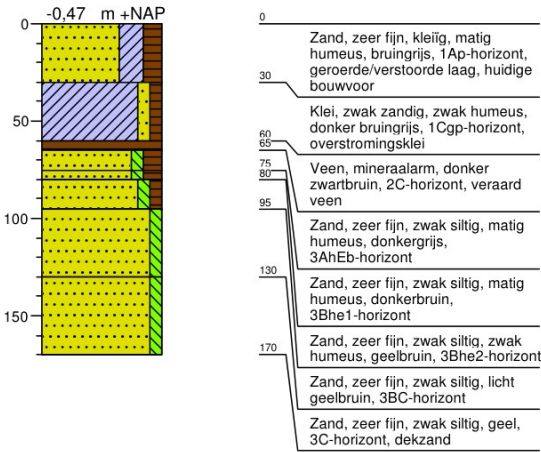
02

X: 168601,00
Y: 545565,00



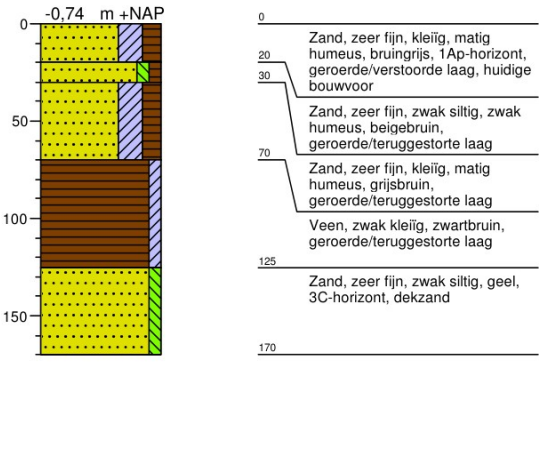
03

X: 168628,00
Y: 545577,00



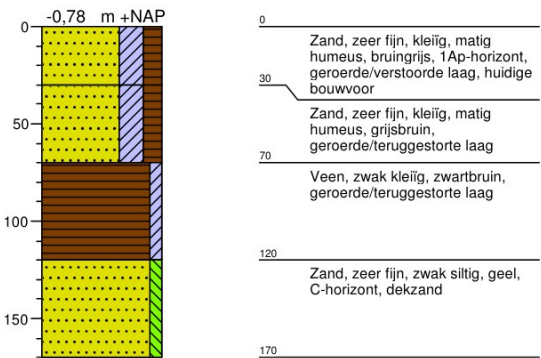
04

X: 168655,00
Y: 545590,00



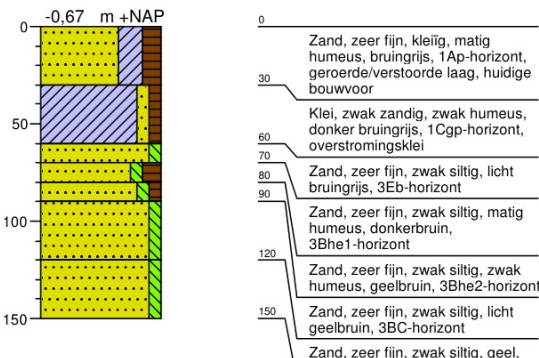
05

X: 168682,00
Y: 545603,00



06

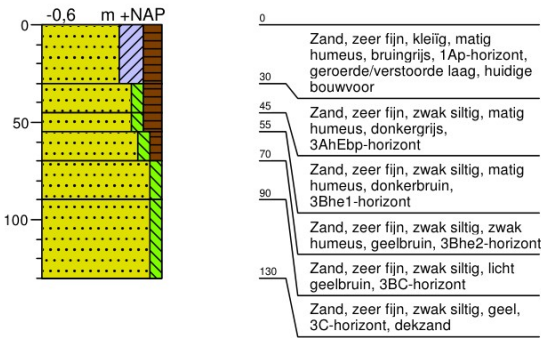
X: 168710,00
Y: 545616,00



Bijlage 6 Boorstaten

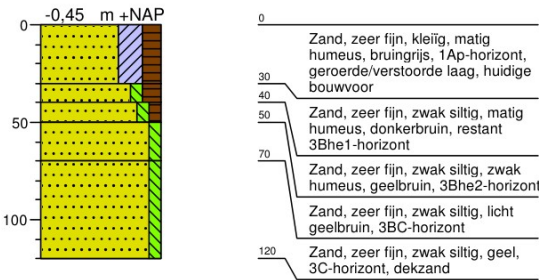
07

X: 168737,00
Y: 545628,00



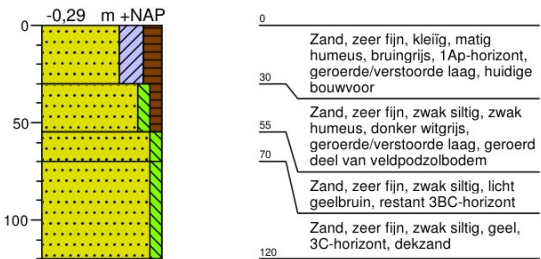
08

X: 168764,00
Y: 545641,00



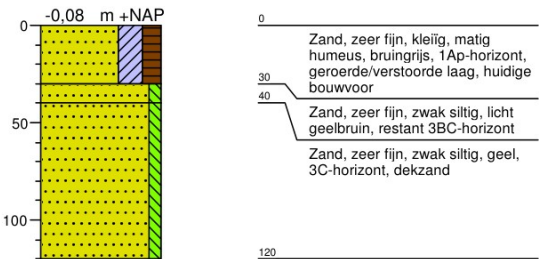
09

X: 168791,00
Y: 545654,00



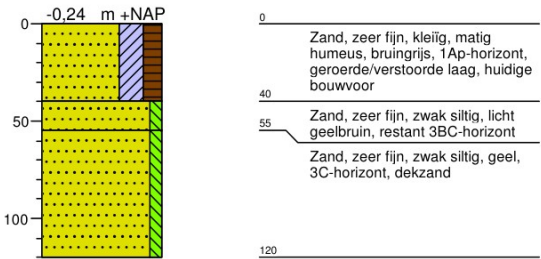
10

X: 168819,00
Y: 545666,00



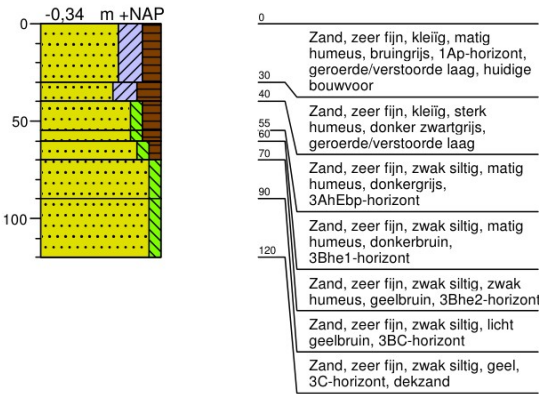
11

X: 168846,00
Y: 545679,00



12

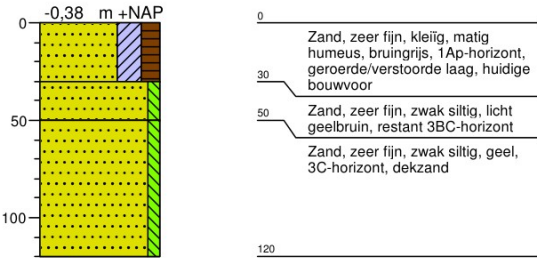
X: 168873,00
Y: 545692,00



Bijlage 6 Boorstaten

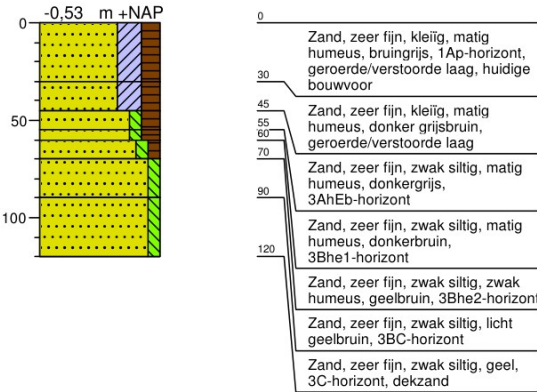
13

X: 168900,00
Y: 545703,00



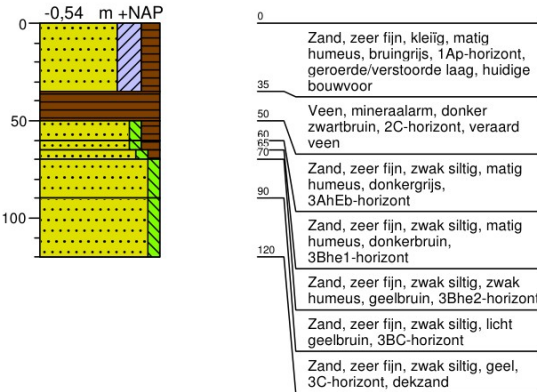
14

X: 168929,00
Y: 545713,00



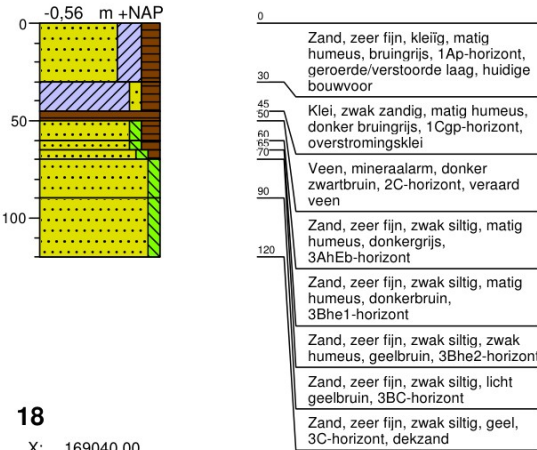
15

X: 168957,00
Y: 545723,00



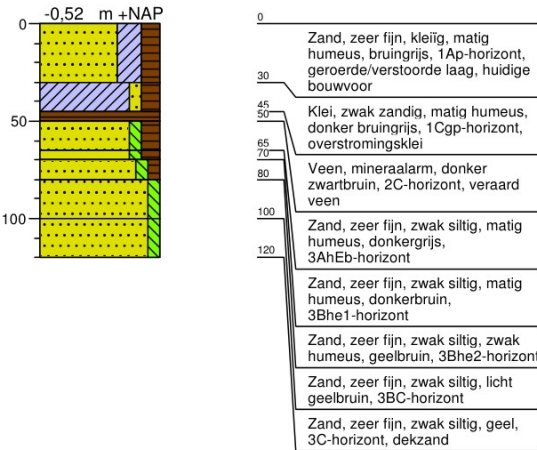
16

X: 168985,00
Y: 545733,00



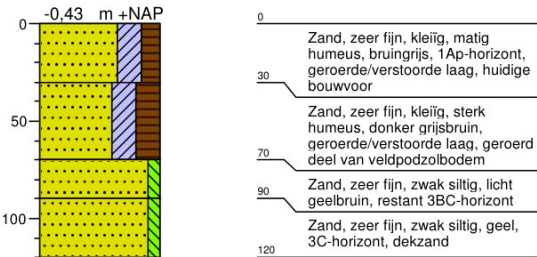
17

X: 169014,00
Y: 545743,00



18

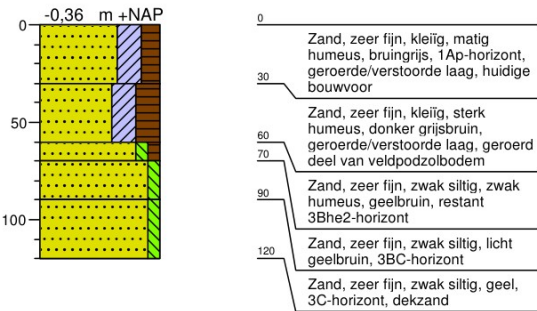
X: 169040,00
Y: 545725,00



Bijlage 6 Boorstaten

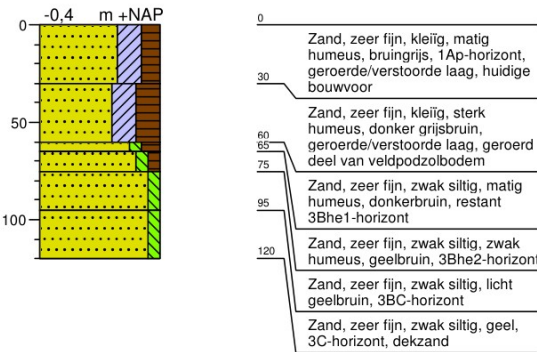
19

X: 169011,00
Y: 545715,00



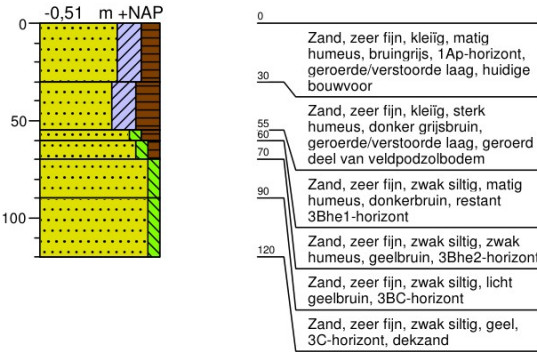
20

X: 168983,00
Y: 545106,00



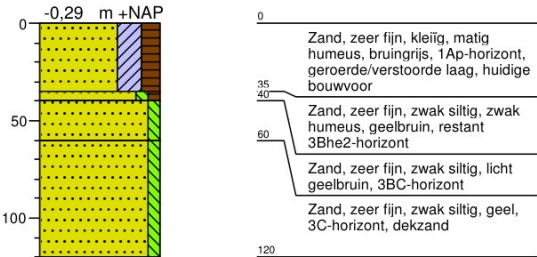
21

X: 168954,00
Y: 545696,00



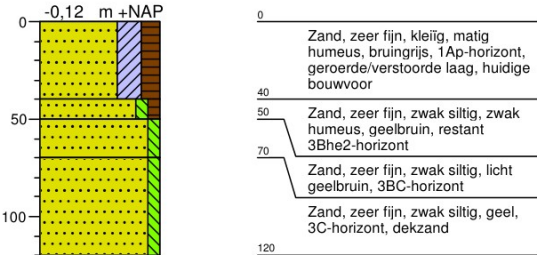
22

X: 168926,00
Y: 545686,00



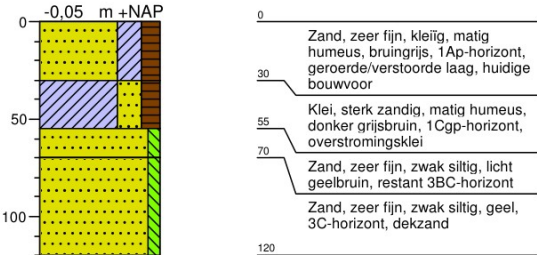
23

X: 168898,00
Y: 545675,00



24

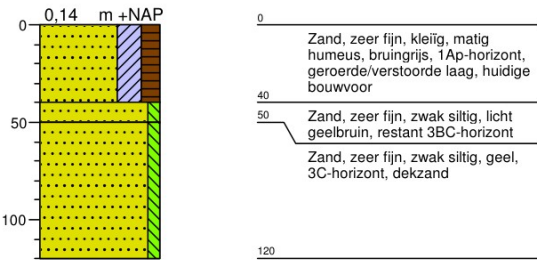
X: 168870,00
Y: 545664,00



Bijlage 6 Boorstaten

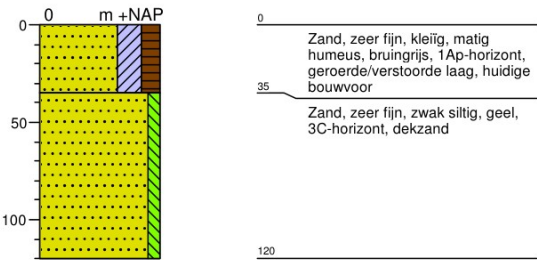
25

X: 168843,00
Y: 545651,00



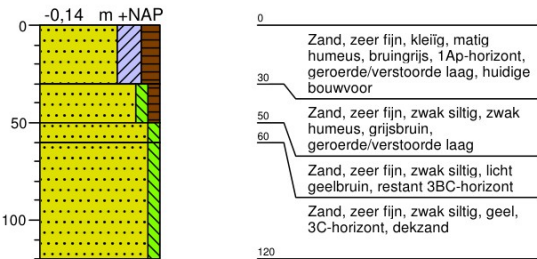
26

X: 168816,00
Y: 545639,00



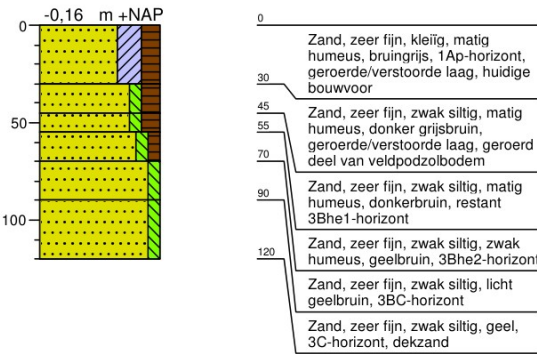
27

X: 168789,00
Y: 545626,00



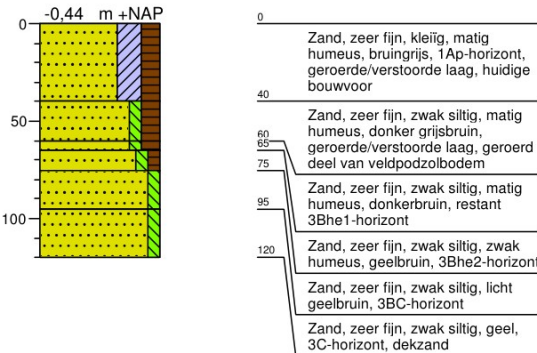
28

X: 168762,00
Y: 545613,00



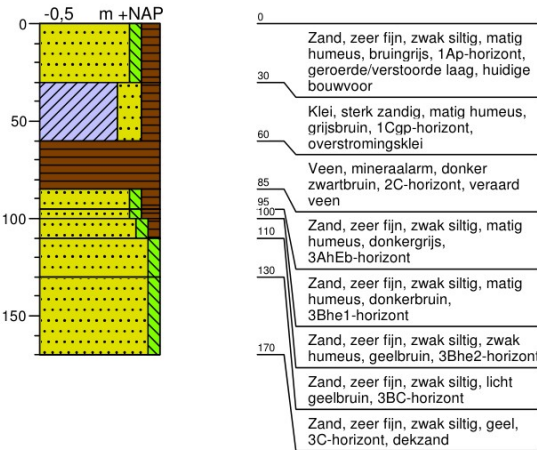
29

X: 168734,00
Y: 545601,00



30

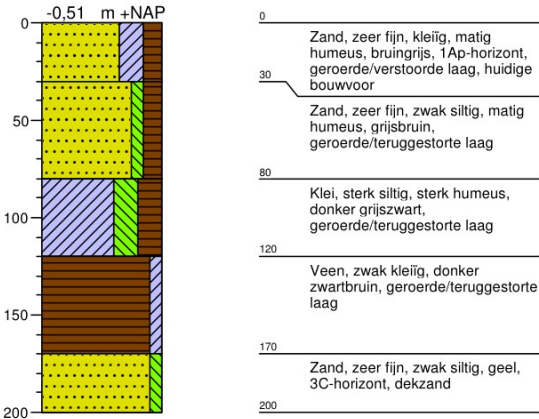
X: 168707,00
Y: 545588,00



Bijlage 6 Boorstaten

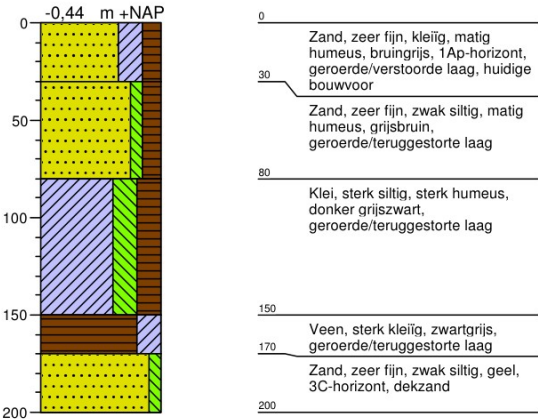
31

X: 168680,00
Y: 545575,00



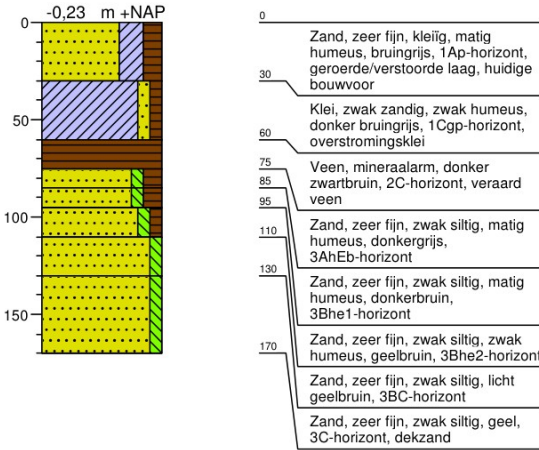
32

X: 168652,00
Y: 545563,00



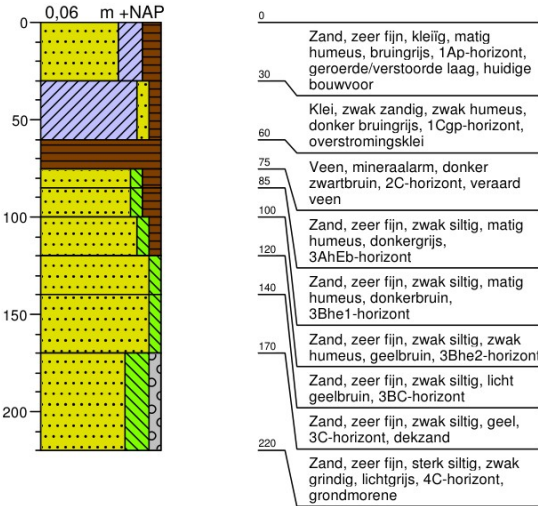
33

X: 168625,00
Y: 545550,00



34

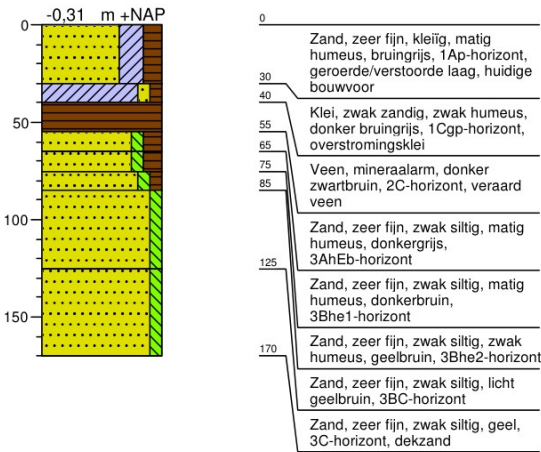
X: 168598,00
Y: 545537,00



Bijlage 6 Boorstaten

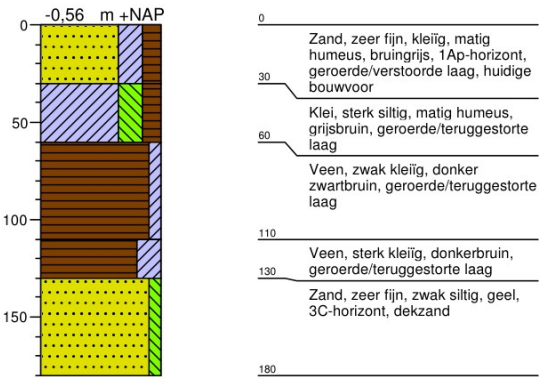
35

X: 168624,00
Y: 545521,00



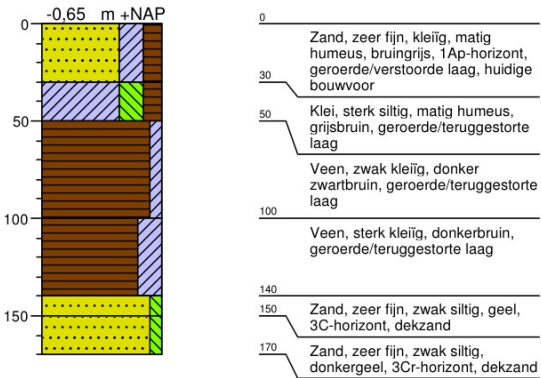
36

X: 168652,00
Y: 545534,00



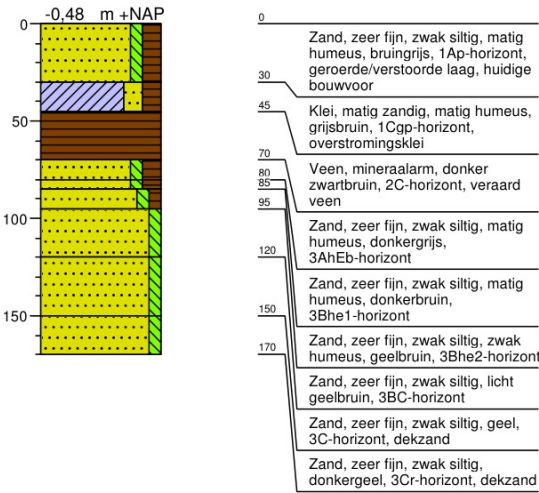
37

X: 168679,00
Y: 545547,00



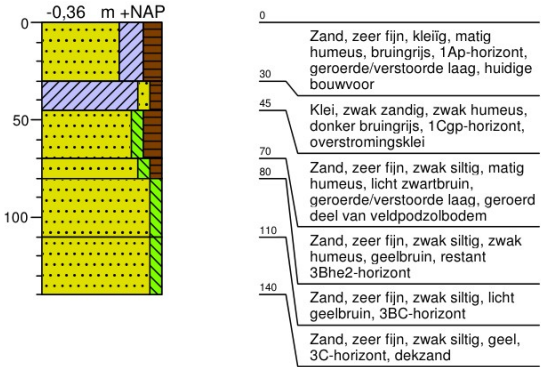
38

X: 168706,00
Y: 545559,00



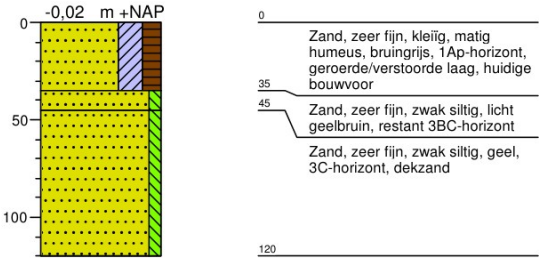
39

X: 168733,00
Y: 545572,00



40

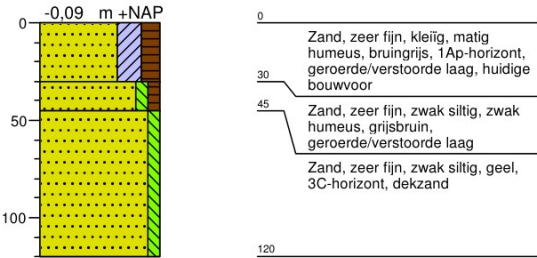
X: 168761,00
Y: 545584,00



Bijlage 6 Boorstaten

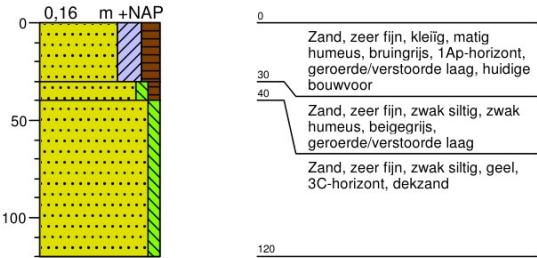
41

X: 168788,00
Y: 545597,00



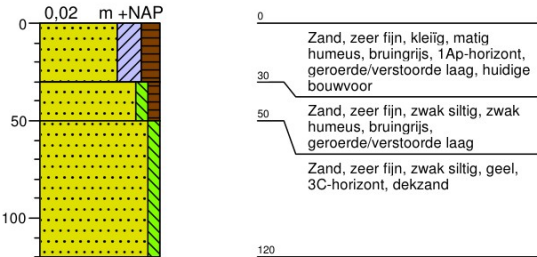
42

X: 168815,00
Y: 545610,00



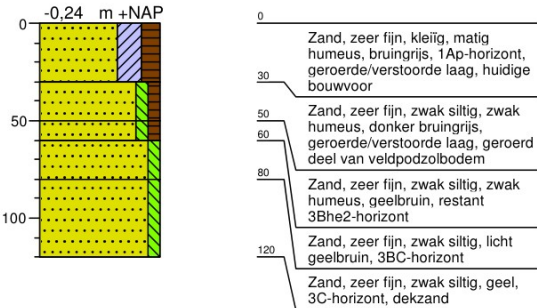
43

X: 168842,00
Y: 545622,00



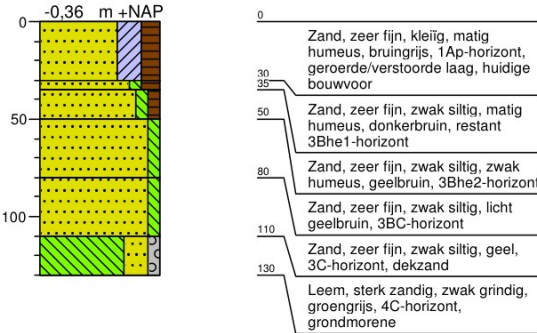
44

X: 168869,00
Y: 545635,00



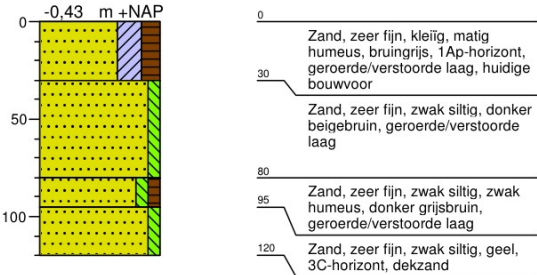
45

X: 168896,00
Y: 545648,00



46

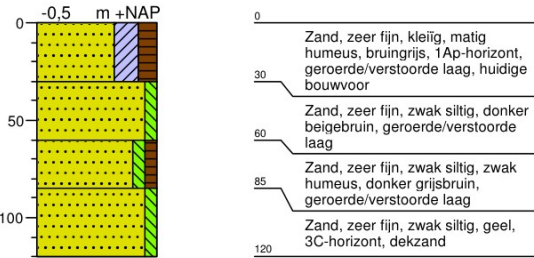
X: 168924,00
Y: 545659,00



Bijlage 6 Boorstaten

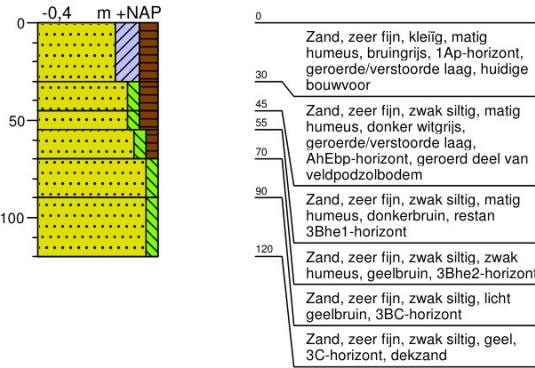
47

X: 168952,00
Y: 545670,00



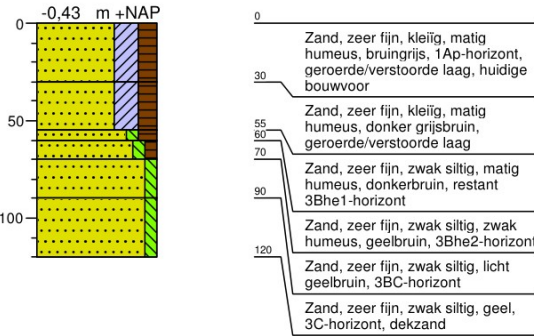
48

X: 168981,00
Y: 545680,00



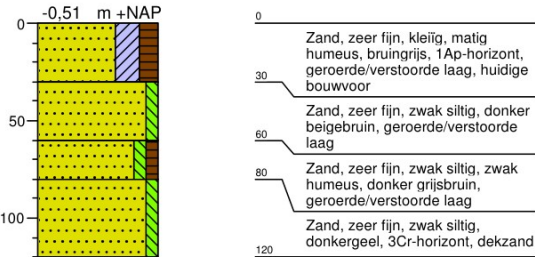
49

X: 169009,00
Y: 545689,00



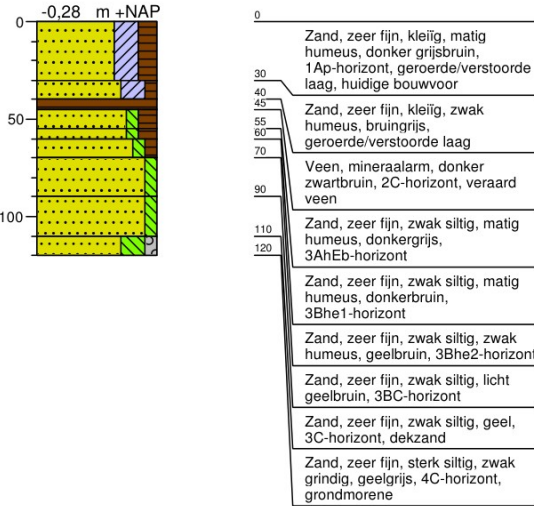
50

X: 169038,00
Y: 545699,00



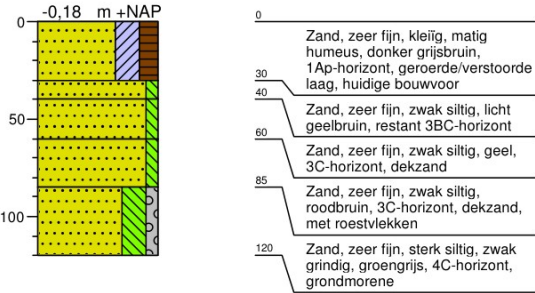
51

X: 169035,00
Y: 545671,00



52

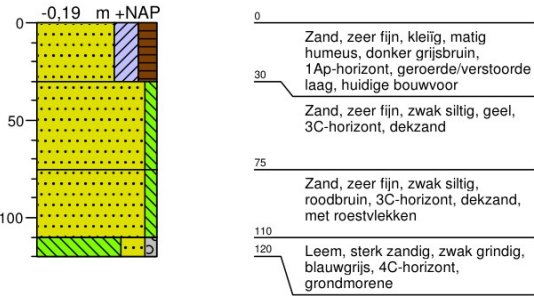
X: 169007,00
Y: 545661,00



Bijlage 6 Boorstaten

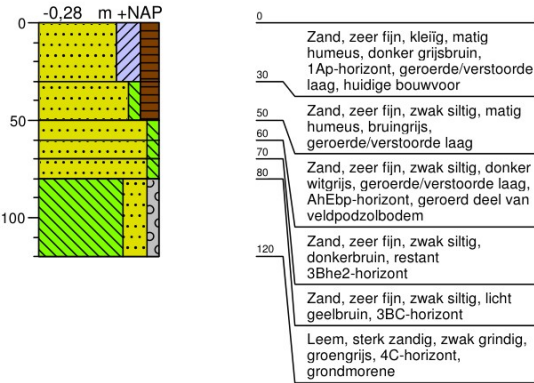
53

X: 168979,00
Y: 545651,00



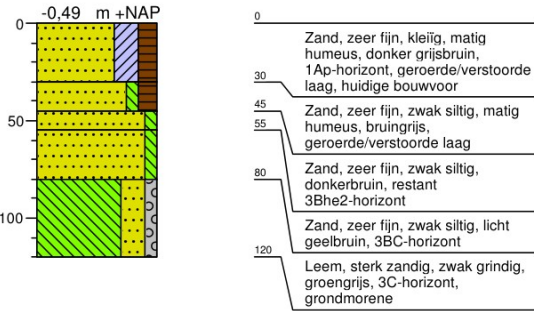
54

X: 168950,00
Y: 545641,00



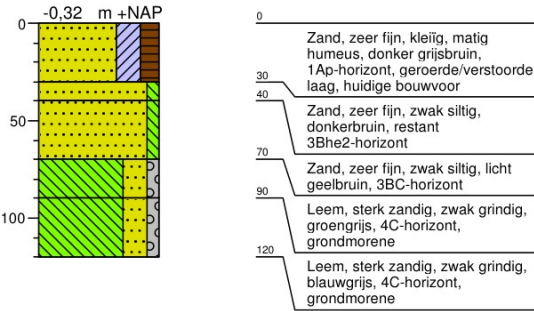
55

X: 168922,00
Y: 545631,00



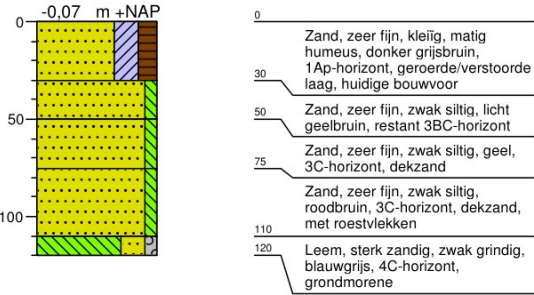
56

X: 168895,00
Y: 545619,00



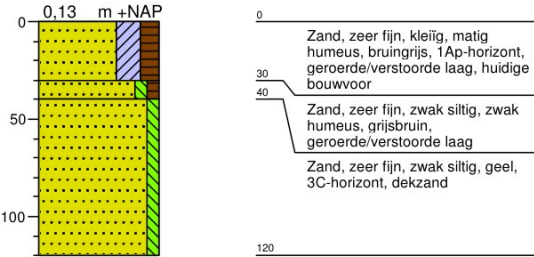
57

X: 168867,00
Y: 545608,00



58

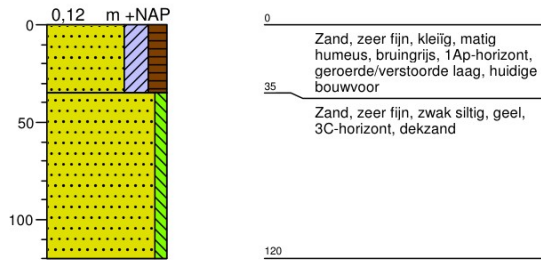
X: 168840,00
Y: 545595,00



Bijlage 6 Boorstaten

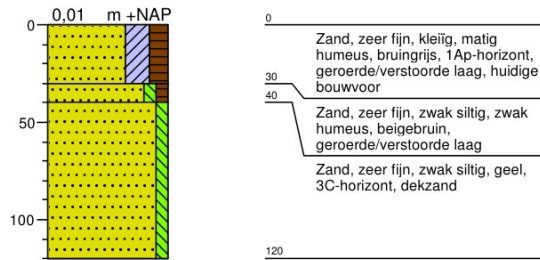
59

X: 168813,00
Y: 545583,00



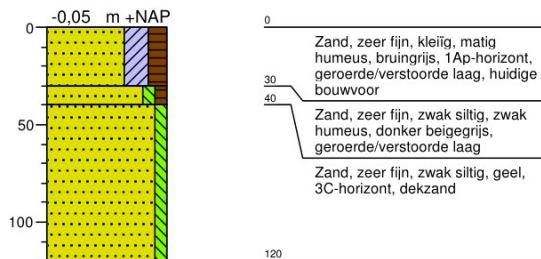
60

X: 168785,00
Y: 545570,00



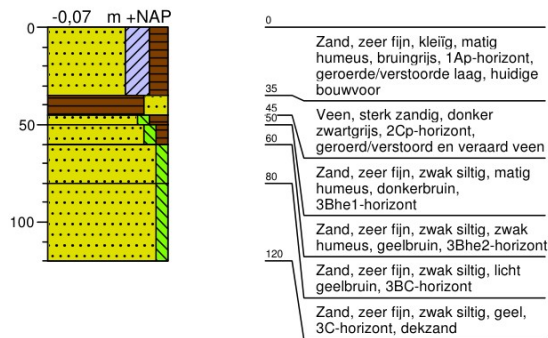
61

X: 168758,00
Y: 545557,00



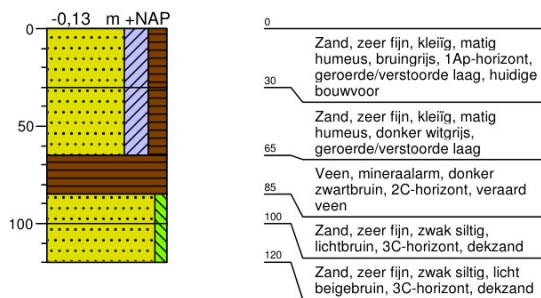
62

X: 168731,00
Y: 545544,00



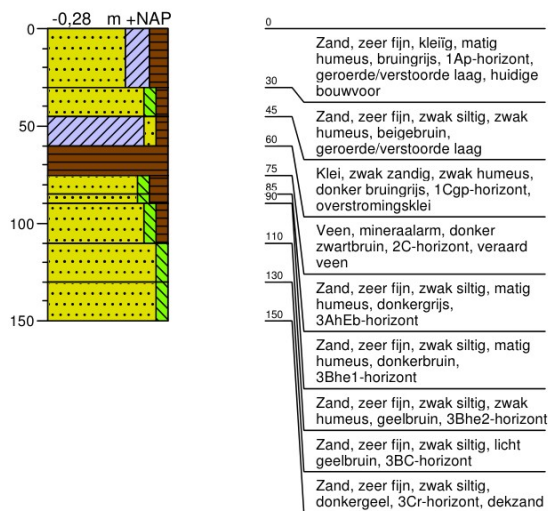
63

X: 168704,00
Y: 545531,00



64

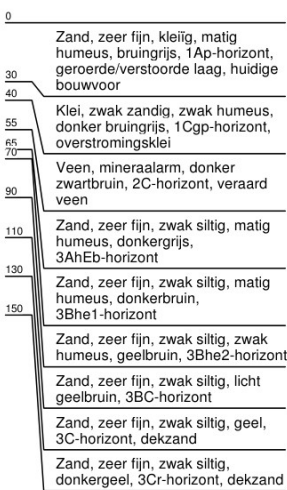
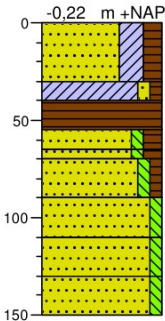
X: 168677,00
Y: 545518,00



Bijlage 6 Boorstaten

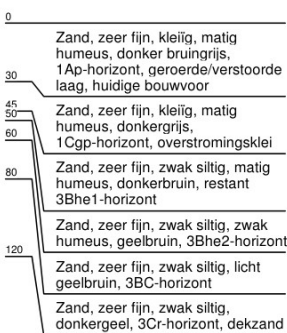
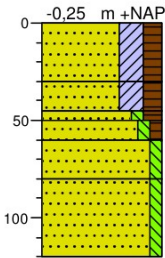
65

X: 168650,00
Y: 545505,00



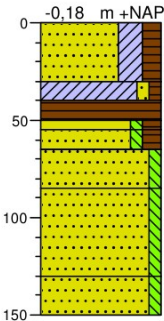
67

X: 168702,00
Y: 545502,00



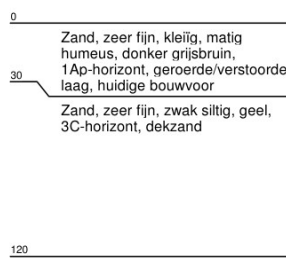
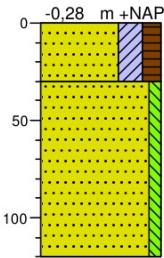
66

X: 168675,00
Y: 545489,00



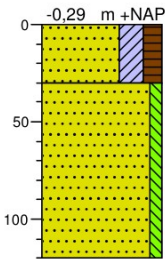
68

X: 168729,00
Y: 545515,00



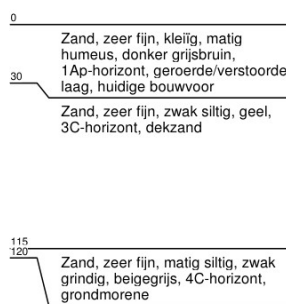
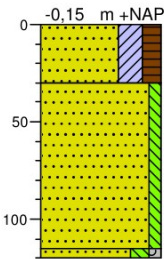
69

X: 168756,00
Y: 545528,00



70

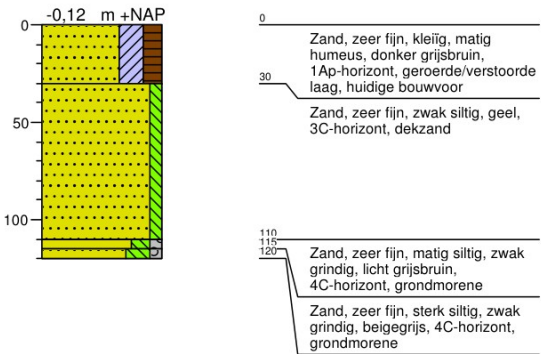
X: 168784,00
Y: 545540,00



Bijlage 6 Boorstaten

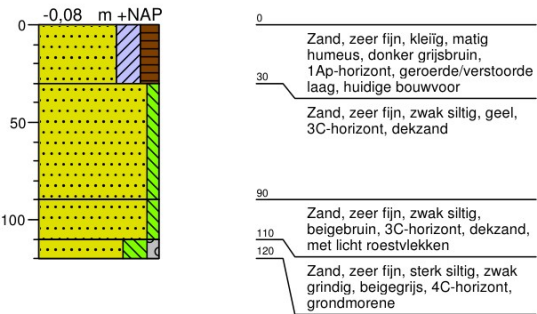
71

X: 168811,00
Y: 545553,00



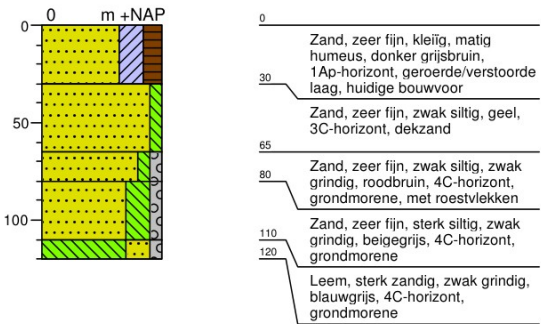
72

X: 168838,00
Y: 545566,00



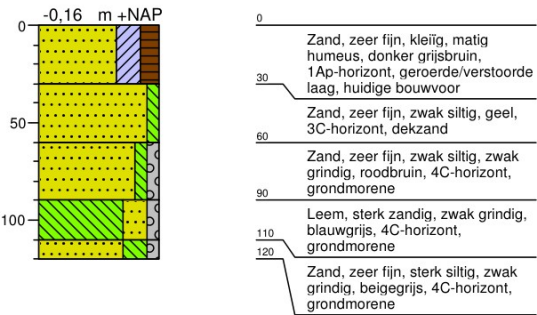
73

X: 168865,00
Y: 545578,00



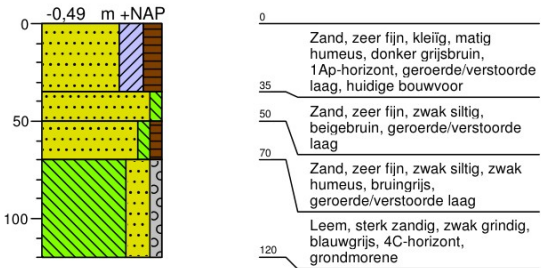
74

X: 168892,00
Y: 545591,00



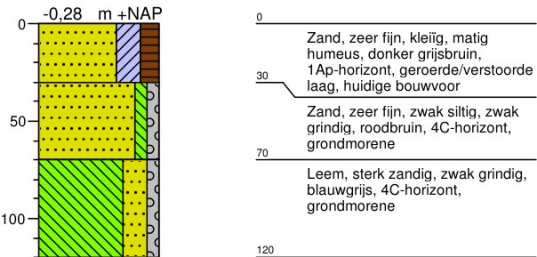
75

X: 168919,00
Y: 545604,00



76

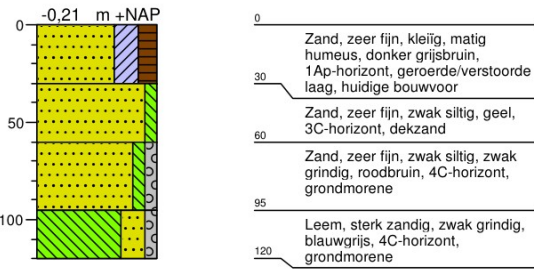
X: 168947,00
Y: 545615,00



Bijlage 6 Boorstaten

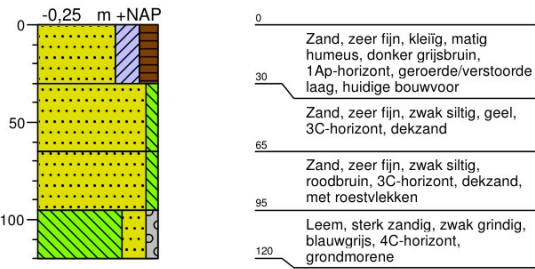
77

X: 168975,00
Y: 545625,00



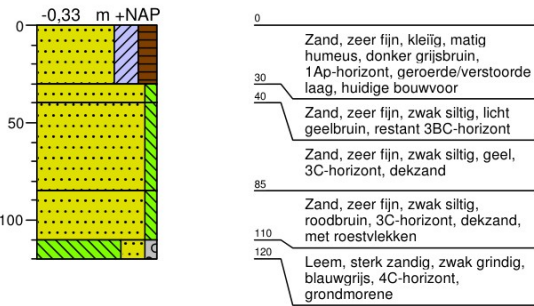
78

X: 169004,00
Y: 545635,00



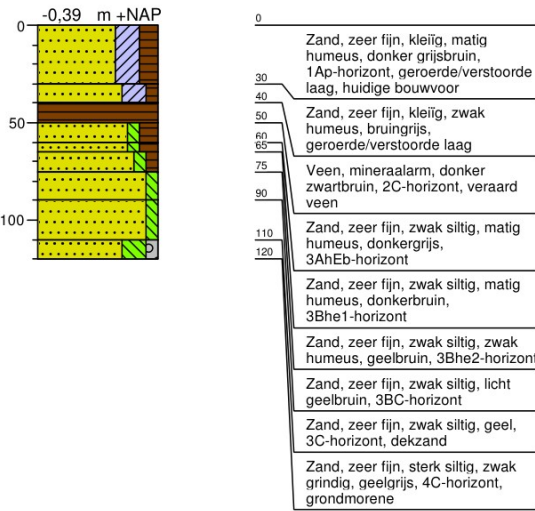
79

X: 169032,00
Y: 545645,00



80

X: 169060,00
Y: 545655,00





Econsultancy is een onafhankelijk adviesbureau. Wij bieden realistisch advies en concrete oplossingen voor milieuvraagstukken en willen daarmee een bijdrage leveren aan een duurzaam en verantwoord gebruik van onze leefomgeving.

Diensten

Wij kunnen u van dienst zijn met een uitgebreid scala aan onderzoeken op het gebied van bodem, waterbodem, water, archeologie, ecologie en milieu. Op www.econsultancy.nl vindt u uitgebreide informatie over de verschillende onderzoeken.

Werkwijze

Inzet en professionele betrokkenheid kenmerkt onze diensten. De verantwoordelijke projectleider is het eenduidige aanspreekpunt voor de klant en draagt zorg voor alle aspecten van het project: kwaliteit, tijd, geld, communicatie en organisatie. De kernwaarden deskundig, vertrouwd, betrokken, flexibel, zorgvuldig en vernieuwend zijn een belangrijke leidraad in ons handelen.

Kennis

Het deskundig begeleiden van onze opdrachtgevers vraagt om betrokkenheid bij en kennis van de bedoelingen van de opdrachtgever. Het vereist ook gedegen en actuele vakinhoudelijke kennis. Alle beschikbare kennis wordt snel en effectief ingezet. De medewerkers vormen ons belangrijkste kapitaal. Persoonlijke en inhoudelijke ontwikkeling staat centraal want het werk vraagt steeds om nieuwe kennis en nieuwe verantwoordelijkheden.

Creativiteit

Onze medewerkers zijn in staat om buiten de geijkte kaders een oplossing te zoeken met in achtneming van de geldende wet- en regelgeving. Oplossingen die bedoeld zijn om snel en efficiënt het doel van de opdrachtgever te bereiken.

Kwaliteit

Er wordt continue gestreefd naar het verhogen van de professionaliteit van de dienstverlening. Het leveren van diensten wordt intern op een dusdanige wijze georganiseerd dat het gevraagde resultaat daadwerkelijk op een zo effectief en efficiënt mogelijke wijze wordt voortgebracht. Hierbij staat de klanttevredenheid centraal. Het kwaliteitssysteem van Econsultancy voldoet aan de NEN-EN-ISO 9001: 2008. Tevens is Econsultancy gecertificeerd voor diverse protocollen en beoordelingsrichtlijnen.

Opdrachtgevers

Econsultancy heeft sinds haar oprichting in 1996 al meer dan tienduizend projecten uitgevoerd. Projecten in opdracht van particulier tot de Rijksoverheid, van het bedrijfsleven tot non-profit organisaties. De projecten kennen een grote diversiteit en hebben in sommige gevallen uitsluitend een onderzoekend karakter en zijn in andere gevallen meer adviserend. Steeds vaker wordt onderzoek binnen meerdere disciplines door onze opdrachtgevers verlangd. Onze medewerkers zijn in staat dit voor de opdrachtgever te coördineren en zelf (deel)onderzoeken uit te voeren. Ter illustratie van de veelvoud en veelzijdigheid van de projecten in de werkvelden bodem, waterbodem, ecologie, archeologie, water, geluid en milieu kunnen uitgebreide referentielijsten worden verschaft.



Notitie : Quickscan flora en fauna Wikelerdijk te Balk

Datum : 8 oktober 2015
Opdrachtgever :
Projectnummer : 211x07826
Opgesteld door : [REDACTED]

Bij ruimtelijke planvorming is een toetsing aan de natuurwetgeving verplicht. Door middel van een verkennend flora- en faunaonderzoek is een beoordeling gemaakt van de effecten die het plan zal hebben op beschermde natuurwaarden. Hierdoor wordt duidelijk of het plan in overeenstemming is met de natuurwetgeving.

Natuurbescherming in Nederland

De bescherming van de natuur is in Nederland vastgelegd in respectievelijk de Natuurbeschermingswet (NB-wet) en de Flora- en faunawet (FF-wet). Deze wetten vormen een uitwerking van de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn. Daarnaast vindt beleidsmatige gebiedsbescherming plaats door middel van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS).

Natuurbeschermingswet

De Natuurbeschermingswet heeft betrekking op de Europees beschermde Natura 2000-gebieden en de Beschermde natuurmonumenten. De Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijngebieden worden in Nederland gecombineerd als Natura 2000-gebieden aangewezen. Als er naar aanleiding van projecten, plannen en activiteiten mogelijkwerijs significante effecten optreden, dienen deze vooraf in kaart gebracht en beoordeeld te worden. Projecten, plannen en activiteiten die mogelijk een negatief effect hebben op de beschermde natuur in een Natura 2000-gebied (of Beschermde Natuurmonument) zijn vergunningsplichtig.

Provinciaal beleid

De provinciale groenstructuur bestaande uit het Nationaal Natuur Netwerk (NNN, voormalig EHS) en bestaande natuur buiten de NNN, de gebieden van het Nationaal Landschap Fryslân waaronder de gebieden die vallen onder het weidevogelbeleid en kleine natuurelementen in agrarisch gebied, zijn ruimtelijk vastgelegd in de Verordening Romte Fryslân 2014. Het Nationaal Natuurnetwerk is een robuust netwerk van natuurgebieden en tussenliggende verbindingzones. Dit netwerk bestaat uit bestaande natuurgebieden, nieuw aan te leggen natuur en verbindingzones tussen de gebieden. Ook de beheergebieden voor agrarisch natuurbeheer behoren tot de het Nationaal Natuurnetwerk. De feitelijke beleidsmatige gebieds-bescherming vindt plaats middels de uitwerking van het provinciaal beleid in de gemeentelijke bestemmingsplannen.

Flora- en faunawet

De Flora- en faunawet heeft betrekking op alle in Nederland in het wild voorkomende zoogdieren, (trek)vogels, reptielen en amfibieën, op een aantal vissen, libellen en vlinders, op enkele bijzondere en min of meer zeldzame ongewervelde diersoorten (uit de groepen kevers, mieren, schelp- en schaaldieren) en op een honderdtal vaatplanten. Voor alle soorten, dus ook voor de soorten die zijn

vrijgesteld van de ontheffingsplicht, geldt wel een zogenaamde 'algemene zorgplicht' (art. 2 Flora- en faunawet). Deze zorgplicht houdt in dat de initiatiefnemer passende maatregelen neemt om schade aanwezige soorten te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Hierbij gaat het bijvoorbeeld om het niet verontrusten of verstoren in de kwetsbare perioden zoals de winterslaap, de voortplantingstijd en de periode van afhankelijkheid van de jongen. De zorgplicht geldt altijd en voor alle planten en dieren, of ze beschermd zijn of niet, en in het geval dat ze beschermd zijn ook als er ontheffing of vrijstelling is verleend.

Bij ruimtelijke ontwikkelingen moet naast de zorgplicht ook rekening gehouden worden met de juridisch zwaarder beschermde soorten uit 'tabel 2', de bijlage 1 soorten van het besluit vrijstelling beschermde dier- en plantensoorten, de soorten uit Bijlage IV van de Habitatrichtlijn (tezamen tabel 3) en met alle vogels. Op de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' van het Ministerie van LNV (augustus 2009) wordt onderscheid gemaakt in verschillende categorieën vogelnesten. Van de meeste vogelsoorten zijn de nesten uitsluitend beschermd wanneer deze tijdens de broed- en nestperiode in gebruik zijn. Het gaat om soorten die jaarlijks nieuwe nesten maken. Van een aantal soorten is het nest, inclusief de functionele leefomgeving, jaarrond beschermd. Dit zijn een aantal roofvogels en uilen, koloniebroeders en gebouw bewonende vogelsoorten ('categorie 1-4 soorten'). Tenslotte is er een categorie nesten van vogelsoorten die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed, maar die over voldoende flexibiliteit beschikken om, als die broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen ('categorie 5-soorten'). Komen soorten van de hierboven genoemde beschermingsregimes voor dan is de eerste vraag of de voorgenomen activiteit effecten heeft op de beschermde soorten. Treden er effecten op dan dient er gekeken te worden of er passende maatregelen getroffen kunnen worden om de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats te garanderen.

Werkwijze quickscan flora en fauna

In de quickscan zijn de gevolgen van de ruimtelijke ingreep afgezet tegen de aanwezige natuurwaarden vanuit de Flora- en faunawet, Natuurbeschermingswet en planologisch beschermde natuurwaarden. Deze werkwijze vloeit voort uit de 'Wijziging beoordeling ontheffing Flora- en faunawet bij ruimtelijke ingrepen' van het Ministerie van LNV van september 2009.

Om een beeld te krijgen van de natuurwaarden is op 8 oktober 2015 door een ecooloog van BRO¹ een verkennend veldbezoek gebracht aan het plangebied. Mogelijke verblijfplaatsen en sporen van dieren zijn onderzocht. Hierbij is onder andere gebruik gemaakt van de checklist aanwezigheid (inschatten mogelijke aanwezigheid vleermuizen in een Flora- en faunawet vooronderzoek) uit het Vleermuisprotocol versie 25 maart 2013. Naast een veldbezoek is er een bronnenonderzoek gedaan. Voor dit bronnenonderzoek is onder meer gebruik gemaakt van quickscanhulp (quickscanhulp.nl). De quickscanhulp geeft een overzicht van gegevens (van de afgelopen vijf jaar) uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens.

¹ BRO is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Het NGB is de brancheorganisatie voor groene adviesbureaus en heeft als doel kwaliteitsbevordering en belangenbehartiging. Onze werkzaamheden voeren wij dan ook uit volgens de door het NGB vastgestelde gedragscode (versie juni 2008, aangevuld in februari 2010). De medewerkers binnen de discipline ecologie voldoen aan de door het Ministerie van EL&I genoemde voorwaarden voor ter zake deskundigen op het gebied van ecologisch onderzoek.

Aan de hand van het uitgevoerde onderzoek is vervolgens beoordeeld welke beschermde soorten daadwerkelijk voor (kunnen) komen binnen het plangebied en is vervolgens een inschatting gemaakt van de effecten van de ruimtelijke ontwikkeling op beschermde natuurwaarden.

Beschrijving van het plangebied

Ligging van het plangebied

Het plangebied bestaat uit een weidegebied omringd door sloten, aan de noordkant van het dorp Balk, in de Gemeente De Friese Meren. De Amersfoortcoördinaten van het midden van het plangebied zijn X=168.778, Y = 545.605. De ligging van het plangebied is te zien in onderstaande afbeeldingen (Fig. 1 en 2).



Fig. 1. Ligging van het plangebied (rode ster)

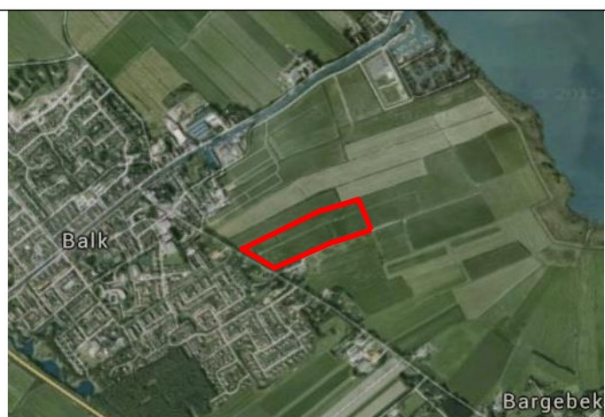


Fig. 2. Ligging van het plangebied (rood omlijnd)

Huidige situatie

Het plangebied bestaat uit een perceel weiland met goede kwaliteit gras en relatief weinig onkruiden. Er staan aan de randen slechts een paar exemplaren van de ridderzuring. Het gebied is recentelijk niet begraasd, wel gemaaid. Er liggen een paar goed onderhouden schone, en op zich relatief diepe sloten rondom het plangebied, met diepteontwatering. Er zit relatief weinig water in de sloten. Deze sloten zijn onlangs uitgebaggerd, waarbij de oeverbegroeiing is verwijderd. Er zijn ook een paar sloten binnen het plangebied die minder diep zijn en uitsluitend geschoond. Deze sloten zijn geen doorgaande watergangen. Hier is meer sprake van oeverbegroeiing. Tussen het plangebied en de doorgaande weg is een bomenrij. Ten noorden van het plangebied liggen een paar maisvelden en verderop ligt het Slotermeer. Ten oosten ligt een agrarisch bedrijf, een melkveehouderij, en ten westen ligt nog een weide met verderop de kern van het dorp Balk. Ten zuiden van het plangebied, tegenover de weg ligt een woonwijk.

Toekomstige (geplande) situatie

De gewenste ontwikkeling betreft de realisatie van een AZC. Hierbij zal omzetting plaatsvinden van een agrarisch bouwvlak in wonen. Hiervoor zal een weiland met gras verdwijnen en er zullen een paar sloten worden gedempt. De bomenrij tussen de weg en het plangebied blijft intact. Het terrein zal bouwrijp gemaakt worden en er zal grondverzet gepleegd worden.

Fig. 3 t/m 6 geven een beeld van de huidige situatie.

Fig. 7 geeft een beeld van de gewenste toekomstige situatie.



Fig. 3 Overzicht plangebied. Foto genomen richting het oosten.



Fig. 4. Sloop, grenzend aan het plangebied. Foto genomen richting het zuidoosten



Fig. 5. Overzicht plangebied vanaf het verste punt van de weg af, met in het midden het beginpunt van een sloot met oeverbegroeiing, en een deels verhard pad er naast. Foto genomen vanaf de weg, richting het zuidwesten



Fig. 6.Detail van de sloten op de achterzijde van het plangebied. Foto genomen richting het noorden.

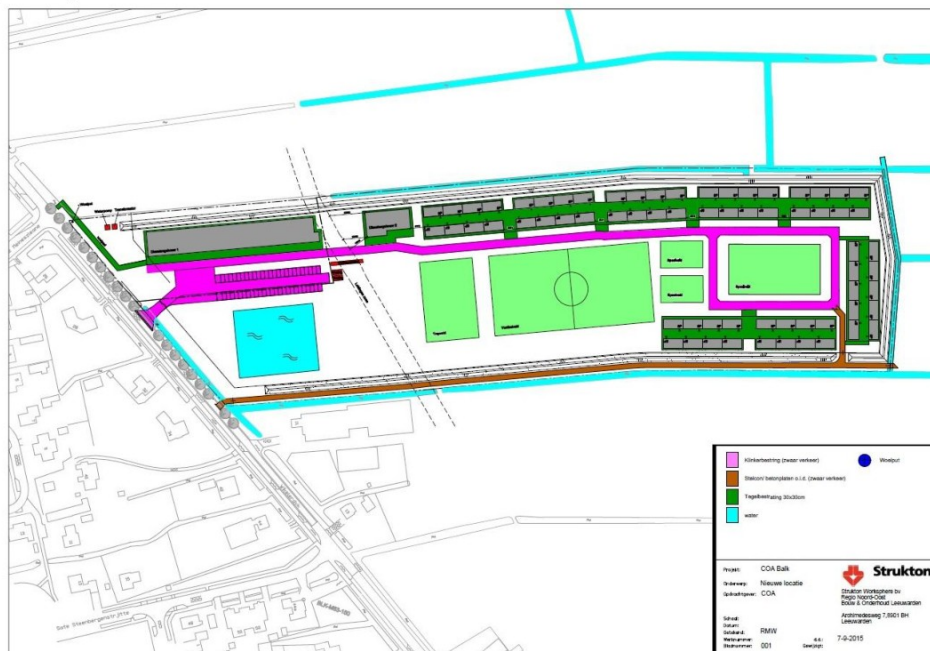


Fig 7. Toekomstige gewenste situatie

Toetsing gebiedsbescherming

Wettelijke gebiedsbescherming

Het dichtstbijzijnde wettelijk beschermde natuurgebieden, het Natura 2000-gebied IJsselmeer ligt op 5,3 kilometer afstand. Gezien de afstand tot het Natura 2000-gebied en de aard van de ontwikkeling zijn effecten op voorhand uitgesloten. In de planvorming hoeft derhalve verder geen rekening gehouden te worden met de Natuurbeschermingswet.

Planologische gebiedsbescherming

Het plangebied ligt buiten het Nationaal Natuur Netwerk (voormalig EHS), maar binnen het Nationaal Landschap Zuidwest Fryslân. Met de planvorming moet rekening gehouden worden met het algemeen beleid Nationale Landschappen, waarbij in Friesland de Kansencarta van het Nationaal Landschap Zuid West Fryslân leidend is.

Toetsing Flora- en faunawet

Vaatplanten

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde soorten vaatplanten aangetroffen. In de omgeving komt de daslook, veldsalie en de wilde gagel voor. Het plangebied is echter geen geschikte standplaats voor deze soorten, het gaat hier om een weide. Negatieve effecten voor vaatplanten worden op voorhand uitgesloten.

Grondgebonden zoogdieren

Het plangebied vormt geschikt habitat voor enkele soorten algemeen beschermde (tabel 1) grondgebonden zoogdieren zoals konijn, mol en veldmuis. Uit bronnenonderzoek blijkt dat de boommarter en de das in de omgeving voorkomt. Van strenger beschermde grondgebonden zoogdieren, zoals boommarter en das, zijn tijdens het veldbezoek geen verblijfplaatsen dan wel sporen aangetroffen. Het plangebied zelf leent zich echter niet voor de boommarter. Het gebied is te open, en leent zich niet voor de boommarter. Het plangebied kan mogelijk wel dienen als secundair foerageergebied voor de das. Echter, er is in de omgeving ruim voldoende secundair foerageergebied voor de das aanwezig. Door de ontwikkeling gaat geen essentieel foerageergebied voor de das verloren.

Effectenbeoordeling

Het plangebied leent zich niet als habitat voor de boommarter. Het plangebied kan mogelijk wel dienen als secundair foerageergebied voor de das, echter er is in de omgeving ruim voldoende secundair foerageergebied voor de das aanwezig. Negatieve effecten voor de boommarter en de das zijn redelijkerwijze op voorhand uit te sluiten.

Voor de genoemde soorten van tabel 1 geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen. In het kader van de algemene zorgplicht is het echter wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen. Dit houdt in dat al het redelijkerwijs mogelijke gedaan dient te worden om het doden van individuen te voorkomen. In het kader van de algemene zorgplicht zijn geen specifieke maatregelen nodig.

Vleermuizen

Uit het plangebied en/of omgeving zijn waarnemingen bekend van diverse soorten vleermuizen (allen tabel 3). Tijdens het veldbezoek is gelet op de aanwezigheid van potentiële vaste verblijfplaatsen voor vleermuizen binnen het plangebied. Er staan geen gebouwen of bomen met holtes of spleten op het plangebied die mogelijk kunnen dienen als vaste rust- of verblijfplaats voor vleermuizen. Het

plangebied biedt slechts in zeer geringe mate foerageermogelijkheden voor vleermuizen. Negatieve effecten voor vleermuizen kunnen op voorhand worden uitgesloten.

Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn binnen het plangebied geen vogels waargenomen. Er zijn geen nesten aangetroffen. In de grasvegetatie kunnen algemene soorten, zoals weidevogels, tot broeden komen. Nestlocaties van vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten zijn tijdens het veldbezoek niet aangetroffen en worden daarmee uitgesloten. Het plangebied vormt mogelijk wel leefgebied van enkele vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten (waarvan ook het leefgebied/de functionele leefomgeving beschermd is) die bekend zijn uit de omgeving en die daar tot broeden kunnen komen zoals kerkuil, buizerd, ransuil, sperwer en wespandief.

Effectenbeoordeling

Het plangebied is ongeschikt voor nestlocaties van vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten. De wei is echter wel geschikt als leefgebied voor vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten, zoals bijvoorbeeld de ransuil. Bij de herinrichting zal hiermee rekening gehouden moeten worden. Indien de herinrichting van het plangebied zodanig plaatsvindt dat de nieuwe situatie gunstig is voor soorten zoals de ransuil, dan komt de gunstige staat van instandhouding niet in gevaar.

Voor de voorgenomen ontwikkeling zal grasvegetatie binnen het plangebied verdwijnen. De nesten van vogelsoorten die hierin kunnen broeden zijn uitsluitend beschermd gedurende de periode dat deze nesten in gebruik zijn, dat wil zeggen de broed- en nestperiode. Het is in de praktijk niet mogelijk om een ontheffing te verkrijgen voor het verwijderen of verstoren van deze nesten in deze periode. Als broedseizoen kan de periode tussen half maart en half juli globaal worden aangehouden. Door werkzaamheden buiten deze broedperiode uit te voeren, wordt het risico op verstoring van broedsels sterk verminderd.

De broedperiode verschilt per soort en soms ook per jaar en in het kader van de Flora- en faunawet wordt voor het broedseizoen geen standaardperiode gehanteerd. Van belang is of een broedgeval wordt verstoord, ongeacht de datum. Indien op een locatie geen broedende of nestelende vogels aanwezig zijn, mogen ook tijdens het broedseizoen werkzaamheden worden uitgevoerd. Door inspectie voor aanvang van werkzaamheden op aanwezige legsels of nestjongen en indien deze aanwezig zijn, de werkzaamheden uit te stellen tot nadat de jongen zijn uitgevlogen, worden negatieve effecten voor vogels uitgesloten.

Vissen, amfibieën en reptielen

In de omgeving van het plangebied komt de heikikker, de grote modderkruiper (tabel 3) en de kleine modderkruiper (tabel 2) voor. Heikikkers komen voor in biotopen met goed doorgraafbare bodems (b.v. veen- of zandbodems). De bodem van dit plangebied is echter niet goed doorgraafbaar, het bestaat uit zware grond. Het plangebied vormt om die reden geen geschikt habitat voor de heikikker.

Grote modderkruipers komen voor in sloten met veel oeverbegroeiing, die verbinding hebben met dieper gelegen wateren. In de sloten rondom het plangebied ontbreekt de oeverbegroeiing (zie foto's). Deze sloten zijn ongeschikt voor de grote modderkruiper. De tussenliggende slootjes die mogelijk wellicht wel voldoende begroeiing zouden hebben, hebben onvoldoende verbinding met diepere wateren, waardoor mogelijke paaiplaatsen niet bereikbaar zijn. Om die reden is het voorkomen van de grote modderkruiper in deze slootjes uit te sluiten. Het voorkomen van de kleine modderkruiper is echter in deze slootjes niet helemaal uit te sluiten.

Binnen het plangebied is mogelijk ook een zwervend exemplaar van een algemene soort te verwachten zoals de gewone pad (tabel 1). Het plangebied vormt geen geschikt biotoop voor reptielen. Negatieve effecten voor reptielen zijn op voorhand uitgesloten.

Effectenbeoordeling

Het voorkomen van de in de omgeving aanwezige heikikker en grote modderkruiper kan redelijker wijze op voorhand worden uitgesloten. Het plangebied is mogelijk geschikt voor de uit de omgeving bekende kleine modderkruiper. Voor ruimtelijke ontwikkeling geldt voor de kleine modderkruiper een vrijstelling, mits gebruik gemaakt wordt van de Gedragscode van de Unie van Waterschappen.

Voor soorten van tabel 1 geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen. In het kader van de algemene zorgplicht is het echter wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen. Dit houdt in dat al het redelijkerwijs mogelijke gedaan dient te worden om het doden van individuen te voorkomen. In het kader van de algemene zorgplicht zijn geen specifieke maatregelen nodig.

Beschermde ongewervelde diersoorten

Voor beschermde ongewervelde soorten heeft het plangebied geen waarde door het ontbreken van geschikt biotoop, zoals het ontbreken van geschikte waardplanten. Het voorkomen van beschermde ongewervelde soorten binnen het plangebied is daarmee met voldoende zekerheid uit te sluiten.

Conclusie en aanbevelingen

- Binnen het plangebied zijn enkele broedende vogels (o.a. weidevogels) te verwachten in de opgaande vegetatie binnen het plangebied. De nesten van deze vogelsoorten zijn uitsluitend beschermd gedurende de periode dat deze nesten in gebruik zijn, dat wil zeggen de broeden- en nestperiode. Het is in de praktijk niet mogelijk om een ontheffing te verkrijgen voor het verwijderen of verstoren van deze nesten in deze periode. Voor de binnen het plangebied voorkomende vogelsoorten kan de periode tussen half maart en half juli worden aangehouden als broedseizoen. Door het uitvoeren van werkzaamheden buiten de broedperiode uit te voeren en/of door inspectie voor aanvang van werkzaamheden op de aanwezigheid van broedende vogels, kunnen negatieve effecten voorkomen worden.
- Binnen het plangebied is mogelijk de kleine modderkruiper aanwezig. Voor ruimtelijke ontwikkeling geldt voor de kleine modderkruiper een vrijstelling, mits gebruik gemaakt wordt van de Gedragscode van de Unie van Waterschappen.
- Binnen het plangebied zijn geen zwaardere beschermde soorten vaatplanten, grondgebonden zoogdieren, vleermuizen, vogels, amfibieën, reptielen en overige ongewervelden (zoals bijv. zeldzame dagvlinders en libellen) te verwachten. Negatieve effecten voor deze soortgroepen zijn op voorhand uitgesloten met inachtneming van de zorgplicht.
- In het kader van de algemene zorgplicht is het noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor aanwezige individuen. Dit houdt in dat al het redelijkerwijs mogelijke gedaan dient te worden om het doden van individuen te voorkomen. Er zijn in dit geval hiervoor echter geen specifieke maatregelen nodig.