



Vallensbæk Kommune
Center for Teknik
2625 Vallensbæk

Att. Tina Aalund

Sagsbehandler:
Lennie Rotvit
Telefon: 43 57 77 72
Email: lenro@ishoj.dk
Dato: 24. november 2020

Journal nummer:
01.05.08-P25-7-20

Dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 og § 16 til etablering af rekreativt stiforløb med belysning, driftsveje, sansestier, paddeskrab med boardwalk, åben regnvandsledning og opstuvningsområder i beskyttet eng, matr. nr. 23ak, Vallensbæk By, Vallensbæk

Afgørelse

Ishøj Kommune som Naturmyndighed for Vallensbæk Kommune¹ meddeler hermed dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 og § 16 til at etablere et rekreativt stiforløb med belysning, driftsveje, sansestier, paddeskrab med boardwalk, åben regnvandsledning og opstuvningsområder, matr. nr. 23ak, Vallensbæk By, Vallensbæk.

Afgørelsen er truffet med hjemmel i naturbeskyttelseslovens § 65, stk. 1 og 2².

Dispensationen gives på følgende vilkår:

- Det ansøgte opføres i overensstemmelse med fremsendte ansøgning.
- Af hensyn til plante- og dyrelivet må hovedstien og paddeskrab ikke anlægges fra medio marts til 1. august. Den mindre forstyrrende del af arbejdet med pålægning af granitfliser på selve stien kan foretages hele året.
- Der må ikke efterlades varige kørespor i området.
- Alle maskiner skal anvende biologisk nedbrydelig hydraulikolie.
- Der må ikke deponeres overskydende jord eller plantes inden for det beskyttede engareal.
- For at undgå lokal påvirkning af vegetationen, må stien ikke saltes.
- For at højne naturværdien på engområdet udarbejdes en plejeplan. Plejeplanen skal indeholde en målrettet beskrivelse af plejen for området og en plan for bekæmpelse af invasive arter. Plejeplanen skal være godkendt af Naturmyndigheden inden udgangen af 2021.

Dispensationen må tidligst udnyttes efter klagefristens udløb.

¹ Aftale om forpligtende samarbejder (December 2006)

² LBK nr. 240 af 13. marts 2019 (Lov om naturbeskyttelse)



Dispensationen må kun udnyttes, såfremt alle nødvendige tilladelser er indhentet.

Dispensationen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år jf. naturbeskyttelseslovens § 66 stk.2.



Oversigtskort. Den røde streg angiver projektområdet. Grøn skravering: beskyttet eng. Gul skravering: strandbeskyttelse. Blå skravering: søbeskyttelselinjen.

Sagsfremstilling

Vallensbæk Kommune og HOFOR ønsker at anlægge et klimatilpasningsprojekt i engområdet øst for Vallensbæk Havnevej, og samtidig realisere Vallensbæk Kommunes Byråds ønske om at koble bymidten med stranden ved at udvide 'Det Grønne Strøg' gennem området.

Det fremgår af lokalplan nr. 105 – Havn og Strand, at Vallensbæk Kommune ønsker at binde Vallensbæk by bedre sammen med havnen og Strandparken. Formålet er at benytte naturen

og de grønne områder bæredygtigt og som læringsrum, som tilskynder sund og aktiv livsstil og som byder på overraskelser, der hvor by og natur mødes.

Udover at projektområdet skal udgøre en forlængelse af 'Det Grønne Strøg', vil der i den nordligste del af projektområdet, blive etableret en regnvandssø, som har til formål at håndtere regnvand fra oplandet. Regnvandssøen vil ligge udenfor det beskyttede engområde. Fra udløbet fra regnvandssøen ledes vandet til en åben vandrende, som slynger sig gennem engområdets vestligste del, for herefter at koble sig på det eksisterende regnvandssystem. For at kunne håndtere regnhændelser der går ud over den almindelige hverdagsregn, skabes der mulighed for at kunne opstuve overfladevand i området i overensstemmelse med Vallensbæk Kommunes spildevandsplan.

På baggrund af ovenstående har Vallensbæk Kommune d. 20. september 2020 søgt dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 og § 16 til etablering af rekreativt stiforløb med belysning, driftveje, sansestier, paddeskrab med boardwalk, åben regnvandsledning og opstuvningsområder i beskyttet eng, matr. nr. 23ak, Vallensbæk By, Vallensbæk.

Der er sendt supplerende oplysninger til ansøgningen d. 1/10, 13/10 og 17/11 2020.

Projektet er blevet godkendt på Vallensbæk Kommunes Teknik- og Miljøudvalget d. 3. november 2020.

Forhold der i afgørelsen dispenseres for:

HOVEDSTI MED GRANITBELÆGNING OG BELYSNING

Bilag 1 – Situationsplan Projektområde

Bilag 2 – Principsnit Samlet

Bilag 3 – Fotos af eksisterende forhold

Hovedstien skal fungere som tryk og sikker adgang for alle besøgende til naturområdet og samtidig danne en barriere mellem regnvand, som opstaves vest for hovedstien i skybrudssituationer, og engarealet øst for stien. Den faste belægning og det dæmpede lys vil skabe en tryk og sikker adgang for alle hele året. Der placeres bænke med ryglæn langs stien.

Hovedstien vil løbe fra rundkørslen ved Vallensbæk Strandvej via et snoet forløb i områdets vestlige side mod syd, hvor den ledes af en handicapvenlig rampe mod Sivstien. Rampen op fra den lavtliggende eng vil blive indarbejdet i den eksisterende dæmning op mod Tangstien.

Hovedstien anlægges et stykke over omkringliggende terræn, for at sikre stiens dæmningsfunktion. Da hovedstien skal anlægges med sætningsfølsom overflade vil det blive nødvendigt at afgrave til bæredygtige lag. De geotekniske borer angiver at afgravningsdybden vil variere fra 0,6-1,6 m, hvilket medfører en afgravningsbredde på 3,6-6,6 m for etablering af den rigtige hældning på grusmaterialerne. Selve stidæmningen opbygges af grusmaterialer og afgravet råjord genindbygges omkring stidæmningen på samme sted som den er afgravet, så stien integreres naturligt i det omkringliggende terræn og vegetationen retableres i overensstemmelse med den omkringliggende natur. Overskydende jord vil være forklassificeret og bortskaffes til godkendte jordmodtagere direkte efter opgravning.

Hovedsti

- Bredde: 1,8 m
- Belægning: granitfliser uden værn
- Bænke m. ryglæn pr. 100 meter
- Anlægges i kote 1,6 ca. 0,3-0,4 m over omkringliggende terræn
- Lav pullertbelysning pr. 10. meter.

Gravearbejdet startes fra syd og det forventes at der efterhånden som der afgraves genindfyldes med grus som således vil fungere som kørevej for de lastbiler der skal afhente jord. Grusopbygningen vil derfor være forbelastet inden etablering af granitbefæstelse og problemer med tilløbende overfladevand vil være minimeret.

For at minimere lyspåvirkningen i området bliver pullertbelysning opsat med lav lysstyrke, lav lyspunktshøjde og kun med nedadrettet lys.

DRIFTSVEJE

Bilag 1 – Situationsplan Projektområde

Bilag 2 – Principsnit Samlet - snit A5, B3

I forbindelse med etablering af klimasikring er der to brønde beliggende langs Havnevej, som skal driftes løbende for at sikre opretholdelse af deres funktion.

Ved den nordlige brønd (B3) skal både brønd og udløbspunkt i regnvandssøen driftes og ved den sydlige brønd (B4) skal både risten på afløbet og brønden driftes. Driften af begge brønde kræver assistance fra en slamsuger, hvorfor det er ønsket at anlægge korte driftsveje til tungere trafik fra Havnevej (cykelstien) og frem til brøndene.

Driftsvej til brønd 3:

En eksisterende vej/sti ind på området har formodentligt været anvendt da grunden var bygge-plads for anlægget af hele Strandparken. Inden opstart vil denne vej/sti blive undersøgt for at klarlægge om den direkte kan anvendes ved blot at befæste den med græsarmering.

Alternativt vil driftsvejen ind til brønd 3 vil blive etableret ved udskiftning af overjord til ca. 0,7 meter under eksisterende terræn i en bredde på 2,5 meter, hvorefter vejen opbygges af grus. Vejen "befæstes" i overfladen med en græsarmering så den fremstår grøn etableres, og der etableres en afspærring mod Havnevej, enten i form af en pullert der kan låses, eller udlægning af sten tilsvarende de eksisterende forhold ved den nordlige driftsvej.

Driftsvej til brønd 4:

Driftsvejen ind til brønd 4 skal fungere som en lav dæmning mellem Opstuvning Nord og Opstuvning Syd og den vil derfor blive anlagt med en overflade der er hævet let (ca. 0,5 meter) over det eksisterende terræn.

Driftsvejen vil blive etableret ved udskiftning af overjord til ca. 0,7 meter under eksisterende terræn i en bredde på selve kørevejen på 2,5 meter, hvorefter vejen opbygges af grus. Vejen "befæstes" i overfladen med en græsarmering så den fremstår grøn, og der etableres en afspærring mod Havnevej, enten i form af en pullert der kan låses, eller udlægning af sten tilsvarende de eksisterende forhold ved den nordlige driftsvej.

ÅBEN VANDRENDE

Bilag 1 – Situationsplan Projektområde

Bilag 2 – Principsnit Samlet - snit A4

Fra regnvandssøens udløb ledes overfladevandet via en åben vandrende. Vandrenden snor sig gennem den eksisterende bevoksningen nærmest Vallensbæk Havnevej og udformes så den er indpasset i landskabet. Afledning sker via en eksisterende brønd med droslet afløb til den eksisterende rørlagte regnvandsledning der krydser området ca. 120 meter syd for regnvandssøen.

Vandrenden vil med tiden vokse til, og vil blive vedligeholdt ved slåning for at friholde et tilstrækkeligt gennemstrømningsareal. Endelig linjeføring tilpasses eksisterende terræn og beplantning under udførelsen.

Tracé dimensioner:

- Længde: ca. 85 m
- Bredde: 0,6 m
- dybde: 0,3 m.

Ishøj Kommune gør opmærksom på, at forhold der vedrører overfladevand bliver håndteret ifm. myndighedsbehandling af ansøgning om tilslutningstilladelse, og behandles ikke i indeværende dispensation.

LÆRINGSSTATION

Bilag 1 – Situationsplan Projektområde

Bilag 2 – Principsnit Samlet - snit A3

Der anlægges en opholdsplads hvor sansestier, hovedstien og forbindelsesstien fra nordøst mødes. Pladsen skal danne base for formidling af aktuelle temaer for området, med mulighed for at give samlet information til fx en skoleklasse. Pladsen udformes som en stor oval med granitbelægning, som hovedstien føres igennem. På pladsen placeres en oval bæk uden ryglæn, som inviterer til uformelt ophold (Figur 1).

Lærestation:

- Areal: 50 m²
- Belægning: granitfliser
- Siddeplinte - Mål: 1,6 x 2,2m, areal: 2,7 m², stålskelet m. siddeflade af hårdt træ (FSC og TRACER Certificeret) i lister, min. bredde 12,5 cm.



Figur 1. Eksempler på siddeplinte.

Ishøj Kommune gør opmærksom på, at den nordligst placerede læringsstation ligger udenfor § 3 og § 16 og indgår derfor ikke i indeværende dispensation.

SANSESTI OG – ELEMENTER

Bilag 1 – Situationsplan Projektområde

Bilag 2 – Principsnit Samlet - snit A3+A4

Bilag 4 – Sansesti - Elementoversigt

Sekundære stier og elementer anlægges i niveau med terrænet i opstuvningsområde Nord. Formålet med de sekundære stier, er, at de skal udfordre sanserne og opfordre til leg.

Vegetationen i området, hvor sansestier og -elementer ønskes anlagt, består af krat, større træer og rørgræs. I den nordvestlige del af området, er bundvegetationen domineret af invasive arter.

Stiforløbet er foruden elementerne en slået græssti, der i nødvendigt omfang vil blive understøttet af udlagt træ- og barkflis.

Tracé:

- Længde: ca. 120 m
- Bredde: 0,8 m (slået græssti)
- Opbygning: 20 cm bundsikring/stabilt grus og varierende naturmateriale i overfladen (grus/flis)
- Afrømmet jord lægges på vestsiden af stien i en bredde på maksimalt 1,5 m under hensyn til eksisterende beplantning, mens græstørv bortskaffes.

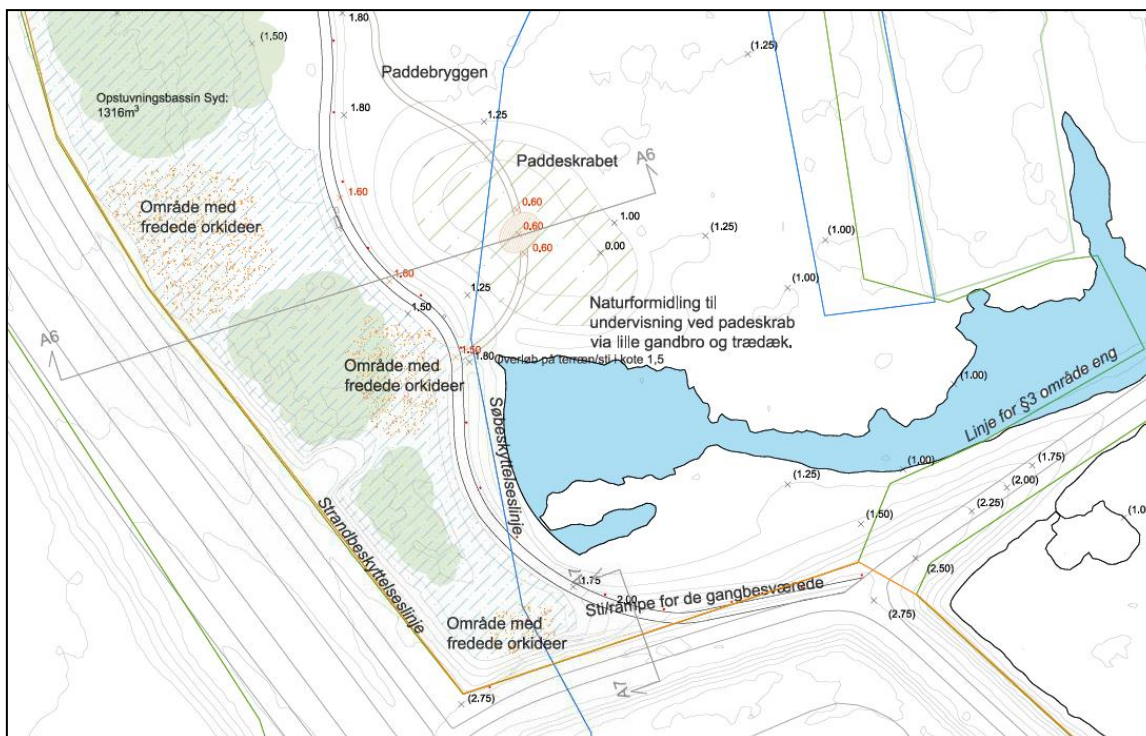
Endelig linjeføring og placering af sanseelementer tilpasses eksisterende terræn og beplantning under udførelsen således at så meget af den eksisterende beplantning bevares.

OPSTUVNINGSOMRÅDER (NORD OG SYD):

Bilag 5 – Regnhændelser i stuvningsområder

I området syd for regnvandsbassinet, langs Havnevej og vest for Hovedstien etableres to opstuvningsområder (Nord og Syd). De to opstuvningsområder vil være adskilt af en 0,4-0,5 meter høj vold, der skal fungere som servicevej. Der vil ske overløb fra regnvandsbassinet til opstuvningsområde nord ved regnhændelser T=7 år. Overløb fra opstuvningsområde nord til opstuvningsområde syd vil ske via et overløb i volden ved regnhændelser T=10 år. Områderne afgrænses af Havnevej mod vest og af hovedstiens stidæmning mod øst. Der ændres ikke på øvrige terrænkoter.

Der vil på en kort strækning kunne ske overløb fra det sydlige opstuvningsområde via stien (kote 1,4) til det sydligste engområde øst for hovedstien i et område beliggende i kote 1.0 eller lavere (figur 2). Herfra vil vandet på terræn kunne løbe mod det eksisterende udløbspunkt til Ringebæk Sø. Dette overløb vil forekomme meget sjældent og vil ikke påvirke de omkringliggende matrikler.



Figur 2. I sjældne tilfælde vil der stuves regnvand til den sydligste del af engarealet.

PADDESKRAB

Bilag 1 – Situationsplan Projektområde

Bilag 2 – Principsnit Samlet - snit A6

Som naturforbedrende element og med ønske om at skabe en velegnet ynglelokalitet for den grønbrogede tudse uddybes den vådeste del af området øst for hovedstien til et paddeskrab.

Et areal på ca. 700 m² uddybes ned til kote 0 svarende til 1-1,2 meters afgravning med skråningsanlæg 1:5 eller fladere. Der er konstateret et vandspejl omkring kote 0,4, men det forventes at dette vandspejl vil variere meget under indflydelse af nedbør i området. Det ønskes at der opstår et permanent vådt areal på ca. 300 m² med en vanddybde varierende fra 0,1 og måske op til 1,0 meter. Der vil ikke være tilløb af vand fra regnvandssøen eller opstuvningsområderne til paddeskrabet.

Etablering af paddeskrabet sker med gravning fra vest, for at minimere skade på den naturlige vegetation i området. Der etableres to rastesteder for padder bestående af mindre stenbunker i den øverste del af skråningen ned til paddeskrabet. Stenene stables løst i områder på 3-4 m i diameter og i en højde på ca. 1 m.

BOARDWALK OVER PADDESKRAB:

Bilag 1 – Situationsplan Projektområde

Bilag 2 – Principsnit Samlet - snit A6

Som afstikker til hovedstien føres en træbro udover paddeskrabet i en sløjfe. Broen etableres som gangbro uden rækværk i niveau med hovedstien ved afgang fra stien, men med en lavere kote ud over vandspejlet. Over det dybeste område i paddeskrabet udvides gangbroen som en

krible/krable-station for børn. Gangbro og platform udføres i træ med pælefundering. Nedenfor er indsat referencefoto af boardwalk (figur 3).

Boardwalk:

- Længde: ca. 80 m
- Bredde: 1,5 m u. rækværk
- Kote over vandspejl: 0,6
- Platform: ca. 20 m²



Figur 3. Referencefoto af boardwalk til paddehul.

Anlægsarbejder inden for projektområde, som ikke kræver en dispensation

REGNVANDSSØ

Bilag 1 – Situationsplan Projektområde

Bilag 2 – Principsnit Samlet - snit B1, B2, B3

I den nordlige del af projektområdet, etableres der et regnvandsbassin som en naturligt udformet sø. Bassinet anlægges med en tæt membran i bunden og et permanent vandspejl i kote 1,4 svarende til ca. 3500 m³ permanent vand. Over det våde volumen er plads til opstuvning af 5475 m³ vand ved skybrud. Regnvandsbassinet har et droslet afløb i kote 1,4 og et overløb i kote 2,5.

Regnvandsbassinet skal håndtere overfladevand fra et opland på 34 ha, som ledes til via regnvandsledninger fra Vallensbæk Torvevej og fra Hyttevænget. Ved hvert indløb etableres et forbassin og vandet ledes fra forbassin til hovedbassin med et dykket underløb.

Regnvandssøen bliver anlagt uden for beskyttet natur og søbeskyttelseslinje og indgår ikke i indeværende dispensation.

Historik/Beskrivelse af området

Bilag 3 – fotos af eksisterende forhold

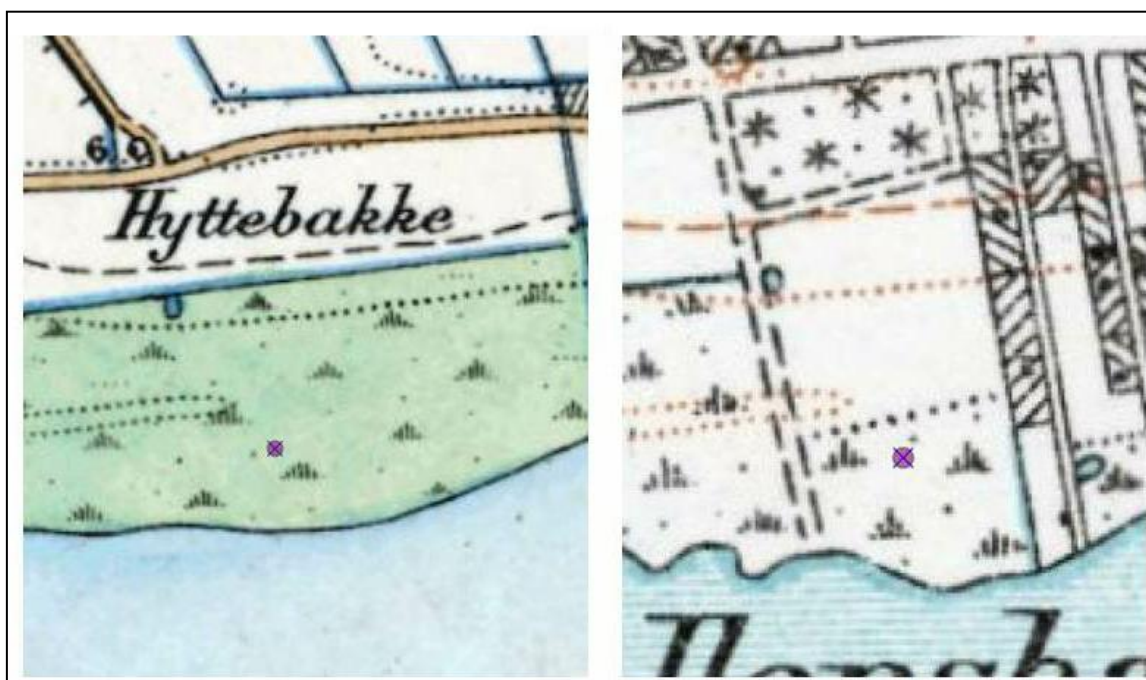
Bilag 6 – Registrering af naturforhold

Den nordligste del af projektområdet er højere beliggende end det sydlige engareal. Området her er ikke omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 eller § 16.

Terrænet falder herefter mod syd, hvor det resterende beskyttede engareal udgør størstedelen af projektområdet. På engen blev der i december 2019 registreret stedvise lavninger med vandspejl (bilag 3, foto 8 og 9). I start oktober blev der ikke set lavninger med åbent vandspejl eller vandmættede områder.

Arealet blev i 2017 registreret som beskyttet eng og beskrevet som højt voksende eng med overvejende fersk præg. Området domineredes af plantearter som rørgræs, draphavre og fløjlsgræs. Engen blev vurderet til at have ringe tilstand. Ved gennemgang af naturområderne i 2009 blev området ikke registreret, hvilket kan skyldes at arealet dengang ikke blev vurderet til at falde under beskyttelseskriteriet.

Inden tilblivelsen af Køge Bugt Strandpark gik kystlinjen langs med den sydligste del af engarealet, og af målebordsbladene fremgår det, at engområdet formegentlig engang har været betydelig mere våd end i dag (figur 4). De geotekniske undersøgelser har vist et betydeligt lag fyld over tørvejorden i den lave del af Strandengen. Dette fyld stammer sandsynligvis fra en opfyldning omkring 1979-1980 i forbindelse med at engen fungerede som entreprenørvej til anlægsarbejdet af Strandparken (figur 5). Den ringe naturtilstand på området formodes til dels at skyldes historikken med opfyld af næringsrig jord og dels den manglende naturpleje på arealet.



Figur 4. Målebordsblade. Tv. Høje målebordsblade 1842-1899. TH. Lave målebordsblade 1928-1940.

I forbindelse med planlægningen af nærværende projekt blev der i maj 2020 foretaget en registrering af planter og dyr i området (bilag 6). Der blev på den vestlige del konstateret en væsentlig tilgroning med træer og buske. Tilgroningen var i sær i den nordvestligste del også ledsaget af tilvækst af invasive arter såsom gyldenris og japansk pileurt.

De mest bevaringsværdige arealer blev udpeget til at være de delområder hvor der vokser orkidéer og det større sammenhængende åbne engområde.



Figur 5. Flyfoto 1979. I forbindelse med tilblivelsen af Køge Bugt Strandpark, blev området givet vist brugt som entreprenørvej.

Orkideer

Der er på det sydlige engområde fundet steder med gøgeurt. Af registreringen fremgår det, at gøgeurterne vurderes at være en underart af maj-gøgeurt eller en hybrid mellem kødfarvet gøgeurt og maj-gøgeurt (bilag 6). Orkideerne formodes at være spredt fra det sydvestlige engareal, hvor der også er registreret gøgeurt (sp.).

Orkidéerne står uden for sti-tracéet og vil ikke blive påvirket af projektet.

Habitatvurdering og bilag IV arter

Før der træffes afgørelse efter Naturbeskyttelseslovens §§ 3 og 16, skal det vurderes, om det ansøgte kan påvirke et Natura 2000 område væsentligt eller hvis det ansøgte kan ødelægge eller beskadige plantearter eller yngle- og rasteområder for de dyrearter som er optaget på Habitatdirektivets bilag IV³.

Området indgår ikke i et internationalt beskyttelsesområde⁴. Nærmeste Natura2000 område er Vestamager og Havet syd for, som ligger ca. 7 km øst for projektområdet.

Padder

Af naturregistreringen (bilag 6) fremgår det, at der ikke blev fundet padder eller steder i projektområdet som vurderedes egnede raste- og ynglesteder for padder.

³ BEK nr. 1595 af 6. juni 2018 (Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter)

Grønbroget tudse har tidligere været registreret både i Jægersø og Ringe­bæk sø - sidstnævnte tæt på den sydlige del af projektområdet. Ishøj Kommune har sammen med Strandparken I/S i 2020 fået lavet en kortlægning af grønbroget tudses udbredelse i Strandparken. Registreringen er foregået både i dagtimer, aften og i nattetimer ved lytning, ved brug af lygte og ketchning af haletudser. Der blev ikke registreret grønbroget tudse i Ringe­bæk sø, og det ser ud til at grønbroget tudse generelt set i hele Strandparken har svært ved at yngle. Et nyetablet­ret paddeskrab vurderes at forbedre ynglemulighederne for grønbroget tudse. Her vil det være en vigtig forudsætning at vandhullets brinker forbliver frie for vegetation eller fremstår med meget lav vegetation. Indsatsen med et nyetablet­ret paddeskrab bør dog udføres i sammenhæng med en overordnet forvaltningsplan, der skal forbedre yngleforholdene for grønbroget tudse i Strandparken som helhed.

Flagermus

Der er foretaget en registrering af projektområdet i forår og sommeren 2020 mhp. at registrere raste- og ynglesteder for flagermus. Der blev fundet hullheder i et nogle af de træer som vil blive berørt af projektet. Der er i den forbindelse foretaget en opfølgende registrering specifikt målrettet overvågning af flagermus. Det blev i den forbindelse vurderet at træerne i projektområdet ikke er yngle- eller rastested for flagermus.

På baggrund af ovenstående vurderer Ishøj Kommune at det ansøgte ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke Natura 2000-området væsentligt eller vil medføre beskadigelse af plantearter eller yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV.

Bemærkninger og vurdering

Naturbeskyttelseslovens § 3

Formålet med naturbeskyttelseslovens § 3 (beskyttet naturtype) er at sikre, at der ikke sker indgreb i de beskyttede naturtyper (hede, eng, mose, overdrev, søer, vandhuller og vandløb). Bestemmelsen omfatter et forbud mod at ændre tilstanden i områderne. Ifølge naturbeskyttelseslovens § 65 stk. 3 kan der dog i særlige tilfælde gøres undtagelse fra beskyttelsesbestemmelserne i lovens § 3.

Hovedsti, driftsvej og læringsstation:

Jordarbejdet i forbindelse med hovedstien vil påvirke flora og fauna i en bramme på op til 10 m mens arbejderne pågår. For at minimere indgrebet høstes eksisterende vegetation inden opstart og lægges til side vest for stien. Den høstede vegetation udlægges på den bare jord efter at området er retableret for at udnytte eventuelle frø i den oprindelige vegetation. Endvidere vil det øverste muldlag være lagt til side for efterfølgende at blive udlagt øverst. Med genanvendelsen af muld og vegetation med den hjemmehørende frøbank, vurderes vegetationen at være retableret allerede året efter. Skråningsanlægget på hovedstien vil være svagt skrånende og det vurderes at fauna frit vil kunne bevæge sig på tværs af stien efter endt anlægsarbejde. Projektet giver befolkningen adgang til at færdes og opholde sig i naturen, og der er lagt vægt på at stien integreres i terrænet, så den kommer til at fremstå naturligt i landskabet.

Driftsvejene som kobles til hovedstien vil blive beklædt med græs og fremstå skjult mellem bevoksningerne. Driftsvejene vurderes endvidere nødvendige for at kunne vedligeholde brøndene.

I og med at læringsstationen etableres som en del af hovedstien, vurderes det at etablering af denne ikke vil medføre yderligere påvirkning af naturen, og der vil ikke være særlig belysning af pladserne andet end lav pullertbelysning ved ind- og udgang fra pladsen.

Sansesti og – elementer:

Ishøj Kommune har lagt vægt på at sansestier og – elementerne vil blive integreres i den eksisterende vegetation og etableres af naturmaterialer, såsom sten og træstammer. Det vurderes at der vil forekomme en øget slitage omkring elementerne, men at en målrettet pleje som også indbefatter indsats mod invasive arter, vurderes samlet set at gavne området.

Vandrende og opstuvningsområder (nord og syd):

Ishøj Kommune vurderer, at en gravet vandrende som leder overfladevand til eksisterende regnvandsledning, er et mindre indgreb der ikke vil forrykke tilstanden af den beskyttede natur. Heller ikke opstuvningsområderne Nord og Syd på den vestligste del af engen vurderes at forrykke tilstanden i området. Her er der lagt vægt på at overfladevandet er blevet forsinket og dermed rensat i det opstrøms anlagte regnvandsbassin i henhold til gældende retningslinjer for BAT, og at opstuvningen ikke vil ske hyppigt. Det sydlige areal som huser en bestand af gøgeurter, vurderes ikke at blive negativt påvirket af den øgede vandmængde. Den målsatte sø Ringeback sø vil med projektet modtage overfladevand af bedre vandkvalitet end hvad søen modtager nu.

Paddeskrab og boardwalk:

Grønbroget tudse er en sjælden art, som tidligere har trives i Strandparken. Arten er i stærk tilbagegang, hvilket sandsynligvis skyldes tilgroning af ynglesteder og visse steder konkurrence fra andre paddes. Det vurderes at etableringen af et paddeskrab, som del af en større indsats på tværs af Strandparken, kan forbedre forholdene for arten.

Træbroen er løftet over terræn og vurderes ikke at påvirke naturen efter etablering. Broen vil ikke kunne ses fra øst og færdsel forventes at ske på broen, hvormed naturen omkring paddeskrabet beskyttes.

Naturbeskyttelseslovens § 16 (søbeskyttelseslinjen)

Ringeback sø er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 16. Formålet med loven er at sikre søer og åer som værdifulde landskabslementer og som levesteder og spredningskorridorer for plante- og dyreliv.

Bestemmelsen omfatter et forbud mod at placere bebyggelse (bygninger, campingvogne og lignende), foretage beplantning eller ændringer i terrænet i en afstand af 150 m fra de omfattede søer og åer.

Hovedsti:

Søbeskyttelseslinjen omfatter kun en mindre del af det samlede stiforløb, og vil på denne strækning blive indarbejdet i det eksisterende dige og derfra blive koblet på det eksisterende stisystem, som forbinder Strandparken på tværs. På den måde vil hovedstien fremstå mindre tydelig og vurderes derfor ikke at påvirke sølandskabet i væsentlig grad.

Paddeskrab og boardwalk:

Træbroen er løftet over terræn og vurderes ikke at påvirke naturen efter etablering. Broen vil ikke kunne ses fra øst og færdsel forventes at ske på broen, hvormed naturen omkring paddeskrabet beskyttes.

Paddeskrabet vil få et lavt vandspejl og med de meget flade skråningsanlæg vil vandhullet fremstå som en naturlig del af engen. Paddeskrabet vurderes på sigt at højne naturtilstanden i området og forbedre området som spredningskorridor og levested.

Samlet vurdering

Ud fra ovennævnte betragtninger, har Ishøj Kommune som Naturmyndighed for Vallensbæk Kommune lagt vægt på, at der under hensyntagen til naturen er ansøgt om at skabe et sammenhængende område med fokus på balancen mellem benyttelse og beskyttelse. Naturmyndigheden har i den forbindelse tillagt væsentlig betydning, at regnvandssøen lægges uden for det beskyttede område. Selve engen er vurderet til at have ringe tilstand, hvilket må formodes at skyldes historikken og den manglende naturpleje på arealet. Ishøj Kommune vurderer, at der med en målrettet pleje for de forskellige delområder på sigt kan skabes mere variation i området, og at der med en plejeplan for området samt etablering af et paddeskrab, samlet set kan meddeles dispensation til det ansøgte.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, dvs. at klagen skal være indgivet senest den **22. december 2020**. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes fristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Klageberettigede er, jf. naturbeskyttelseslovens § 86:

- Adressaten for afgørelsen
- Ejeren af den ejendom, som afgørelsen vedrører
- Offentlige myndigheder
- En berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker
- Lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø, og landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige, rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Der klages via Klageportalen, som kan findes på forsiden af www.naevneneshus.dk. Der kan også klages ved at logge på www.borger.dk eller www.virk.dk, med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Ved indsendelse af klage, skal der betales et gebyr på kr. 900 for privatpersoner eller kr. 1.800 for virksomheder og organisationer. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Ønskes der fritagelse for, at bruge Klageportalen, sendes en begrundet anmodning om fritagelse for brug af Klageportalen til

Ishøj Kommune, som har truffet afgørelsen. Ishøj Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Fristen for eventuelt søgsmål ved domstolene er 6 måneder, jf. § 88, stk. 1, i naturbeskyttelsesloven.

Offentliggørelse

Da Ishøj Kommune anser denne afgørelse efter naturbeskyttelsesloven for at være af større betydning eller af almen offentlig interesse, er den offentliggjort ved annoncering på kommunens hjemmeside⁵ jf. reglerne i bekendtgørelsen om beskyttede naturtyper.

Vedlagt tegningsmateriale og bilag

- Bilag 1 – situationsplan_projektområde
- Bilag 2 – Principsnit Samlet
- Bilag 3 – Fotos af eksisterende forhold
- Bilag 4 – Sansesti - Elementoversigt
- Bilag 5 – Regnhændelser i stuvningsområder
- Bilag 6 – Registrering af naturforhold

Afgørelsen er sendt til:

Vallensbæk Kommune, Center for Teknik, cet@vallensbaek.dk, att. Tina Aalund

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening, Vallensbæk/Ishøj lokalafdeling, dnvallensbaek-ishoej-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vallensbæk lokalafdeling, vallensbaek@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Friluftsrådet Storkøbenhavn Vest, storkoebenhavnvest@friluftsraadet.dk
- Kroppedal Museum, kontakt@kroppedal.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk

⁵ BEK om beskyttede naturtyper nr.1067 af 21/08/2018 og Bekendtgørelse om bygge- og beskyttelseslinjer nr. 1066 af 21/08/2018

Vallensbæk Strandvej

Regnvandssø

Eksisterende beplantning

Linje for §3 område eng

Eksisterende beplantning

Strandbeskyttelseslinje

Vallensbæk Havnevej

Søbeskyttelseslinje

Område med fredede orkideer

Område med fredede orkideer

Område med fredede orkideer

Linje for §3 område eng

Projekt:
Strandengen -
Delområde af Vallensbæk Strandpark



Tekst:
Situationsplan uden tekst

Tegningsnr.: VALS_K02_T100_H1_0 PSEG Udført:

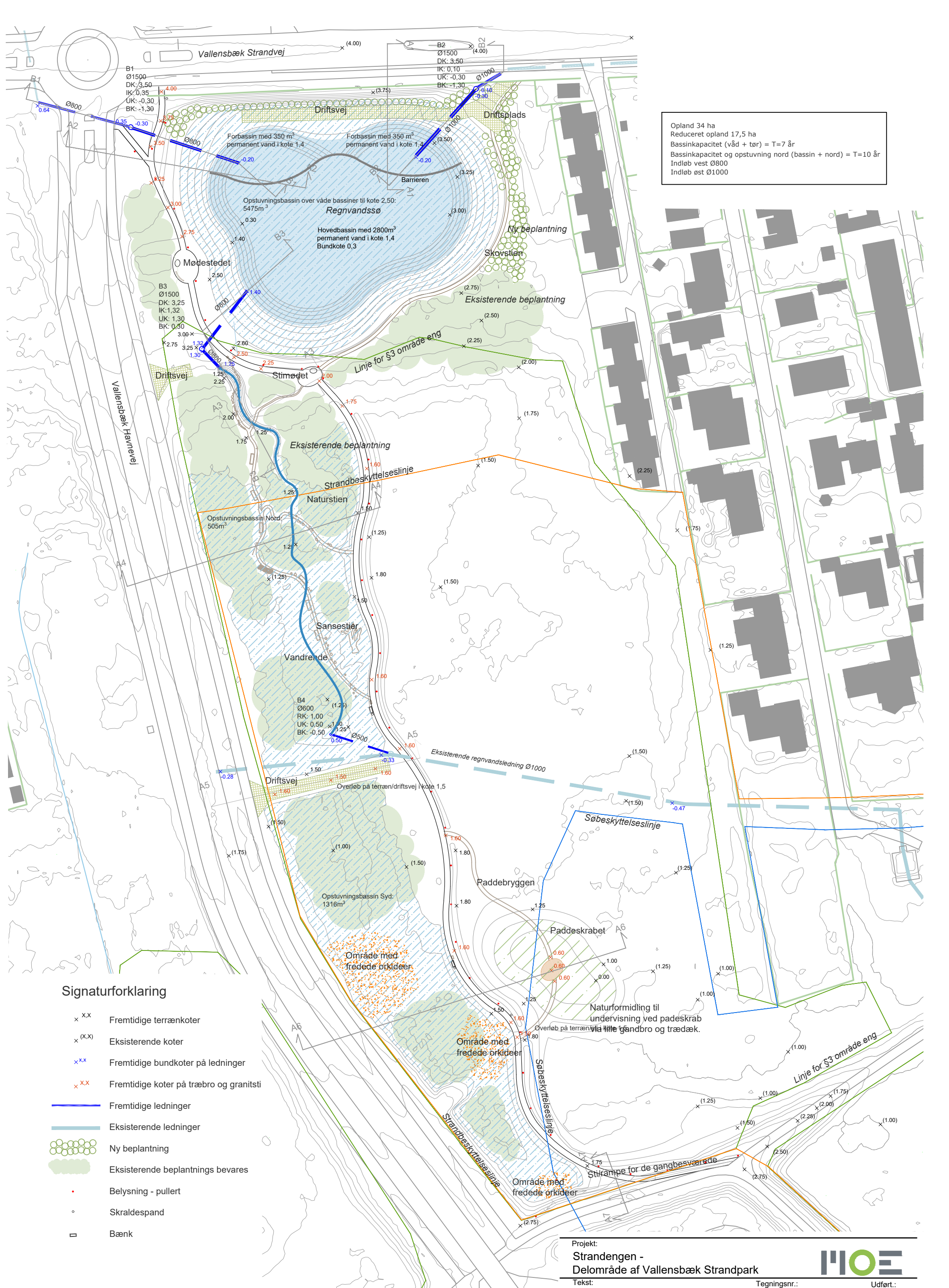
Dato: 09.11.2020

Rev. Dato:

Mål: 1:1000

0 20 40 60 80 100m





Opland 34 ha
 Reduceret opland 17,5 ha
 Bassinkapacitet (våd + tør) = T=7 år
 Bassinkapacitet og opstuvning nord (bassin + nord) = T=10 år
 Indløb vest Ø800
 Indløb øst Ø1000

Signaturforklaring

- x,x Fremtidige terrænkoter
- x(x,x) Eksisterende koter
- x,x,x Fremtidige bundkoter på ledninger
- x,x,x Fremtidige koter på træbro og granitsti
- Fremtidige ledninger
- Eksisterende ledninger
- Ny beplantning
- Eksisterende beplantnings bevarer
- Belysning - pullert
- Skraldespand
- Bænk

Projekt:
Strandengen -
 Delområde af Vallensbæk Strandpark



Tekst:
 Situationsplan

Tegningsnr.:
 VALS_K02_T100_H1

Udført.:
 PSEG

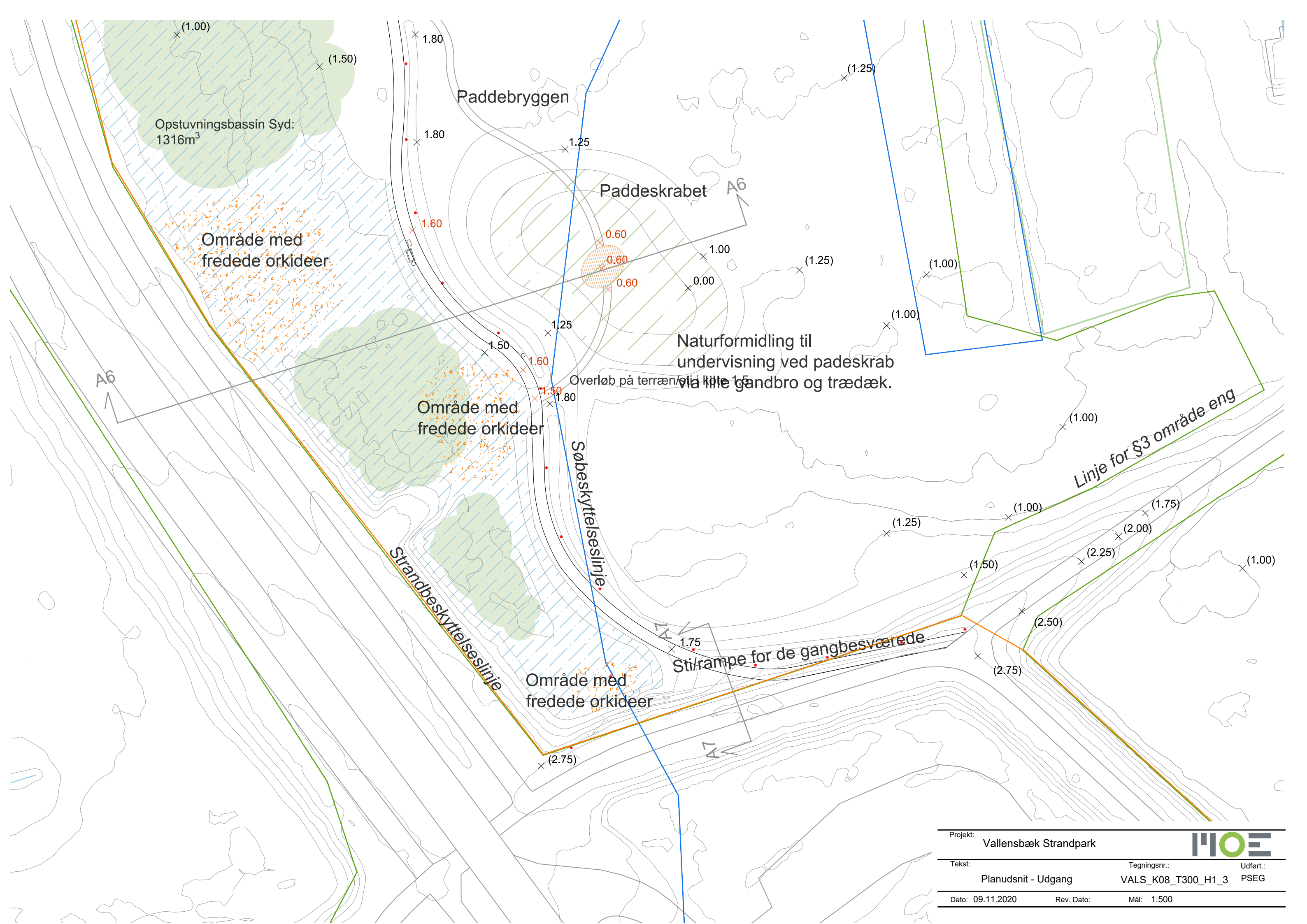
Dato: 09.11.2020

Rev. Dato:

Mål: 1:1000

0 20 40 60 80 100m





Opstuvningsbassin Syd:
1316m³

Område med
fredede orkideer

Område med
fredede orkideer

Område med
fredede orkideer

Paddebryggen

Paddeskrabet


Naturformidling til
undervisning ved padeskrab
via lille gangbro og trædæk.
Overløb på terræn/sti i 1.5

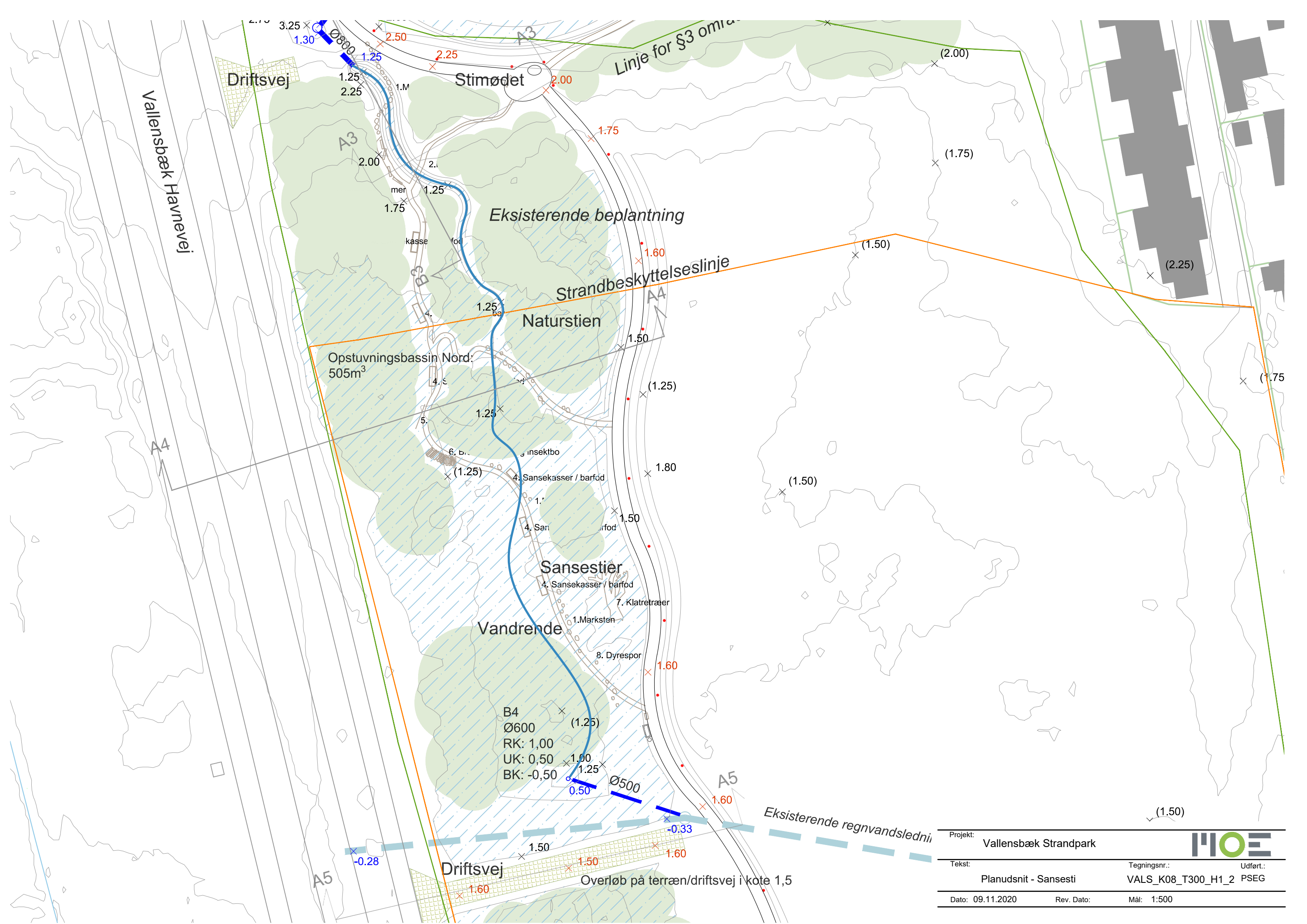
Søbesskyttelseslinje

Strandbeskyttelseslinje

Sti/rampe for de gangbesværede


Linje for §3 område eng

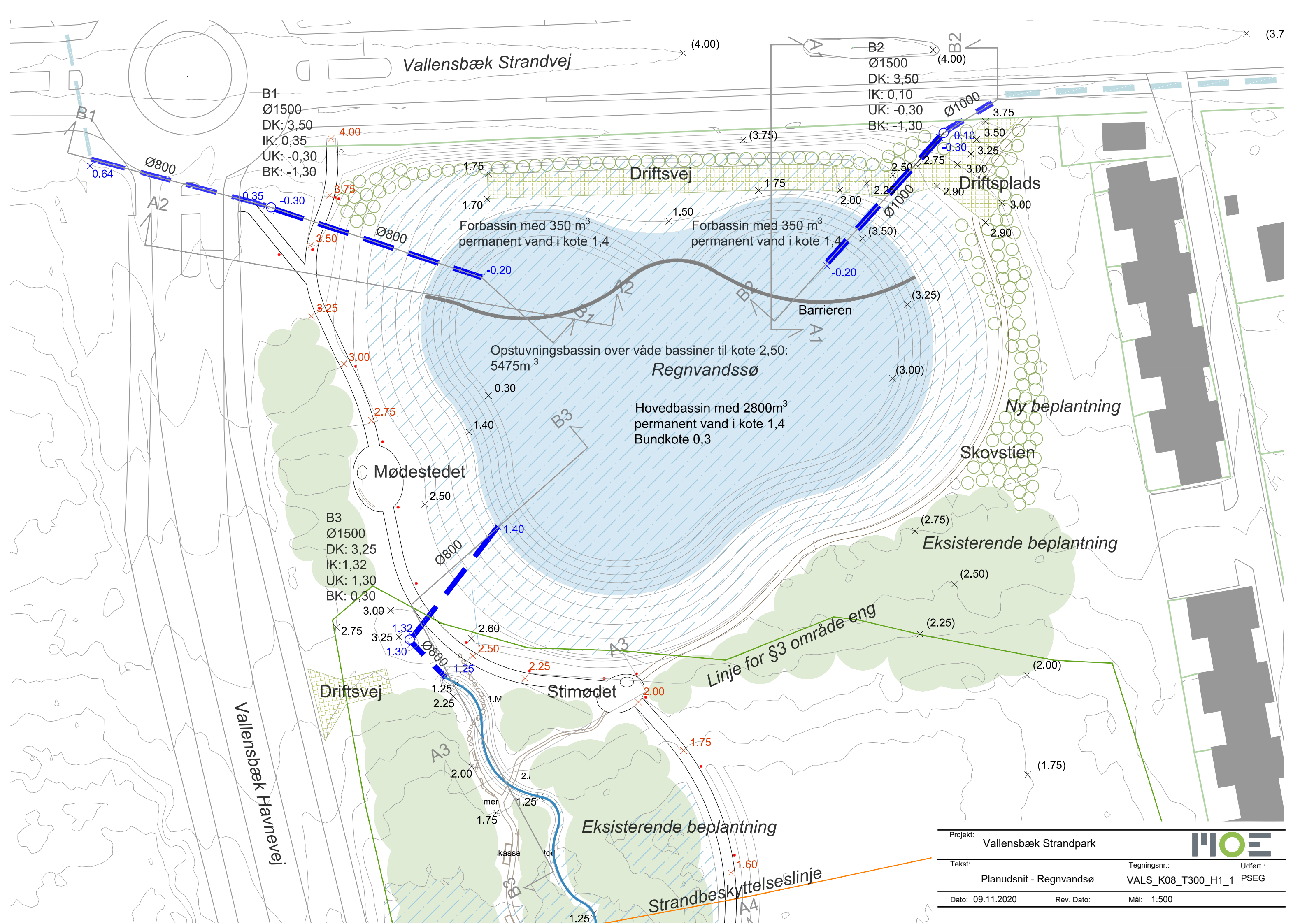
Projekt:	Vallensbæk Strandpark				
Tekst:	Planudsnit - Udgang			Tegningsnr.:	VALS_K08_T300_H1_3
Dato:	09.11.2020	Rev. Dato:		Mål:	1:500



Opstuvningsbassin Nord:
505m³

B4
Ø600
RK: 1,00
UK: 0,50
BK: -0,50

Projekt:	Vallengsbæk Strandpark	
Tekst:	Planudsnit - Sansesti	
Dato: 09.11.2020	Rev. Dato:	Mål: 1:500
		Tegningsnr.: VALS_K08_T300_H1_2
		Udført.: PSEG



Vallensbæk Strandvej

B1
 Ø1500
 DK: 3,50
 IK: 0,35
 UK: -0,30
 BK: -1,30

B2
 Ø1500
 DK: 3,50
 IK: 0,10
 UK: -0,30
 BK: -1,30

B3
 Ø1500
 DK: 3,25
 IK: 1,32
 UK: 1,30
 BK: 0,30

Forbassin med 350 m³
 permanent vand i kote 1,4

Forbassin med 350 m³
 permanent vand i kote 1,4

Opstuvningsbassin over våde bassiner til kote 2,50:
 5475m³

Regnvandssø

Hovedbassin med 2800m³
 permanent vand i kote 1,4
 Bundkote 0,3

Mødestedet

Stimødet

Driftsplads

Ny beplantning

Skovstien


Eksisterende beplantning

Eksisterende beplantning

Linje for §3 område eng

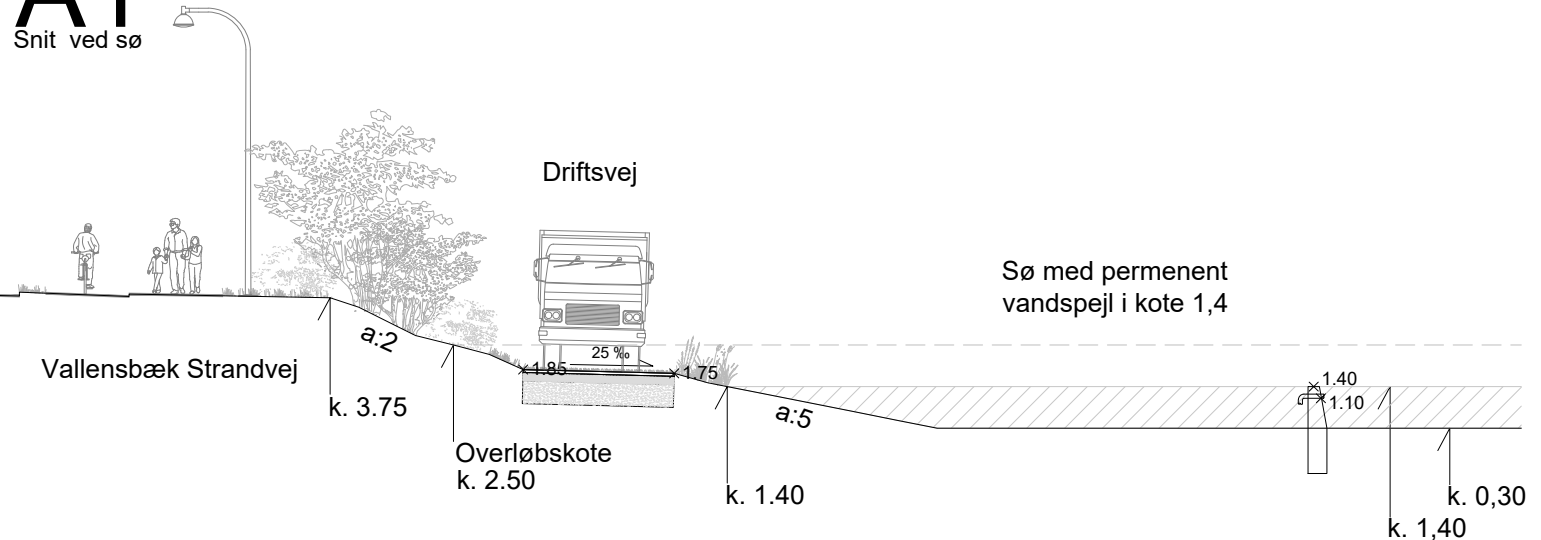
Strandbeskyttelseslinje

Vallensbæk Havnevej

Projekt:	Vallensbæk Strandpark		
Tekst:	Planudsnit - Regnvandssø	Tegningsnr.: VALS_K08_T300_H1_1	
Dato:	09.11.2020	Rev. Dato:	Mål: 1:500

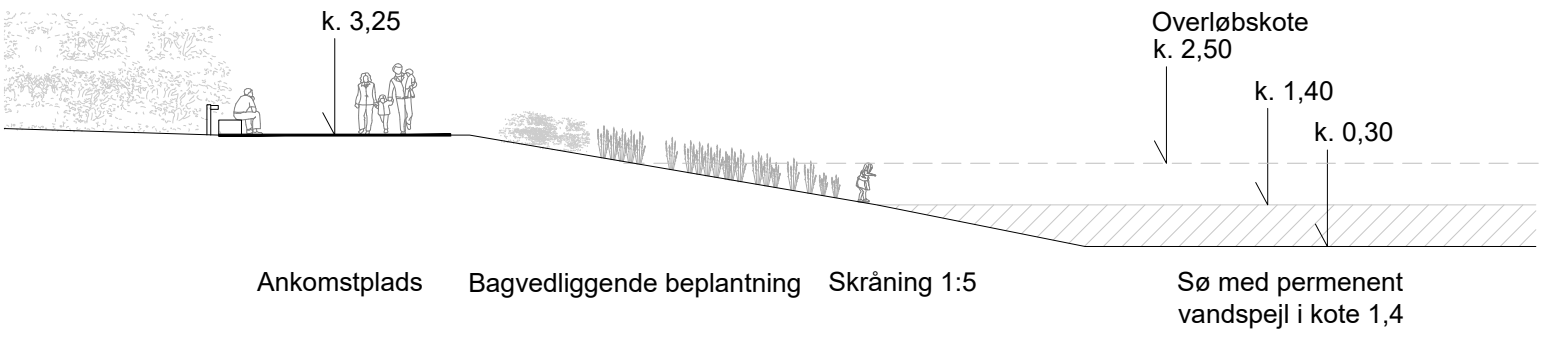
A1

Snit ved sø



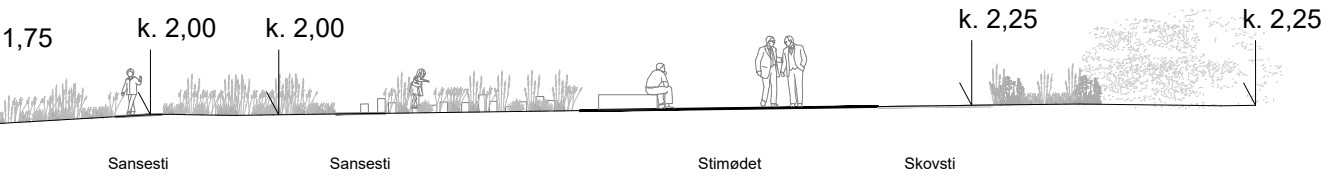
A2

Snit ved sø



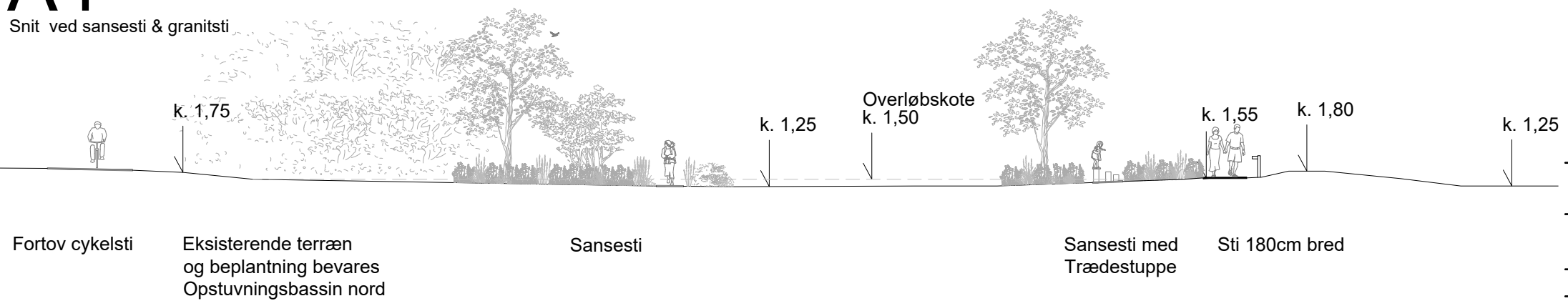
A3


Snit ved sansesti, mødesti & skovsti



A4

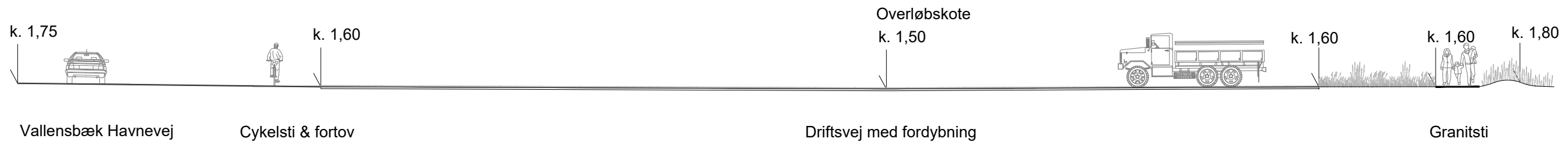
Snit ved sansesti & granitsti



Projekt:	Vallensbæk Strandpark		
Tekst:	Landskabssnit	Tegningsnr.: VALS_K08_T300_H3_2	
Dato:	25.09.2020	Rev. Dato:	Mål: 1:200

A5

Snit ved driftsvej & granit sti



Vallensbæk Havnevej

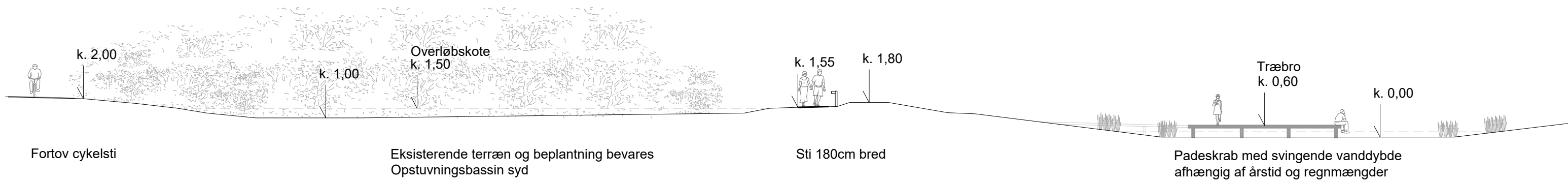
Cykelsti & fortov

Driftsvej med fordybning

Granitsti

A6

Snit ved træbro & padeskrab



Fortov cykelsti

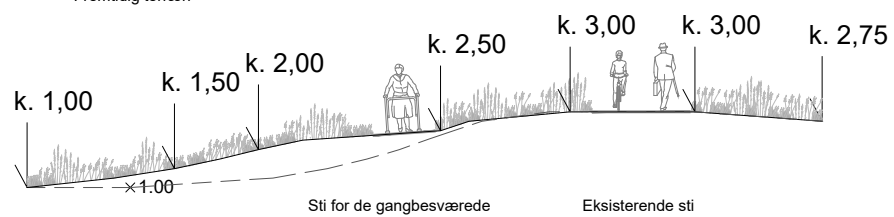
Eksisterende terræn og beplantning bevares
Opstuvningsbassin syd

Sti 180cm bred

Padeskrab med svingende vanddybde
afhængig af årstid og regnmængder


A7

Terræn forskel
Nuværende terræn — — —
Fremtidig terræn — — —

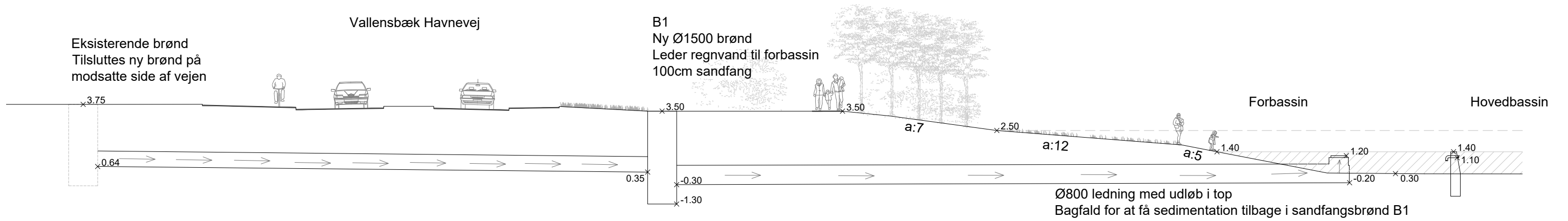


Sti for de gangbesværede

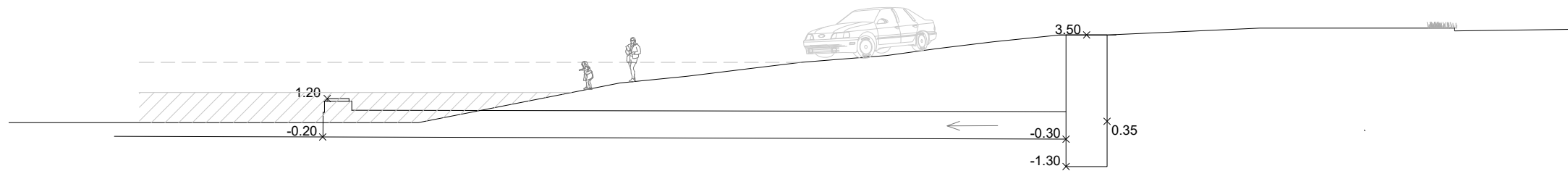
Eksisterende sti

Projekt:	Vallensbæk Strandpark		
Tekst:	Landskabssnit	Tegningsnr.: VALS_K08_T300_H3_3	
Dato:	25.09.2020	Rev. Dato:	Mål: 1:200

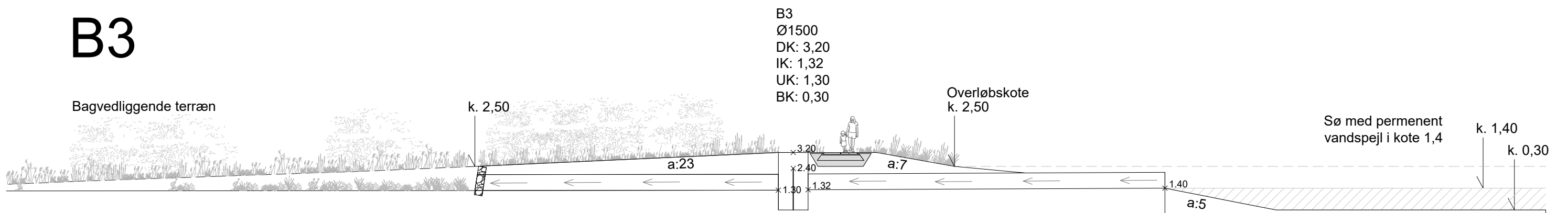
B1



B2



B3



Projekt:	Vallensbæk Strandpark		
Tekst:	Brøndsnit		
Dato:	25.09.2020	Rev. Dato:	Mål: 1:200

Bilag 6 – Fotos af eksisterende forhold



Foto 1. Hovedstien ønskes lagt i den vestlige del af engområdet. Set mod syd. (8. oktober 2020).



Foto 2. Stien forventes at følge det slåede spor. Set mod syd (8. oktober 2020).



Foto 3. En driftsvej vil blive anlagt mellem bevoksningen. Driftsvejen vil også fungere som overløb til det sydlige opstuvningsområde. Set mod nordvest. (8. oktober 2020).



Foto 4. De afblomstrede orkidéer ses stadig i området. (8. oktober 2020).



Foto 5. Stirampen vil blive indbygget i det eksisterende dige. Set mod øst (8. oktober 2020).



Foto 6. Udsigt over engen. Set fra syd mod nord (8. oktober 2020).



Foto 7. Der er registreret en del invasive arter især i den nordlige del af projektområdet. Her er det gyldenris (sp.) set fra Hundige Havnevej(8. oktober 2020).



Foto 8. I december 2019 var engområdet vandmættet, og der sås spredtvis vandfyldte områder.



Foto 9. I december 2019 var engområdet vandmættet, og der sås spredtvis vandfyldte områder.

Vallensbæk Strandeng i Strandparken - Sansesti, elementoversigt.

Bilag til oversigtstegning



1. Marksten

Der anlægges flere kortere forløb med marksten. Stenene er i forskellige størrelse og lægges så de ikke vipper og med fladeste side i top. Faldhøjde ca. 0.3m



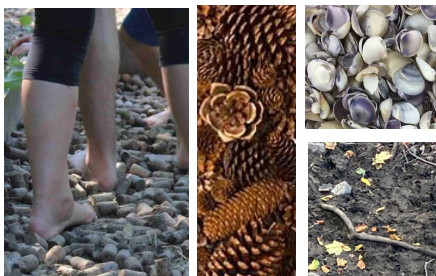
2. Hoppestubbe

Der anlægges 2 forløb med hoppestubbe i træ, i alt 18,5 m. Faldhøjde max 0.3m. Stubbe fra rydning genanvendes i videst muligt omfang.



3. Balancestammer på jorden

Langs stien udlægges stammer til balancelæg. Ideelt set genanvendes stammer fra rydning i tilknytning til etablering af regnvandssø.



4. Sansesti / Barfod

Sansestien inddeles med barfodoplevelser i form af felter med forskelligt underlag for den gående. I rammer af hårdt træ udlægges den varierede befæstning: tang, kogler, pigsten, stubbe, grene, strandsand og mudder.



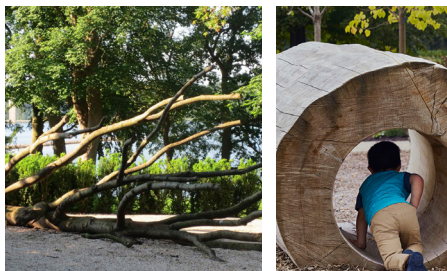
5. Evt. 'Slackline' i træer

På evt. egende træer opsættes slackline - god for balance og styrketræning. Faldhøjde 0.35m



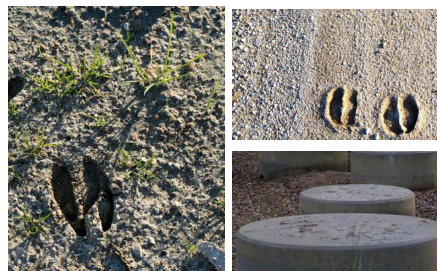
6. Træstabel og insektbo

Som en brændesstabel opsættes stammer til klatring / forhindring på stien. Insektbo og samling af gl. ved undersøttelse dyrelivet i denne del af området. Faldhøjde 0.35 - 0.75m



7. Klatretræer

Klatretræ af stamme(r) fra rydede træer i området ved Regnvandssøen udlægges til leg mm.



8. Dyrespor i støbt beton

Spor fra områdets dyr laves i afstøbning i beton'fliser' - runde ø45, højde 25 cm. Disse ligger på terræn og indleder sansestien fra syd.



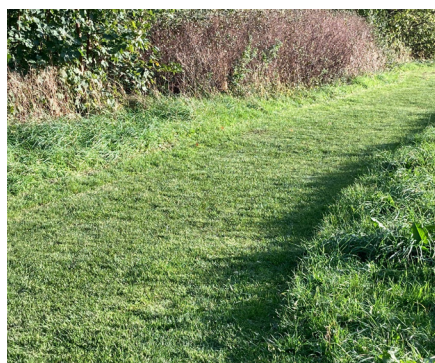
9. Evt. Formidling

Der kan formidles om naturen flere steder i området. Ovenfor eksempler på formidlingsstationer tilpasset vild natur. Langs naturstien kan formidlingen være større skilte eller tilsvarende.

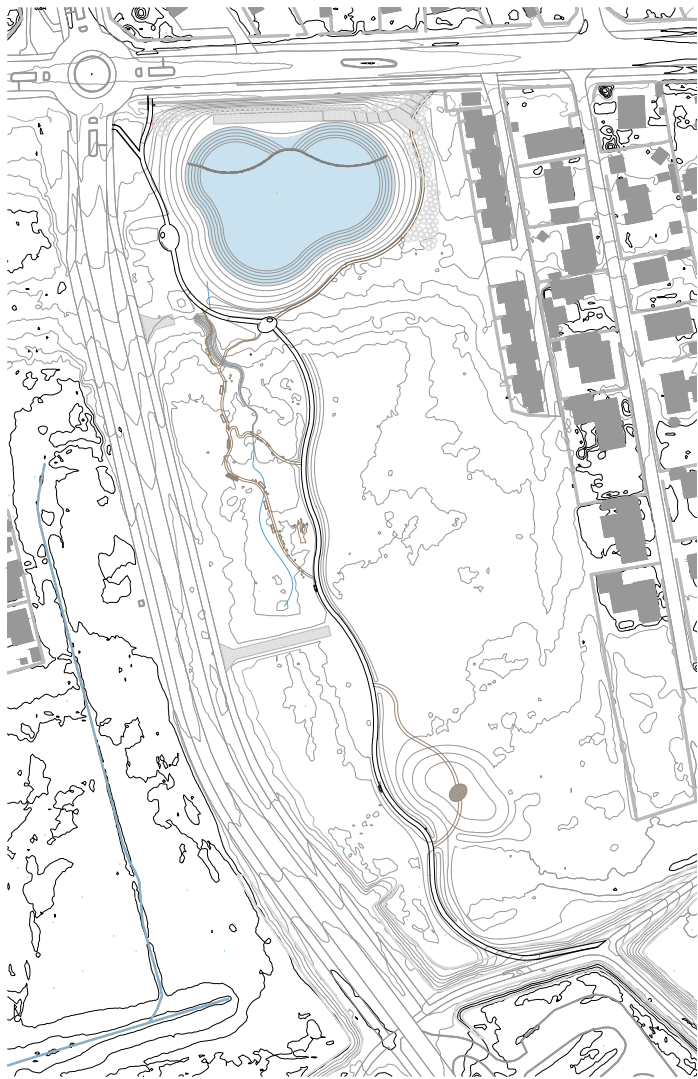
Langs sansestien udlægges en række forskellige elementer af naturmaterialer. I fællesskab samler de i et sansemotorisk stimulerende stiforløb igennem den tætte beplantning vest for naturstien.

Sansestien udlægges så den tilpasses den eksisterende beplantning og etableres i videst muligt omfang ved genanvendelse af stammer mm. fra området.

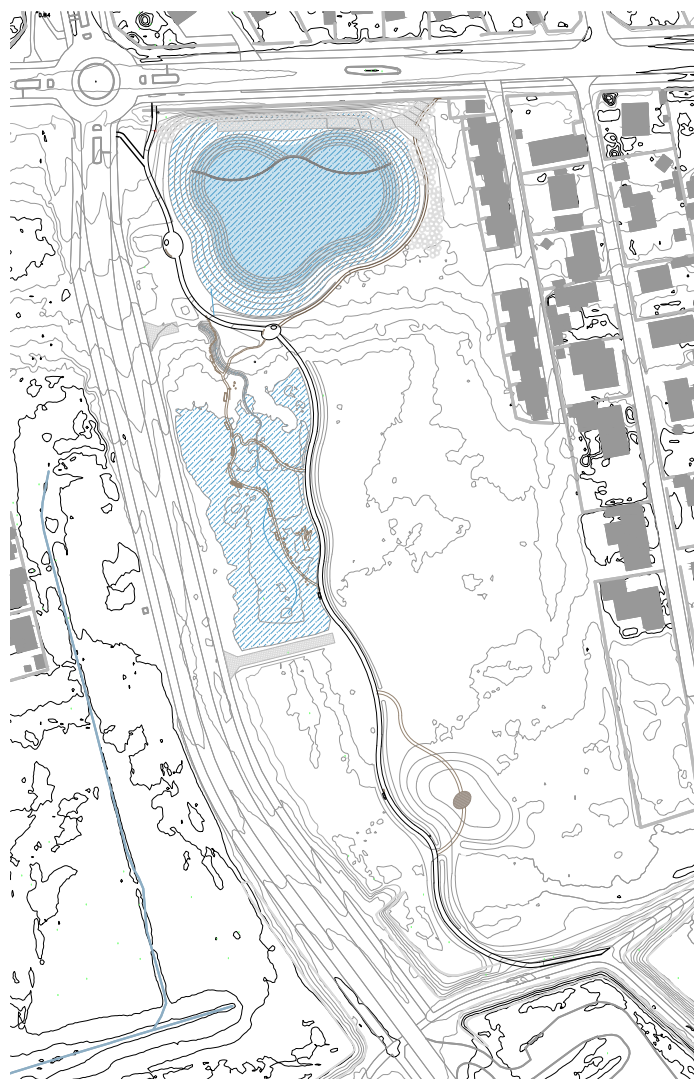
Stiforløbet er foruden elementerne en slået 0.8m bred græssti, der i nødvendigt omfang understøttes af udlagt træ- og barkflis.



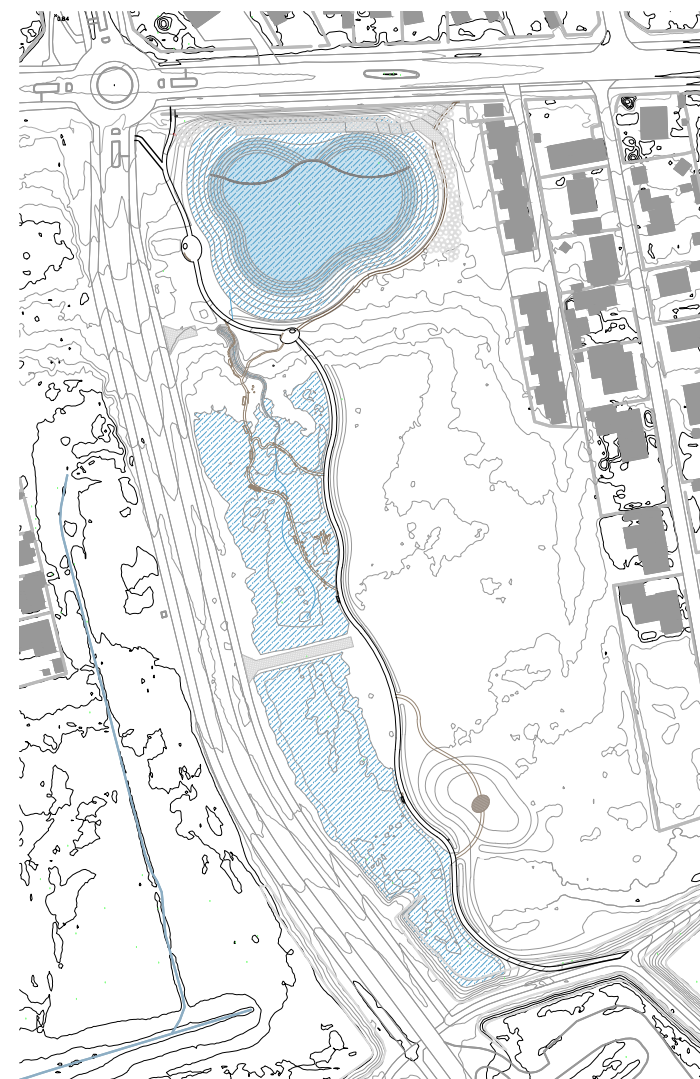
MBJ / september 2020



Hverdagsregn



10 årsregn



12-15 årsregn

Projekt:

Vallensbæk Strandeng



Tekst:

Planer over forskellige regnhændelser

Tegningsnr.:

Udført.:

PSEG

Dato: 6.11.2020

Rev. Dato:

Mål: 1:3000

Notat

Dato: 14.06.2020

Projekt nr.:
T: +45 2429 4915
E: jmth@moe.dk

Projekt:	Vallensbæk Strandpark		
Emne:	Registrering af eksisterende naturforhold		
Notat nr.:	2		
Rev.:	0		
Fordeling:	Jonas Morsing Thomasen	JMTH	MOE A/S
	Jane Brøns-Hansen	JBHA	MOE A/S
	Pernille Snedker Egegaard	PSEG	MOE A/S
	Jens Peter Nielsen	JPNI	MOE A/S

1 Indledning

Som baggrund for udarbejdelsen af en helhedsplan og regnvandshåndtering i Vallensbæk Strandpark er de eksisterende naturforhold kortlagt.

Der er udarbejdet et selvstændigt notat om tidligere registreringer samt nationale og internationale bindinger på området /1/.

2 Metode

MOE A/S har 9/6-2020 foretaget en registrering af de eksisterende naturforhold i området. Formålet var:

1. at identificere forhold som kræver yderligere registreringer (f.eks. tilstedeværelse af fredede arter eller arter omfattet af bilag II eller IV på EU's Habitatdirektiv),
2. at identificere delområder hvor jordarbejde bør undgås og områder velegnet til jordarbejde, og
3. at identificere arter og naturtyper som kan inspirere målsætningen og design i projektet.

På feltbesøget blev:

- a) registreret plantearter til artsniveau,
- b) registreret mulige raste- og ynglesteder for flagermus og padder i GIS,
- c) udbredelsen af invasive plantearter GIS-kortlagt på artsniveau,
- d) registreret insekter til arts- eller slægtsniveau, og
- e) registreret fugle til artsniveau.

Alle fotos i notatet er egne og fra feltbesøget 9/6-2020.

3 Registreringer af arter

3.1 Vegetation (Overordnet inddeling af området)

I projektområdet blev registreret over 100 forskellige plantearter. Området beskrives som otte delområder (Figur 1), med hver sin botaniske karakter.



Figur 1. Projektområdet kan inddeles i 8 delområder ud fra vegetationen. Område 1, 5 og 7 er fremhævet da de vurderes bevaringsværdige henholdsvis pga. fredede arter (rød) eller biotopen samlet set (grøn).

Område 1, blomsterrigt ruderal

Helt oppe i nordvest ses et åbent urtedækket område, der har karakter af blomsterrigt ruderal (Figur 2). Her står flere blomstrende urter som slangehoved, lægeoksetunge, farvereseda, humle, sneglebælg, arter af knopurt og valmue. Området fremstår venligt og som en væsentlig nektarkilde for flyvende insekter, og vil være en fin overgang fra den parkagtige grønne sti til et mere naturpræget område ned mod havnen. Hvis området skal bevares vil det være nødvendigt med tilbagevendende pleje f.eks. i form af slåning.



Figur 2. Eksempler på blomstrende urter i område 1, som er med til at give stedet karakter af blomsterrigt ruderal. Fra venstre slangehoved og valmue, i midten læge-oksetunge og til højre farvereseda.

Område 2, forstyrret ruderal

Den øvrige del af området langs Gammel Køge landevej fremstår forstyrret med pletter af bar jord efter opgravning (Figur 3). Her er pletter af lave græsser som almindelig rapgræs og rød svingel, rajgræs, gold hejre og fløjlsgræs, og opvækst af ikke-hjemmehørende arter som rynket rose, snøbær og forskelligt farvet fladbælg. Mod nordøst står et par 4-5 meter høje Seljerønnetræer. Området virker ikke bevaringsværdigt på baggrund af de registrerede plantearter.



Figur 3. Indtryk fra område 2. Til venstre opvækst af rynket rose, og til højre bar jord og rester af gammel beton og jern.

Område 3, lille skov

Syd for område 2 findes et område med høje træer (Figur 4). Blandt de største er arter af poppel, som desuden har spredt opvækst af rods kud. Der er registreret arter af æble, grå pil, båndpil, skovfyr, bævreasp, sølvpoppel, seljerøn, stilkeg, birk og en ung hestekastanje. Denne gruppe af træer kunne være fin at bevare, men fremstår inficeret af invasive arter, se 3.2. Det vurderes ikke for muligt at bevare træerne, hvis de invasive arter skal bekæmpes.



Figur 4. Skovkarakter med både løv- og nåletræer, en lysning med snebær og kæmpe-pileurt og stående dødt træ med efeu.

Område 4, tagrør

Syd for krattet findes et område der domineres af de høje græsarter tagrør og rørgræs (Figur 5). Spredt herimellem findes pletter med bidende ranunkel, arter af star, siv og mindre græsser. Der er ikke registreret beskyttede arter i dette område. Der er invasive arter tilstede (jf. afsnit 3.2), men de er ikke dominerende.



Figur 5. Høje græsser dominerer område 4, syd for "skoven" i område 3.

Område 5 §3 beskyttet eng

Den sydlige halvdel af projektområdet fremstår som det mest åbne (Figur 6). Modsat delområde 4 er tagrørene ikke dominerende, og der ses ikke invasive arter. Delområdet domineres af drap-havre, bjergørhvene, hundegræs og flere arter af star, iblandet mindre græsser og siv. Området er muligvis oprindelig strandeng, og der er ikke fundet særligt beskyttede arter.



Figur 6. Den lysåbne §3 beskyttede eng i delområde 5 vurderes bevaringsværdig pga. dets (beskyttede) karakter af eng, dets oprindelse og fraværet af invasive arter.

Område 6, sydligt krat med pil og havtorn

Krattet starter i syd i tjørn og klitrose for derefter gradvist mod nord at blive afløst af havtorn og flere arter af små træer som seljepil og vortebirk (Figur 7). Foran krattet er der med mellemrum placeret fine store kampesten. Der er ikke registreret invasive arter eller særligt bevaringsværdige arter i dette krat.



Figur 7. Mod vest afsluttes projektområdet af krat og levende hegn ud mod Vallensbæk Havnevej. Det sydligste krat udgør delområde 6, hvorimod delområde 8 mod nord har karakter af levende hegn pga. indslag af træer.

Område 7, Gøgeurter i åbent strøj

Ud mod Vallensbæk Havnevej, ca 150 meter mod nord, afbrydes krattet af en lysning domineret af urter og græsser.

I delområdet vokser en bestand af gøgeurt. Der blev registreret ca 30 blomstrende individer, bestemt til *Dactylorhiza*-slægten, som enten en underart af majgøgeurt med uplettede blade eller som en hybrid af maj- og kødfarvet gøgeurt. Alle arter af **gøgeurt er fredet** i Danmark i henhold til Artsfredningsbekendtgørelsen /2/.

Iblandt vegetationen blev desuden fundet almindelig knopurt, som er en såkaldt 'positivart', typisk for eng, strandeng og overdrev, i relation til §3 udpegning.

Der ses opvækst af pil, som på sigt kan true bestanden af gøgeurt, hvis ikke området fremover plejes ved f.eks. slåning.



Figur 8. En del af den bestand på minimum 30 blomstrende individer af fredede gøgeurter (*Dactylorhiza* sp.) som gør område 7 bevaringsværdigt.

Område 8, levende hegn langs Vallensbæk Havnevej

Nord for delområde 7, er går krattet ud mod Vallensbæk Havnevej over i karakter af levende hegn med større træer (Figur 9). I forgrunden mod vejen ses rørgræs med stor nælde, der tyder på en mere næringsrig jordbund. Af vedplanter ses både båndpil, grå pil, klitrose, vortebirk, tjørn og en enkelt valnød.

Længere mod nord kommer hegnet gradvist helt ud til vejen og domineres mere og mere af poppel, grå pil og bævreasp, nordligst består bundvegetationen af flere af de invasive arter, der står i forlængelse af delområde 3.



Figur 9. Flere stræk langs Vallensbæk Havnevej har karakter af blandede levende hegn med bl.a. seljepil (i midten) og en enkelt valnød (til højre).

3.2 Vegetation (invasive arter)

Ved feltbesøget blev erkendt en række ikke-hjemmehørende plantearter i området, hvoraf flere er beskrevet af Miljøstyrelsen som invasive /2/, eller ligefrem omfattet af den nationale liste over invasive ikke-hjemmehørende arter der er problematiske i Danmark /4/ .

En samlet liste over de identificerede ikkehjemmehørende plantearter er opgjort i Tabel 1 og på Figur 10 vises eksempler.

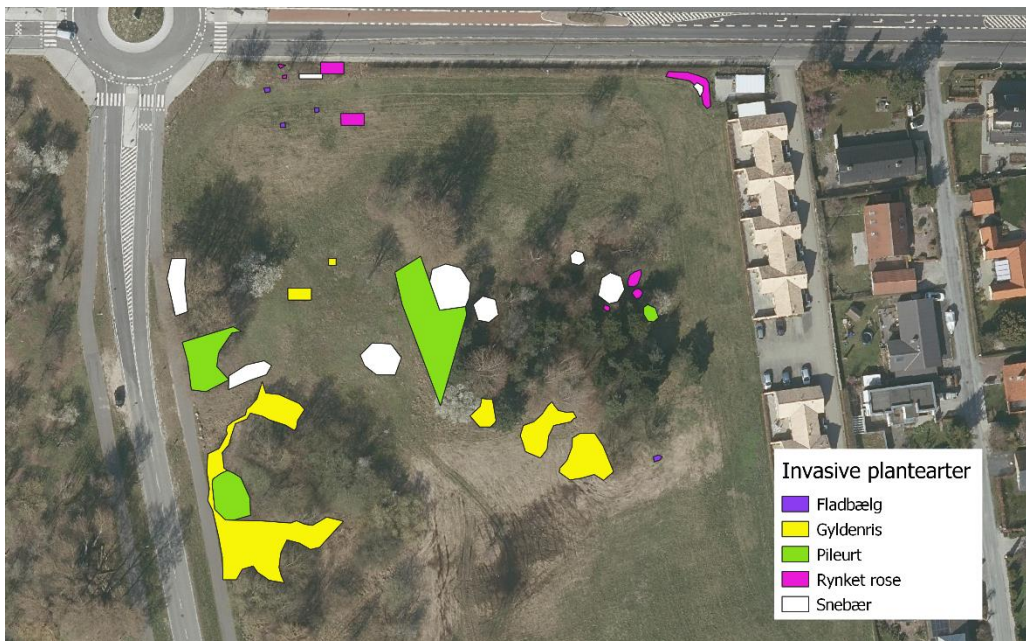
De ikke-hjemmehørende plantearter optrådte med forskellig udbredelse. På nær pastinak og storkenæb var udbredelsen begrænset til den nordlige del af projektområdet. Figur 11 giver et overblik.

Tabel 1. Identificerede ikkehjemmehørende plantearter og deres udbredelse i området. Flere af arterne er beskrevet som invasive ifølge Miljøstyrelsen /2/ eller ligefrem problematiske ifølge bekendtgørelse nr 1285 /4/.

Dansk navn	Latinsk navn	Udbredelse i området	Invasiv ifølge Miljøstyrelsen	Problematiske i Danmark
Japansk pileurt	<i>Reynoutria japonica</i>	Flere steder i nordlige del, mest markant ud mod Vallensbæk Havnenevej.	X	X
Kæmpe-pileurt	<i>Reynoutria sachalinensis</i>	Centralt i den nordlige del.	X	X
Hybrid-pileurt	<i>Reynoutria bohemica</i>	Spredt i den nordlige del.		X
Rynket rose	<i>Rosa rugosa</i>	Spredt i den nordlige del.	X	X
Sildig eller Canadisk gyldenris	<i>Solidago gigantea</i> eller <i>S. canadensis</i>	Spredt og i flere store bevoksninger i den nordlige del.	X	X
Pastinak	<i>Pastinaca sativa</i>	Spredt i hele området.	X	
Almindelig Snebær	<i>Symphoricarpos albus</i>	Flere store bevoksninger i den nordlige del.		
Forskelligbladet fladbælg	<i>Lathyrus latifolius</i>	Spredt i den nordlige del.		
Kulturtype af storkenæb	<i>Geranium sp.</i>	Spredt i hele området. Mest i nordlige ende.		



Figur 10. Eksempler på ikkehjemmehørende og invasive plantearter i området. Fra øverste venstre: Japansk pileurt, kæmpe-pileurt, en mulig hybrid pileurt, alle tre fundet spredt i projektområdets nordlige del. Nederst fra venstre rynket rose, snebær nær rundkørslen og gyldenris ud mod Vallensbæk Havnevej.



Figur 11. Kort over den omtrentlige udbredelse af de ikke-hjemmehørende og invasive plantearter i projektområdets nordlige del. Hertil fandtes pastinak og storkenæb spredt i vegetationen både her og længere mod syd.

3.3 Padder

Der blev ikke registreret haletudser og det vurderes, at området ikke indeholder egnede ynglesteder for padder.

Der blev ikke umiddelbart registreret rastesteder for padder.

3.4 Pattedyr

Der blev identificeret flere ældre træer med hulheder (se Figur 12).

Sådanne træer er mulige raste- eller ynglested for flagermus. Da alle arter af flagermus er omfattet af bilag IV på EU's Habitatdirektiv, må deres raste- og ynglesteder ikke ødelægges eller forstyrres.

Ifølge gældende lov /2/ må hule træer og træer med spættehuller **ikke fældes i perioden 1. nov.-31. aug.**



Figur 12. Eksempler på gamle træer med hulheder i området. Indsat to kig ind i hulheder.

Der blev identificeret en mulig rævegrav i områdets nordøstlige hjørne (delområde 2) (Figur 13).



Figur 13. I det store krat i områdets nordøstlige hjørne findes en formodet rævegrav med mindst to indgange.

3.5 Fugle

En række almindelige fuglearter blev observeret i projektområdet, herunder 5 arter sangere.

Gulbug (*Hippolais icterina*) sang i den sydlige kant af delområde 3. Den danske ynglebestand af arten er rødlistevurderet som sårbar (VU) grundet flere års tilbagegang /6/. At arten synger på stedet indikerer en sandsynlig ynglefremkomst.

I de høje urtesamfund i delområde 5 sang kærsanger (*Acrocephalus palustris*). Arten har en livskraftig og stabil bestand i Danmark, og derfor ikke rødlistet, men er typisk for biotopen.



Figur 14. Kærsanger blev observeret syngende i den sydlige del af projektområdet i de høje urtesamfund som er §3 registreret (delområde 5).

3.6 Insekter

Der blev ved besigtigelsen registreret en række almindelige insektarter, herunder 7 arter af sommerfugle (Lepidoptera) og 4 arter af bier (Hymenoptera). Eksempler ses i Figur 15.



Figur 15. Eksempler på insekter observeret i området. Fra venstre en art humlebi i terrestris-komplekset (*Bombus* sp.) fouragerende på slangehoved (*Echium vulgare*) nær rundkørslen (delområde 1), marmorert kløverugle (*Euclidia mi*) imellem høje stauder på den §3 beskyttede eng (delområde 5), og musegrå smælder (*Agrypnus murinus*) på draphavre (*Arrhenatherum elatius*) i 'skoven' (delområde 3).

4 Samlet vurdering

4.1 Inddeling i særlige områder

En række områder vurderes værdifulde at bevare. Det drejer sig om det blomsterrige ruderal nær rundkørslen (delområde 1), området med gøgeurt nær Vallensbæk Havnevej (delområde 7) og den §3 beskyttede eng (delområde 5), som ligger indenfor strandbeskyttelseslinjen, og hvoraf en del desuden ligger indenfor søbeskyttelseslinjen.

Flere af krattene og de enkeltstående træer vil være interessante at bevare. Dels er træer med hulheder beskyttet da de tilbyder levesteder for særlige arter, dels vil de give området karakter, og hjælpe med at ruminddele området og afskærme dets naboer. Bevaringspotentialet skal dog afvejes med risikoen for spredning af invasive arter (se afsnit 4.3).

4.2 Tilstedeværende arter omfattet af særskilt beskyttelse

Bestanden af gøgeurt (*Dactylorhiza* sp.) er fredet og skal bevares. På sigt er det nødvendigt at iværksætte en pleje af området, for at bevare bestanden.

Det kan for nuværende ikke afvises, at området benyttes af flagermus, som er beskyttede (se afsnit 4.5).

4.3 Andre forhold omfattet af særskilt beskyttelse

De hule træer må ikke fældes i perioden 1. nov.-31. aug /2/.

4.4 Behov for bekæmpelse af invasive arter

Det vurderes nødvendigt at bekæmpe flere af de invasive og ikke-hjemmehørende arter i forbindelse med det forestående jordarbejde. Det drejer sig især om arterne af pileurt og rynket rose, som begge har store spredningspotentialer, men også snebær, som lokalt er dominerende.

Hvis ikke en bekæmpelse iværksættes, er der overhængende risiko for at de invasive arter spreder sig til de bevaringsværdige delområder. Særligt kan man forvente en kraftig spredning ifm. jordarbejderne hvor det etablerede vegetationsdække vil blive forstyrret. På sigt kan projektet derved ende som en fiasko, hvor beskyttet natur tabes til invasive arter.

MOE kan efter aftale udarbejde en plan for bekæmpelsen.

4.5 Videre behov for undersøgelser

Det vurderes nødvendigt at iværksættes yderligere feltregistreringer med særligt fokus på at af-dække hvorvidt træer med hulheder i området bruges som raste- eller ynglested for flagermus. Der er udarbejdet et særskilt notat herom /5/.

5 Referencer

- /1/ MOE (2020): Status på naturforhold i Vallensbæk Strandpark. Notat til Vallensbæk Kommune.
- /2/ Bekendtgørelse nr 1466 af 06. december 2018 om fredning af visse dyre- og plantearter og pleje af tilskadekommet vildt.
- /3/ Miljøstyrelsen (2020) Invasive arter. <https://mst.dk/natur-vand/natur/national-naturbeskyttelse/invasive-arter/>
- /4/ Bekendtgørelse nr 1285 af 12. november 2018 om forebyggelse og håndtering af introduktion og spredning af invasive ikkehjemmehørende arter.
- /5/ MOE (2020): Mulige rastesteder for flagermus. Notat til Vallensbæk Kommune.
- /6/ Moeslund, J.E., Nygaard, B., Ejrnæs, R., Bell, N., Bruun, L.D., Bygebjerg, R., Carl, H., Damgaard, J., Dylmer, E., Elmeros, M., Flensted, K., Fog, K., Goldberg, I., Gønget, H., Helsing, F., Holmen, M., Jørum, P., Lissner, J., Læssøe, T., Madsen, H.B., Misser, J., Møller, P.R., Nielsen, O.F., Olsen, K., Sterup, J., Søchting, U., Wiberg-Larsen, P. og Wind, P. 2019. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi. www.redlist.au.dk.