



Nordkystens Fremtid

Arbejdspladsvurdering

Bilag 09

Dato: 16. december 2024

Rev.nr.	Dato	Beskrivelse	Udarbejdet af	Kontrolleret af	Godkendt af
2	16.12.2024	Vurdering af arbejdspladser	RAIW /JMAK	SSC, CHM	SSC

Indhold

1.	Introduktion	4
2.	Halsnæs Kommune	6
2.1.	1Ha	7
2.2.	2Ha Vest 1, 2Ha Vest 2 og 2Ha Vest 3	10
2.3.	2Ha Øst.....	13
2.4.	3Ha	16
2.5.	4Ha	18
3.	Gribskov Kommune.....	20
3.1.	1G – Fodringsstrækning Tisvilde-Vincentstien	21
3.2.	2G – Fodringsstrækning Tisvilde-Vincentstien	23
3.3.	3G – Fodringsstrækning Rågeleje -Trillingerne	26
3.4.	4G Fodringsstrækning Rågeleje -Trillingerne	28
3.5.	5G – Fodringsstrækning Havstokken-Feriebyen	31
3.6.	6G -Fodringsstrækning Havstokken-Feriebyen.....	33
3.7.	7G – Fodringsstrækning Gilberg Hoved	35
3.8.	8G – Fodringsstrækning Gilleleje-Nakkehoved	37
3.9.	9G – Fodringsstrækning Munkerup	39
3.10.	10G – Fodringsstrækning Munkerup	41
4.	Helsingør kommune	44
4.1.	1He Vest og Øst.....	45
4.2.	2He	47
4.3.	3He	49
4.4.	4He	51
4.5.	5He	53
4.6.	6He	55
4.7.	7He	57
4.8.	8He	59
4.9.	9He	61

1. Introduktion

I forbindelse med Nordkystens Fremtid har Halsnæs Kommune, Gribskov Kommune og Helsingør Kommune foreslået mulige arbejds-/oplagspladser langs Nordkysten, som kan anvendes i anlægsfasen. I nærværende rapport beskrives arbejdspladserne ud fra praktiske hensyn i form af størrelser, beskaffenhed, underlag, distance til kyst mm. og ud fra et miljømæssigt perspektiv. Nuværende rapport skal ses som en screening af, om projektet har tilstrækkeligt med arbejdspladser anvendelige til formålet og ikke som en miljøvurdering af arbejdspladserne.

En arbejdsplads i forbindelse med strandfodring har til formål at give entreprenøren plads til parkering af egne biler, natopbevaring af eventuelt maskinel, oplag af materialer (f.eks. strandfodringsrør), toiletvogn mm. Derfor stilles der krav til bl.a. arbejdspladsernes areal og adgangsvej. Derudover er det vigtigt, at arbejdspladserne ligger forholdsvis centreret i forhold til strandfodringsstrækningens udbredelse. Hvis der er mere end 2-2,5 km fra strandfodringsstrækningens yderste punkt til arbejdspladsen, kan arbejdsgangen blive ineffektiv både i forbindelse med af hente materialer fra arbejdspladsen til kysten og toiletbesøg.

Det er ligeledes vigtigt at undersøge for beskyttet natur, fredede og beskyttede plante- og dyrearter samt beskyttede diger og fredninger i det nærliggende område for at sikre nødvendige miljøhensyn ved det forestående arbejde.

Arbejdspladsernes placering i forhold til hver af de planlagte strandfodringsstrækninger er vist i Figur 1.1 og bliver i de næste kapitler beskrevet fra vest imod øst.

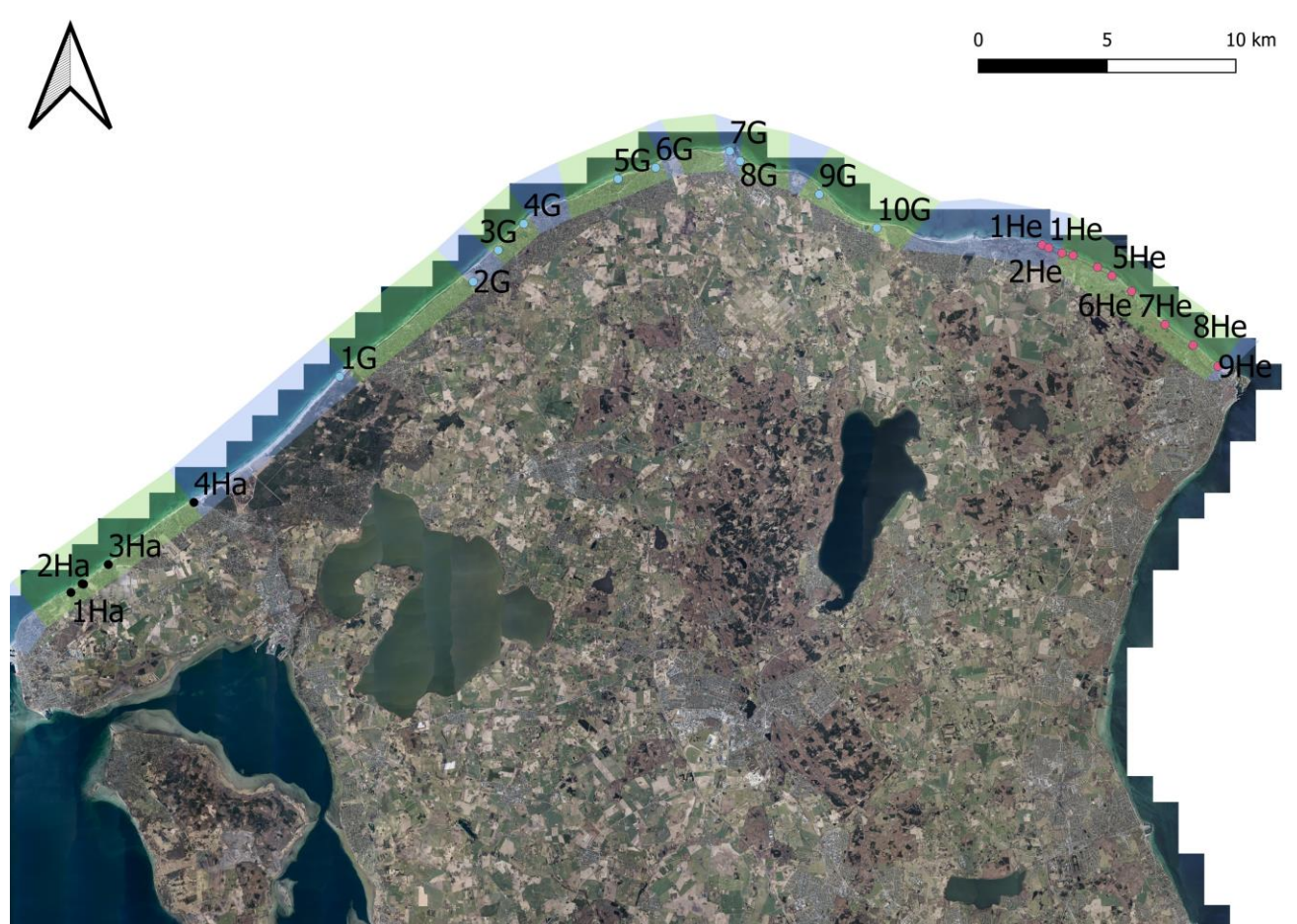
En arbejdsplads med skurvogn, maskiner og entreprenørbiler kræver et område på omkring 500 m². Som udgangspunkt kan maskinerne stå på stranden om natten. Ved højvande eller storm skal der dog være mulighed for, at maskinerne kan stå på en arbejdsplads.

Hvis arbejdspladsen også skal anvendes til opbevaring af rør til strandfodringen, er der behov for mere plads. En lastbil kan typisk have omkring 100 m rør ad gangen. Hvis disse midlertidig skal opmagasineres på arbejdspladsen, vil dette kræve omkring 1000 m².

Strandfodringsrør inddeles i kategorierne "våde rør" og "tørre rør". Våde rør ligger under vand og går fra stranden ud til skibet og tørre rør ligger på stranden. Når der strandfodres, ligger de tørre rør typisk på en strækning på 50-200 meter af gangen. Der kan fodres strækninger på op til 2 km, men det er typisk 50-200 meter. Man har som regel kun ét sæt af tørre rør ad gangen. Så samlet set er det f.eks. 200 meter rør, der flyttes hen ad stranden. Når de tørre rør skal flyttes langs en fodringsstrækning, bliver det gjort på stranden af gummiged eller anden egnet maskine. Mellem fodringsstrækningerne kan der dog være behov for at rørene flyttes med lastbil. Derfor er der som udgangspunkt behov for en arbejdsplads i hver ende af en fodringsstrækning, hvor der kortvarigt kan opmagasineres rør. På nogle arbejdspladser er det tilstrækkeligt, at der kun er plads til skurvogn, maskinel og entreprenørbiler.

Den endelige planlægning af, hvilke pladser, der skal benyttes til hhv. oplag af rør og skurvogne mv, foretages senere af den entreprenør, der skal udføre opgave. Derfor vurderes alle arbejdspladser i miljøkonsekvensvurderingen i forhold til både opmagasinering af rør og som område til skurvogn, maskinel og privatbiler.

Alle arbejdspladser retableres efter brug. For arbejdspladser, hvor der påvirkes beskyttet natur, beskyttede diger eller fredninger, vil der kunne være særlige krav til genopretningen. F.eks. skal midlertidigt påvirkede diger genopbygges med de samme materialer, og midlertidigt påvirket natur kan skulle plejes i nogle år efter for at opnå samme naturtilstand som før arbejdet. Det vurderes ud fra eksisterende data for beskyttede arter, at markfirben, spidssnudet frø og grønbroget tudse kan forekomme i området, hvor projektet udføres. For de arbejdspladser, hvor der kan være forekomst af bilag IV-arter, beskriver miljøkonsekvensrapporten,¹ hvilke afværgeforanstaltninger, der skal anvendes for at opretholde arternes økologiske funktionalitet og at forhindre skade på individer. Dette kan f.eks. være, at der opsættes midlertidigt paddehegn og at eventuelle markfirben og grønbroget tudse flyttes fra arbejdspladserne over til andre egnede levesteder. Se miljøkonsekvensrapportens kapitel 11 og særligt afsnit 11.4 om afværgeforanstaltninger. Alle afværgeforanstaltninger er opsummeret i miljøkonsekvensrapportens kapitel 20.



Figur 1.1: Overblik over arbejdsoplads/oplagsplads langs Nordkysten i Halsnæs Kommune (sorte prikker), Gribskov Kommune (gule prikker) og Helsingør Kommune (røde prikker). Grønne strækninger angiver, hvor der skal strandfodres og blå strækninger er mellemstrækninger, hvor der ikke strandfodres.

¹ Dette notat om arbejdspladser er bilag 9 til "Miljøkonsekvensrapport. Nordkystens Fremtid. 2024"

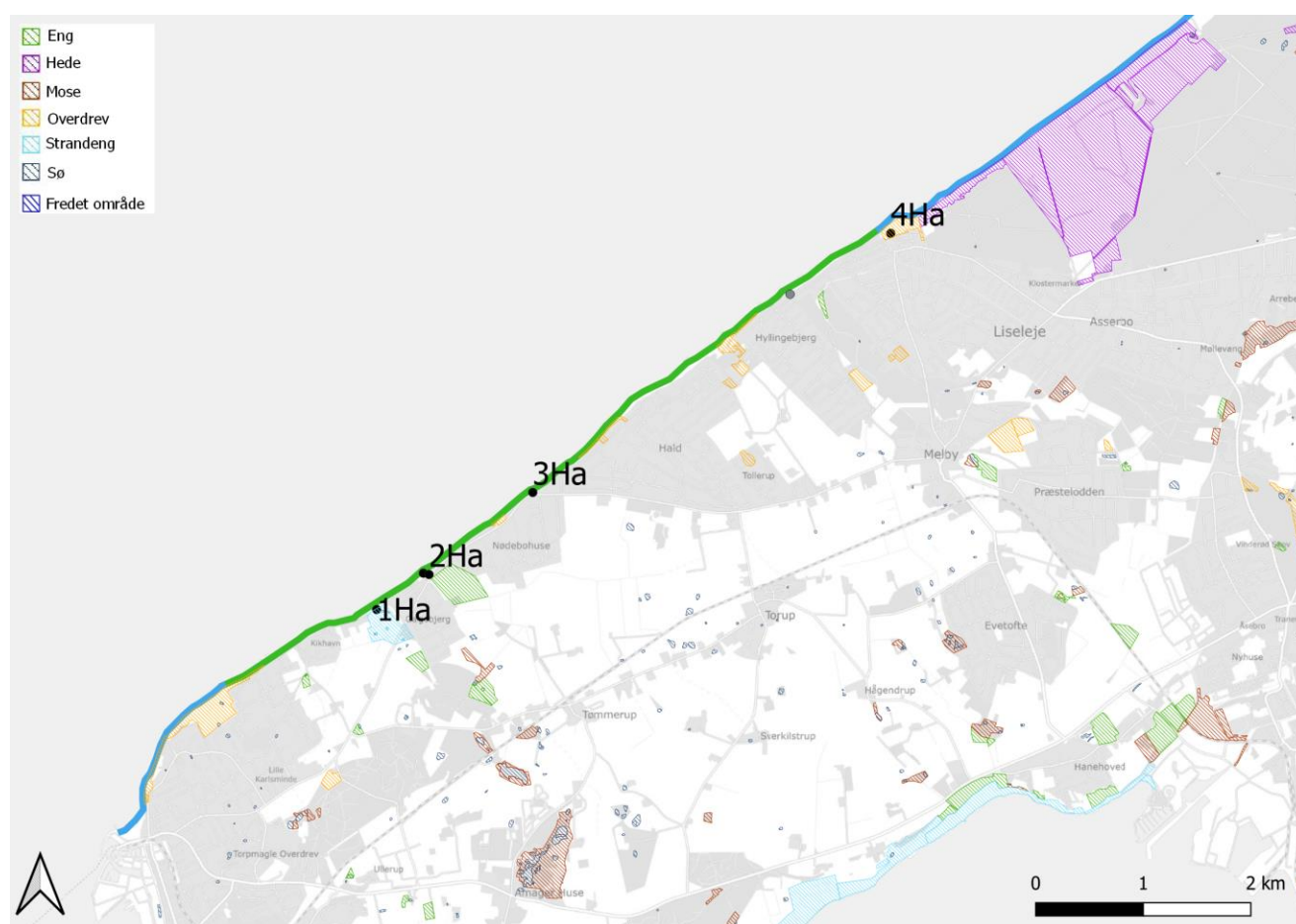
2. Halsnæs Kommune

Imellem Kikhavn og Liseleje ligger det første strandfodringsstykke som i fugleflugt er ca. 7.4 km langt. Halsnæs Kommune har foreslået 5 overordnede arbejdspladser, hvoraf 2 af dem mere er tilkørsel til stranden end en egentlig arbejdsplads. Arbejdspladserne er vist i Figur 2.1

Det vurderes, at der er tilstrækkelig med arbejdspladser og adgangsveje langs projektstrækningen i Halsnæs Kommune.

Flere af arbejdspladserne ligger i nærheden af Natura 2000 områder, og en arbejdsplads støder op til et Natura 2000 område. Arbejdspladserne indgår derfor i de habitatvurderinger, der er udarbejdet for det samlede kystsikringsprojekt. For arbejdspladserne i Halsnæs kommune berøres også nogle arealer inden for fredninger, hvor det undersøges nærmere, om arbejdet berører fredningen eller er i strid med fredningens formål eller bestemmelser. Der er registreret markfirben og grønbroget tudse ved eller i nærheden af arbejdspladserne, og der ligger beskyttet natur og beskyttede diger tæt ved arbejdspladserne. For arbejdspladser med markfirben og grønbroget tudse skal der indarbejdes hensyn til disse beskyttede arter. Alle arbejdspladserne ligger inden for strandbeskyttelseslinjen.

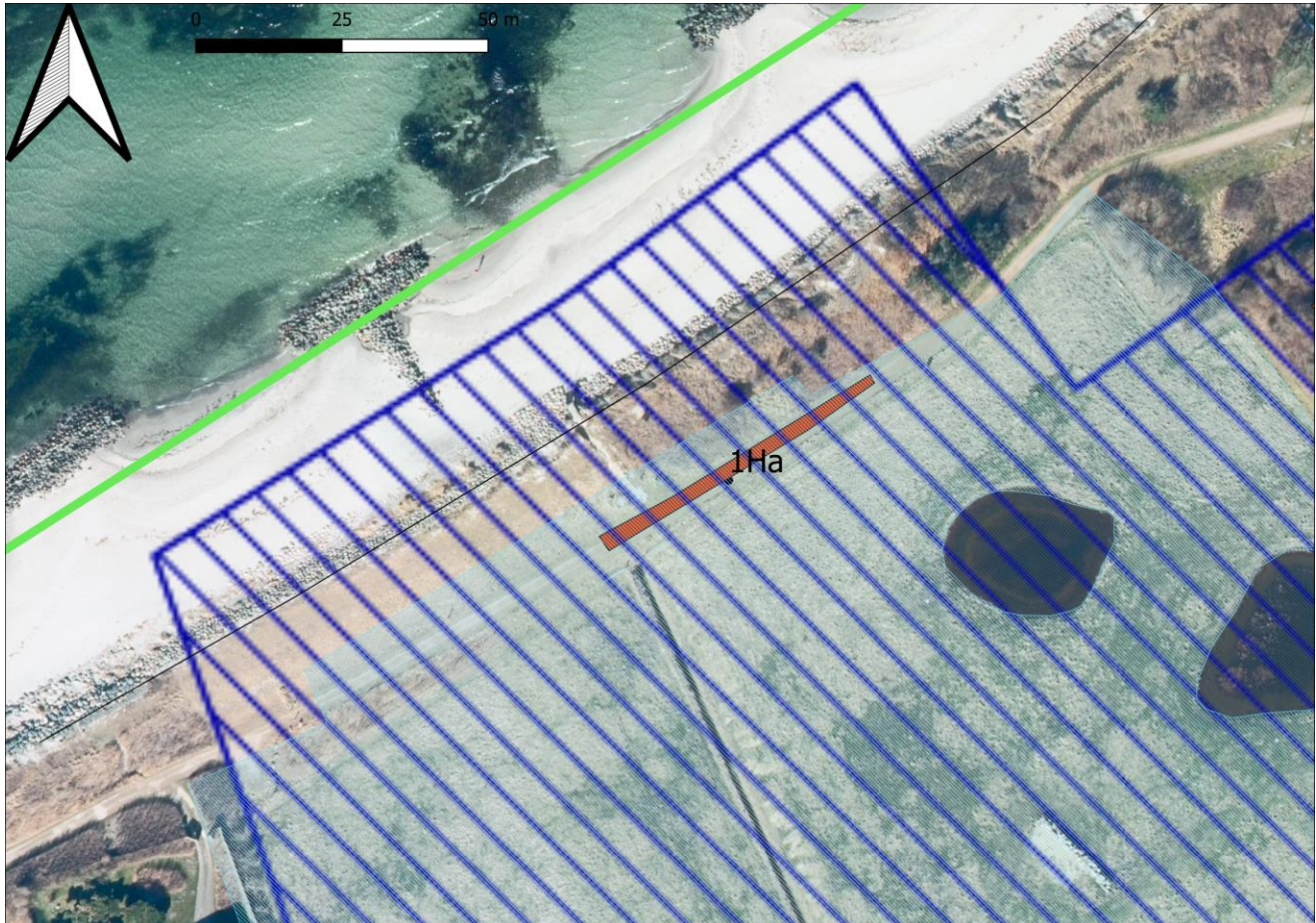
I det næste beskrives arbejdspladserne enkeltvis.



Figur 2.1: Oversigt over arbejdspladser i Halsnæs Kommune. Grøn linje: Fodringsstrækning. Blå linje: Mellemstrækning.

2.1. 1Ha

Området 1Ha er den første af to foreslåede tilkørsler (eller interimsveje) til stranden og er vist i Figur 2.2. Området er en privat fællesvej.



Figur 2.2: 1Ha arbejdsplads i Halsnæs Kommune. Mørkeblå skravering: Fredet område, gennemsigtig blå markering: Beskyttet strandeng. Sort linje: Beskyttet dige. Grøn linje: Fodringsstrækning.

Praktiske hensyn	1Ha
Adresse	~Gråstenvej 12, 3390 Hundested
Matrikel nr.	9fz
Ejerlavsnavn	Hald by, Torup
Ejer	Halsnæs Kommune
Areal	Da 1Ha er en interimsvvej, er arealet ikke relevant.
Distance til kyst	10 meter
Maksimal distance til plads	5700 meter
Maksimal hældning for maskinel	0,62 m/m
Underlag på pladsen	Grus/græs
Nødvendighed for rydning af beplantning	Ingen
Berøres N2000 område ved anvendelse af pladsen	Nej
Overordnet vurdering som arbejdsplads	1Ha kan ikke anvendes som oplagsplads, men kun som interimsvvej. Kommunen foretrækker, at vejen ikke anvendes, men den beholdes som en mulig adgangsvvej, hvis andet ikke kan lade sig gøre.
Miljømæssige hensyn	
Beskyttet natur ved pladsen	Strandeng*
Fredskov	Nej
Markfirben	2019 (arter.dk). I forbindelse med NIRAS' besigtigelse i 2023 er der fundet, hvad der kunne være udviskede spor efter markfirben i et område langs selve skråningsbeskyttelsen 20 m fra arbejdspladsen. Området kan blive brugt til fouragering.**
Padde	Grønbroget tudse registreret 2021 og 2023 (arter.dk) samt 20 m fra 1Ha på Naturbasen 2024***
Kultur	Beskyttet dige ud mod kysten****
Er området fredet	Ja. Nødebovej Kyst ^{2*****}
Ligger pladsen inden for bygge- og beskyttelseslinjer	Strandbeskyttelseslinje
Zone	Landzone
Lokalplan	Rekreativt område
Opsummering i fht. miljø	1Ha ligger i beskyttet natur af typen strandeng samt i et fredet område. Der skal krydses et beskyttet dige, og der er registreret grønbroget tudse og spor af markfirben. I forhold til miljøhensyn vil pladsen kunne anvendes under hensyntagen til ovenstående forhold.

* Området er registreret som strandeng, men interimsvvejen udlægges på en sti i strandengen. Der kan anvendes køreplader, så påvirkning af strandeng minimeres.

** Hvis der sker kørsel på grusvejen 1Ha mellem arbejdspladsen 2Ha vest og stranden mod vest på solskinsdage i oktober, marts og april, skal det sikres, at markfirben ikke påkøres. Dette sikres ved at der går en person med en branddasker foran køretøjet og dasker, så eventuelle markfirben søger væk fra grusvejen.

*** For at sikre, at grønbroget tudse ikke påkøres ved kørsel mellem arbejdspladsen og stranden igennem strandengen ved interimsvvej 1Ha må kørsel ikke ske i skumringen morgen og aften i marts, april og oktober, dvs. kørsel må kun ske i dagtimerne.

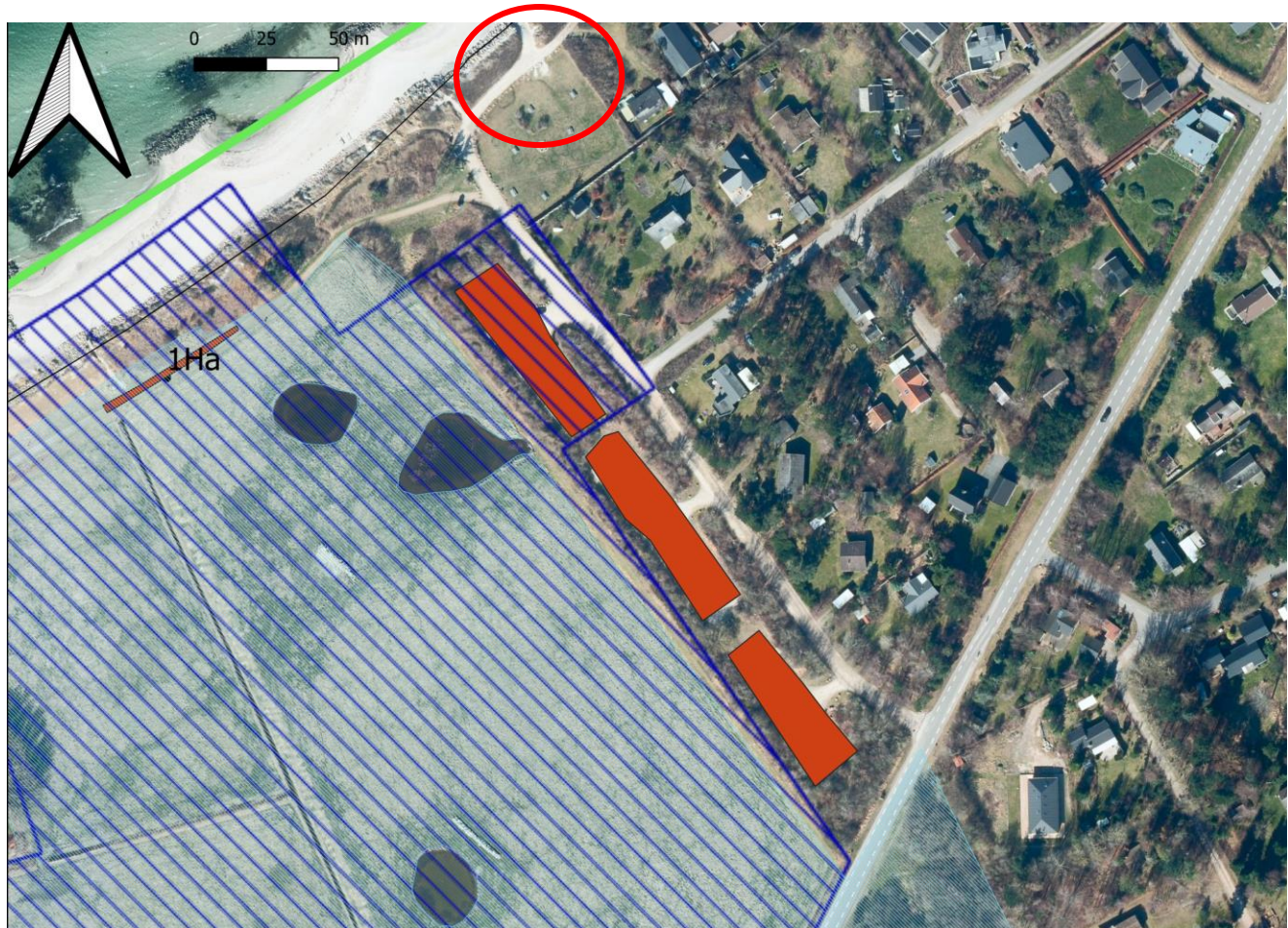
² <https://www2.blst.dk/nfr/06330.00.pdf>

**** Halsnæs Kommune har oplyst, at der i forbindelse med tidligere anlægsarbejde på kysten, er lagt køreplader ud på strandengen, og at anlægsmaskinerne har kørt over diget. Ud fra dette vurderes det, at der ikke er behov for at bryde diget, hvis området anvendes i anlægsfasen og der benyttes køreplader. Efterfølgende skal eventuelle skader på diget reetableres med samme materialer og til samme stand.

***** 1Ha ligger i et fredet område. Arealet skal være offentligt tilgængeligt som opholdsareal for almenheden. Formålet med fredningen er at skaffe offentligheden et større samlet strandareal til ophold og badning med muligheder for adgang og parkering. Anlægsarbejdet vil forhindre offentlig adgang i 2 uger. Dette forhold skal drøftes med kommunen.

2.2. 2Ha Vest 1, 2Ha Vest 2 og 2Ha Vest 3

2Ha vest består af tre parkeringspladser tæt ved 1Ha.



Figur 2.3: 2Ha Vest arbejdsplads i Halsnæs Kommune. Mørkeblå skravering: Fredet område, gennemsigtig blå markering: Beskyttet strandeng. Sort linje: Beskyttet dige. Grøn linje: Fodringsstrækning. Rød cirkel angiver adgangsvej til stranden.

Praktiske hensyn	2Ha Vest 1,2,3
Adresse	~Gråstenvej 12, 3390 Hundested
Matrikel nr.	7000c
Ejerlavsnavn	Hald by, Torup
Ejer	Offentlig vejareal/ Halsnæs Kommune
Areal	3500 m ²
Distance til kyst	135 meter
Maksimal afstand til plads	5800 meter
Maksimal hældning for maskinel	0,19 m/m
Underlag på pladsen	Grus
Nødvendighed for rydning af beplantning	Ingen
Berøres N2000 område ved anvendelse af pladsen	Nej
Overordnet vurdering som arbejdsplads	Der er tilstrækkelig plads på arbejdspladsen til opbevaring af materiel, skurvogn og rør. Adgangsvejen umiddelbart nord for arbejdspladserne markeret med rød cirkel vurderes at kunne anvendes til at tilgå stranden med tungt maskinel.
Miljømæssige hensyn	
Beskyttet natur ved pladsen	Ingen
Fredskov	Nej
Markfirben	2019 (arter.dk). I forbindelse med NIRAS' besigtigelse i 2023 er der fundet, hvad der kunne være udviskede spor efter markfirben i et område langs selve skråningsbeskyttelsen 60 m fra arbejdspladsen. Området kan blive brugt til fouragering.*
Padde	Grønbroget tudse registreret 2021 og 2023 (arter.dk)**
Kultur	Beskyttet dige ud mod kysten***
Er området fredet	Ja (2Ha Vest 1). Nøddebovej Kyst. Denne parkeringsplads vil derfor ikke blive benyttet. ****
Ligger pladsen inden for bygge- og beskyttelseslinjer	Strandbeskyttelseslinje
Zone	Landzone
Lokalplan	Rekreativt område
Opsummering i fht. miljø	Der skal krydses et beskyttet dige, og der er registreret grønbroget tudse og spor af markfirben. En parkeringsplads, der ligger i fredet areal benyttes ikke. I forhold til miljøhensyn vil pladsen kunne anvendes under hensyntagen til ovenstående forhold.

* Der skal derfor foretages foranstaltninger i forhold til markfirben. Hvis der sker kørsel på grusvejen 1Ha mellem arbejdspladsen 2Ha vest og stranden mod vest på solskinsdage i oktober, marts og april, skal det sikres, at markfirben ikke påkøres. Dette sikres ved at der går en person med en branddasker foran køretøjet og dasker, så eventuelle markfirben søger væk fra grusvejen.

** Da grønbroget tudse har yngle- og rasteområde tæt ved arbejdspladsen 2Ha vest ved Gråstenvej skal der opsættes paddehegn rundt om hver enkelt af de tre pladser, og eventuelle dyr på pladsen sluses ud, umiddelbart inden arbejdspladsen tages i brug. I vandringsperioder fra sidst i marts til udgangen af april (hvor brugen af pladsen stopper) skal indgangen til pladsen også lukkes om natten, så vandrende padde ikke fanges inden for

hegningen. Ved at indhegne de tre pladser separat vil grønbroget tudse stadig have mulighed for at vandre mellem sommerhusområdet øst for til ynglevandhullerne på strandengen.

*** Halsnæs Kommune har oplyst, at der i forbindelse med tidligere anlægsarbejde på kysten, er lagt køreplader ud på stranden, og at anlægsmaskinerne har kørt over diget. Ved den foreslåede udkørsel til stranden ses på luftfoto, at der er en sti gennem diget. Ud fra dette vurderes det, at der ikke er behov for at bryde diget, hvis området anvendes i anlægsfasen. Efterfølgende skal eventuelle skader på diget reetableres med samme materialer og til samme stand.

**** En del af parkeringspladsen ligger i et fredet område og denne del skal ikke benyttes til arbejdsplads. Det fredede areal skal være offentligt tilgængeligt som opholdsareal for almenheden. Formålet med fredningen er at skaffe offentligheden et større samlet strandareal til ophold og badning med muligheder for adgang og parkering. Dette forhold skal drøftes med kommunen.

Området bruges ofte til anlægsarbejde og der kan være behov for koordinering.

2.3. 2Ha Øst

Området 2Ha Øst består af en parkeringsplads grænsende op til et dige og er vist i Figur 2.4.



Figur 2.4: 2Ha Øst arbejdsplads i Halsnæs Kommune. Grøn skravering: Eng. Sort linje: Beskyttet dige. Grøn linje: Fodringsstrækning. Rød cirkel angiver foreslået adgangsvej til stranden.

Praktiske hensyn	2Ha Øst
Adresse	Ved Galgebjerg Strande
Matrikel nr.	7000a
Ejerlavsnavn	Hald by, Torup
Ejer	Offentligt vejareal/Halsnæs Kommune
Areal	2850 m ²
Distance til kyst	40 meter
Maksimal distance til plads	5200 meter
Maksimal hældning for maskinel	0,09 m/m
Underlag på pladsen	Grus
Nødvendighed for rydning af beplantning	Ja
Berøres N2000 område ved anvendelse af pladsen	Nej
Overordnet vurdering som arbejdsplads	Der er tilstrækkelig plads på arbejdspladsen til opbevaring af materiel, skurvogn og rør. Pga. markfirben skal der anlægges en adgangsvej i den østlige ende af pladsen markeret med rød cirkel i Figur 2.4. Adgangsvejen går over et beskyttet dige.* Der er i 2023 etableret en markfirbensvold, hvilket indskrænker arealet med ca. 6 m. Dette vil ikke have betydning for brug af selve arbejdspladsen.
Miljømæssige hensyn	
Beskyttet natur ved pladsen	Ingen
Fredskov	Nej
Markfirben	2013 (arter.dk). I forbindelse med NIRAS' besigtigelse i 2023 er der fundet et markfirben d. 28/8. Området betragtes som yngle-og rasteområde i det videre arbejde med projektet. Der er etableret en vold til markfirben mellem arbejdspladsen og Nøddebovejen.*
Padder	Ingen
Kultur	Beskyttet dige ud mod kysten**
Er området fredet	Nej
Ligger pladsen inden for bygge- og beskyttelseslinjer	Nej
Zone	Landzone/Sommerhusområde
Lokalplan	Sommerhusområde
Opsummering i fht. miljø	Der er registreret markfirben, og der er et beskyttet dige. I forhold til miljøhensyn vil pladsen kunne anvendes under hensyntagen til ovenstående forhold.

* Da lokalitet 12 er yngle-og rasteområde for markfirben, og da de nye volde til markfirben ligger lige op ad pladsen, skal der opsættes midlertidigt paddehegn rundt om pladsen, og eventuelle dyr på pladsen sluses ud, inden arbejdspladsen tages i brug. Paddehegnet opsættes i kanten af parkeringspladsen, så kun den vestlige indkørsel fra Nøddebovejen kan anvendes. Dette udføres inden anlægsarbejdet starter, hvis arbejdet udføres i oktober, marts eller april. Hvis pladsen kun anvendes i perioden november til februar kan opsætning af midlertidigt paddehegn undlades. Adgang til stranden med maskiner må ikke ske via stien i den vestlige ende af parkeringspladsen – lokalitet 12 (som også er hegnet af med paddehegn). Adgang til stranden skal uanset om anlægsarbejdet foretages i eller udenfor markfirbens dvaleperiode ske vest for lokalitet 12, hvor der kan skabes

adgang til stranden på det frie areal. Der skal etableres midlertidigt paddehegn mellem adgangsvejen og lokalitet 12.

****Halsnæs Kommune** har oplyst, at der i forbindelse med tidligere anlægsarbejde, har kørt anlægsmaskinerne over et fredet dige længere med vest. Ved den foreslåede udkørsel til stranden ses på luftfoto, at der er en sti gennem diget. Ud fra dette vurderes det, at der ikke er behov for at bryde diget, hvis området anvendes i anlægsfasen. Hvis der er behov for at bryde diget eller køre over det med maskiner, skal der søges dispensation hos kommunen.

2.4. 3Ha

Området 3Ha er den anden af to foreslåede tilkørsler (eller interimsveje) til stranden og er vist i Figur 2.5.



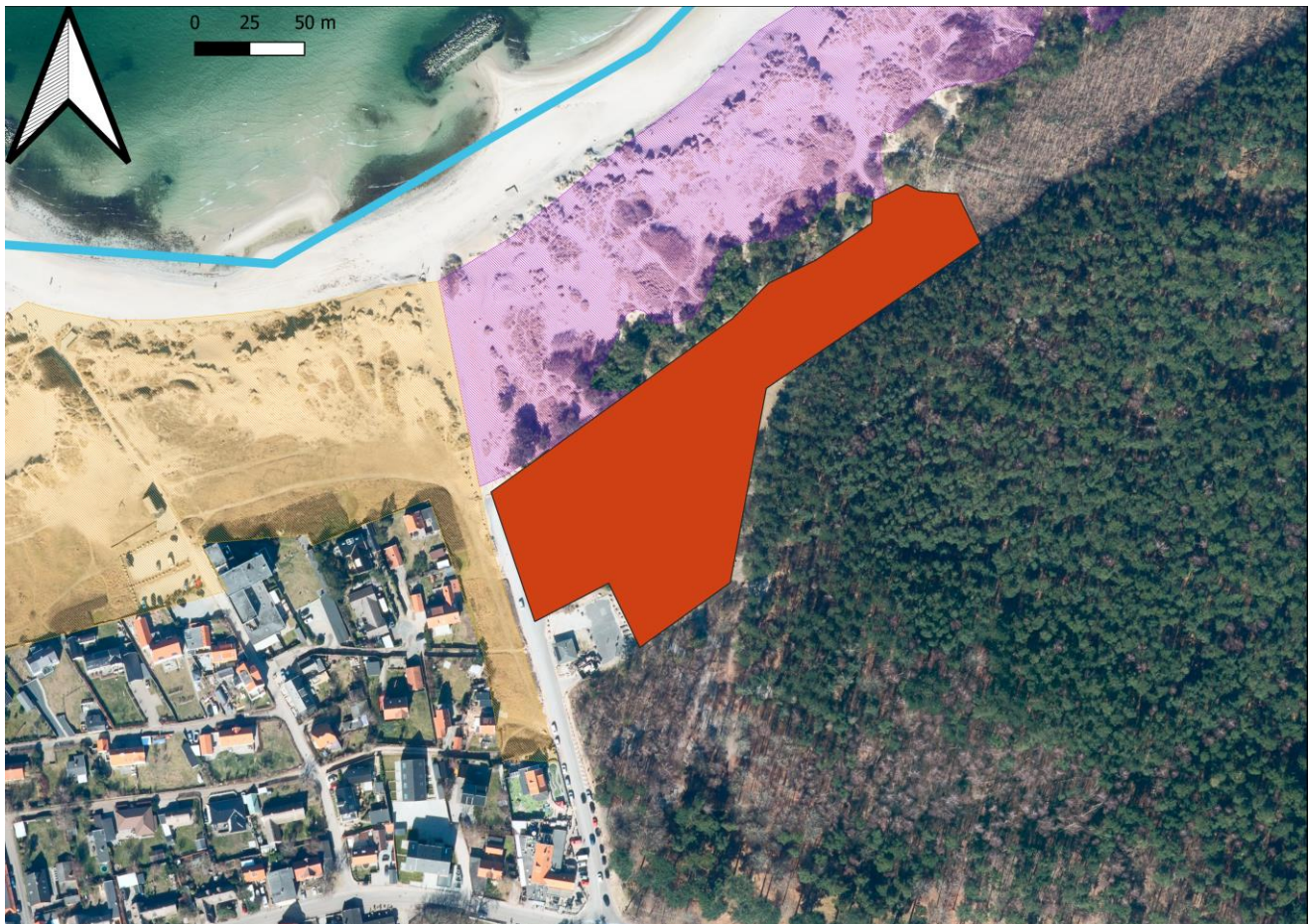
Figur 2.5: 3Ha arbejdsplads i Halsnæs Kommune. Grøn linje: Fodringsstrækning.

Praktiske hensyn	3Ha
Adresse	Nødebovejen 126, 3390 Hundested
Matrikel nr.	80
Ejerlavsnavn	Hald by, Torup
Ejer	Privat. Grundejerforeningen har nøgle til bom.
Areal	132 m ²
Distance til kyst	20 meter
Maksimal distance til plads	400 meter
Maksimal hældning for maskinel	0,14 m/m
Underlag på pladsen	Sand
Nødvendighed for rydning af beplantning	Ingen
Berøres N2000 område ved anvendelse af pladsen	Nej
Overordnet vurdering som arbejdsplads	Området 3Ha er den anden af to foreslåede tilkørsler (eller interimsveje) til stranden. Vejen er ca. 5 meter bred. Hvis en lastbil kan køre ind på vejen, kan det være muligt, at der kan aflæses rør, som efterfølgende flyttes ned på stranden. Alternativ kan området anvendes som plads for skurvogne med f.eks. toiletter.*
Miljømæssige hensyn	
Beskyttet natur ved pladsen	Ingen
Fredskov	Nej
Markfirben	Ingen
Padde	Ingen
Kultur	Ingen
Er området fredet	Nej
Ligger pladsen inden for bygge- og beskyttelseslinjer	Strandbeskyttelseslinje
Zone	Sommerhusområde
Lokalplan	Sommerhusområde
Opsummering i fht. miljø	I forhold til miljøhensyn vil pladsen kunne anvendes.

* Myndighederne har oplyst, at Grundejerforening Klitgården har nøgle til bom. Der er tidligere givet tilladelse til brug af arealet til entreprenør. Der vil sandsynligvis være krav om reetablering.

2.5. 4Ha

Området 4Ha er den østligst beliggende arbejdsplads indenfor Halsnæs Kommunes grænse og er vist i Figur 2.6.



Figur 2.6: 4Ha arbejdsplads i Halsnæs Kommune. Lilla skravering: Hede, Orange skravering: Overdrev. Blå linje: Mellemstrækning.

Praktiske hensyn	4Ha
Adresse	Lisehøjvej 10, 3360 Liseleje
Matrikel nr.	4c
Ejerlavsnavn	Melby by, melby
Ejer	Naturstyrelsen
Areal	15000 m ²
Distance til kyst	120 meter
Maksimal distance til plads	7900 meter
Maksimal hældning for maskinel	0,14 m/m
Underlag på pladsen	Sand
Nødvendighed for rydning af beplantning	Ingen
Berøres N2000 område ved anvendelse af pladsen	Nej, der er habitatområde lige udenom parkeringspladsen.
Overordnet vurdering som arbejdsplads	Området er en større parkeringsplads, der grænser op til et skovområde mod øst og syd. Der er i forvejen en direkte vej ned til stranden, som er bred nok til at tung maskinel kan tilgå stranden ad denne vej. Det er muligt at anvende området til oplagring og som plads for skurvogne med f.eks. toiletter. Det vurderes, at der ikke behov for at fælde træer.
Miljømæssige hensyn	
Beskyttet natur ved pladsen	Hede umiddelbart nord for pladsen og overdrev vest for plads.
Fredskov	Ja*
Markfirben	2013 (arter.dk). Der er ikke fundet markfirben i forbindelse med NIRAS' besigtigelsen i 2023.
Padder	Ingen
Kultur	Ingen
Er området fredet	Nej
Ligger pladsen inden for bygge- og beskyttelseslinjer	Strandbeskyttelseslinje
Zone	Landzone
Lokalplan	-
Opsummering i fht. miljø	4Ha ligger nær områder registreret som hede og overdrev men overlapper ikke med områderne. Der vil dog være behov for at køre gennem heden for at komme ned på stranden. Arbejdspladsen ligger i Natura 2000-område og indgår i Natura 2000 konsekvensvurderingen.** Området er fredskov. I forhold til miljøhensyn vil pladsen kunne anvendes under hensyntagen til ovenstående forhold.

* P-pladsen ligger i fredskov. Adgangen til skoven skal opretholdes, og bygherre skal afklare med Miljøstyrelsen om der skal søges dispensation efter skovloven.

** Derudover ligger området tæt på nitratfølsomme indvindingsområder (NFI) og ca. 280 meter fra en drikkevandsboring med BNBO.

3. Gribskov Kommune

Gribskov Kommune har forslået 10 arbejdspladser fordelt på de alt seks fodringsstrækninger, der ligger i Gribskov Kommune. Arbejdspladserne er vist i Figur 3.1.

Det vurderes, at der er tilstrækkelig med arbejdspladser og adgangsveje langs projektstrækningerne i Gribskov Kommune, hvis alle arbejdspladser tages i brug.

Flere af arbejdspladserne ligger i nærheden af Natura 2000 områder, og en arbejdsplads ligger inden for Natura 2000. Arbejdspladser indgår derfor i de habitatvurderinger, der er udarbejdet for det samlede kystsikringsprojekt. Der er registreret markfirben og spidssnudet frø i nærheden af arbejdspladserne, og der ligger beskyttet natur tæt ved arbejdspladserne. Flere af arbejdspladserne ligger inden for strandbeskyttelseslinjen. En arbejdsplads ligger inden for skovbyggelinje og fortidsmindebeskyttelseslinje.

For arbejdspladserne i Gribskov kommune berøres nogle arealer inden for fredninger, hvor det undersøges nærmere, om arbejdet berører fredningen eller er i strid med fredningens formål eller bestemmelser. For arbejdspladser med markfirben skal der indarbejdes hensyn til denne beskyttede art. Nogle af arbejdspladserne ligger i fredskov.

I det næste beskrives arbejdspladserne enkeltvis.

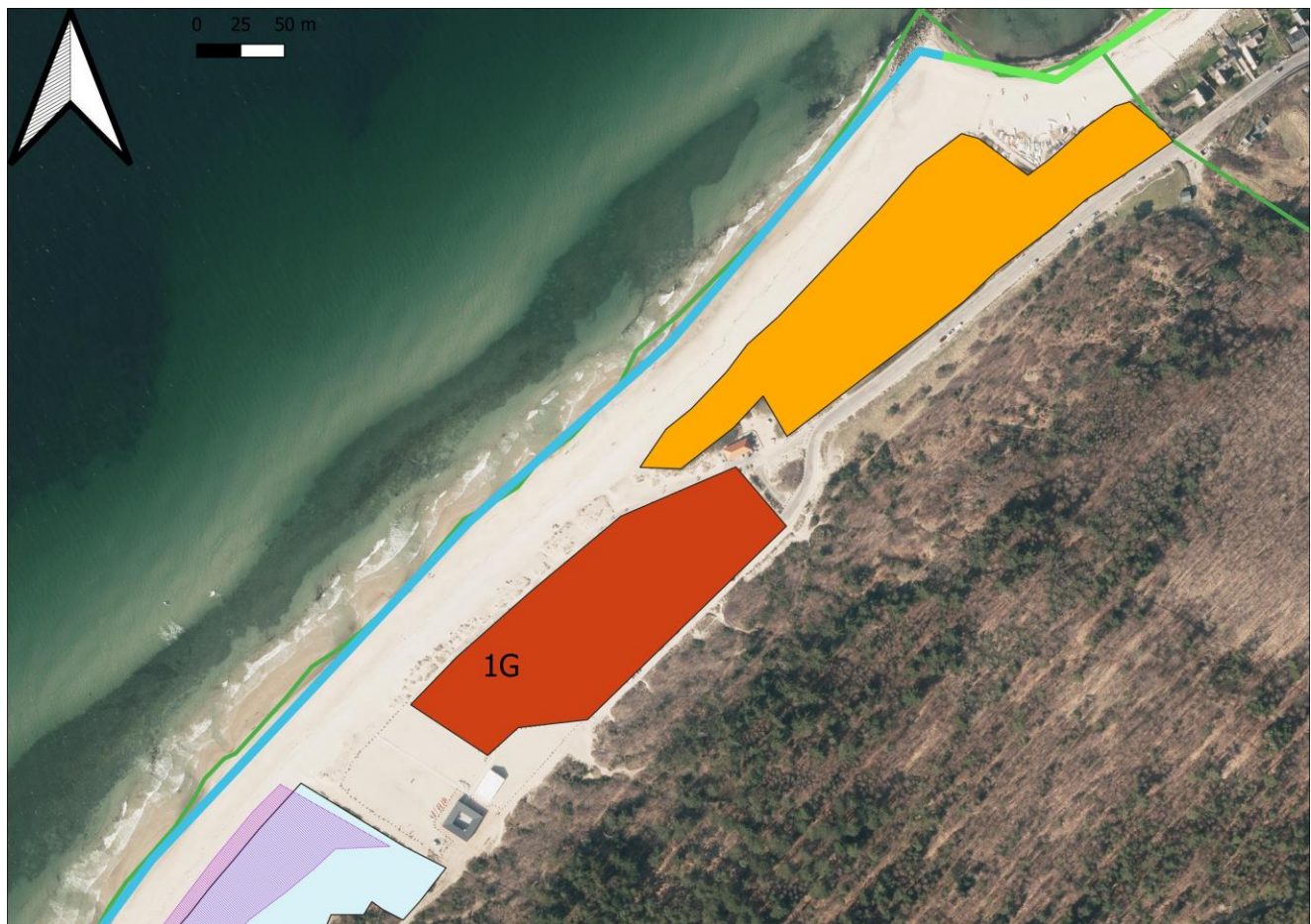


Figur 3.1: Oversigt over arbejdspladser i Gribskov Kommune. Grøn linje: Fodringsstrækning. Blå linje: Mellemstrækning.

3.1. 1G – Fodringsstrækning Tisvilde-Vincentstien

Området 1G er Tisvildeleje Strand parkeringsplads og ligger altså umiddelbart ud til strand som vist i Figur 3.2.

Pladsen er den ene af to foreslåede arbejdspladser langs fodringsstrækningen, Tisvilde-Vincentstien. Pladsen ligger i den vestlige ende af fodringsstrækningen.



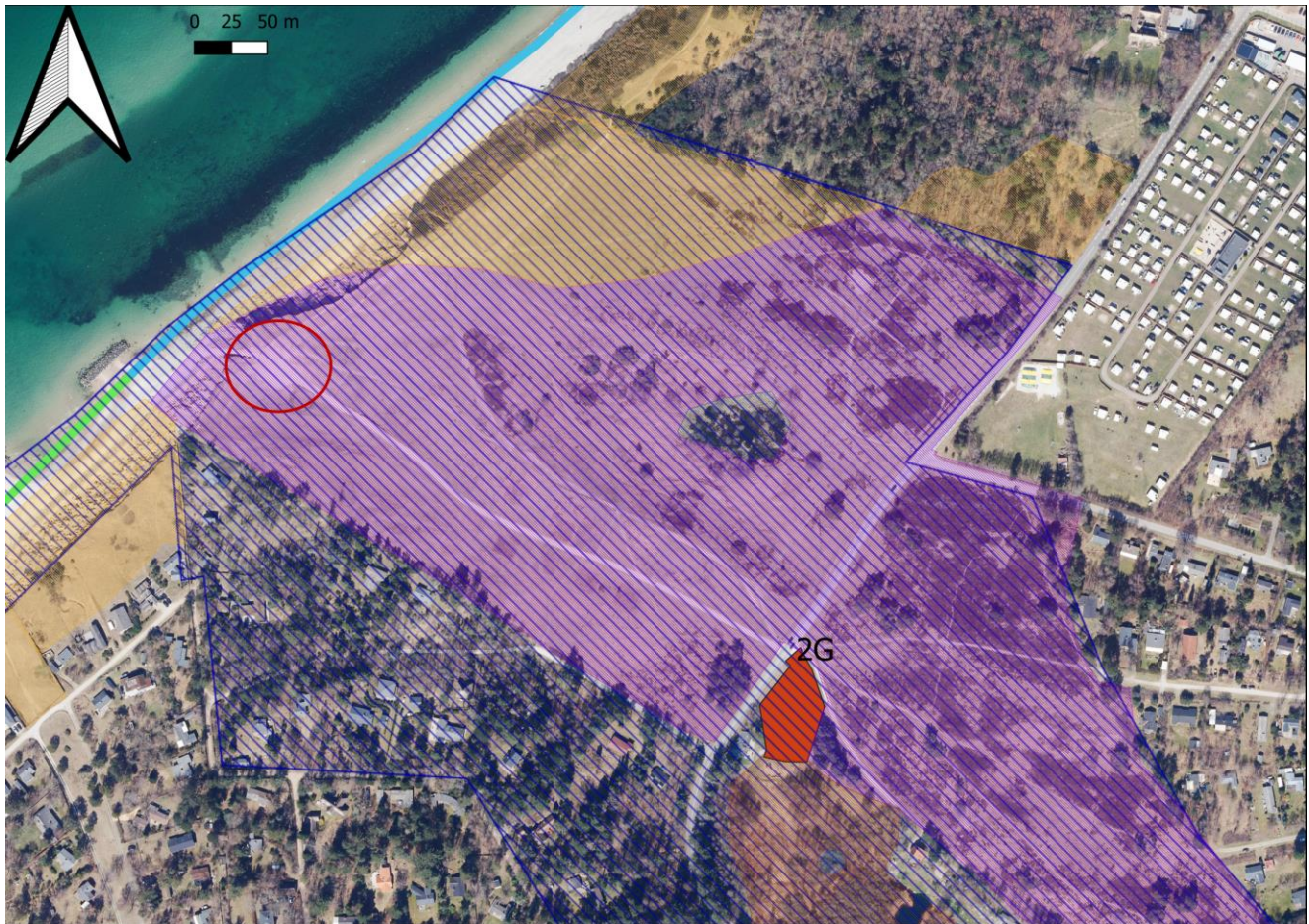
Figur 3.2: 1G arbejdsplads i Gribskov Kommune. Orange skravering: Havtornklit, Lyseblå skravering: Hvid klit, Lilla skravering: Hede. Lysegrøn linje: Fodringsstrækning. Blå linje: Middelstrækning. Tynd grøn linje: Natura 2000 afgrænsning.

Praktiske hensyn	1G
Adresse	Hovedgaden 112, 3220 Tisvildeleje
Matrikel nr.	1a
Ejerlavsnavn	Tibirke Flyvesand, Tibirke
Ejer	Naturstyrelsen
Areal	14200 m ²
Distance til kyst	20 meter
Maksimal distance til plads	6000 meter
Maksimal hældning for maskinel	0,07 m/m
Underlag på pladsen	Asfalt
Nødvendighed for rydning af beplantning	Ja
Berøres N2000 område ved anvendelse af pladsen	Ja, pladsen ligger i habitatområde. Der berøres ikke habitatnatur.
Overordnet vurdering som arbejdsplads	Der er en afgrænsning af parkeringspladsen imellem pladsen og stranden udført i sten eller træ. Derudover er der mindre klit og beplantning imellem pladsen og stranden. Det er derfor muligvis nødvendigt at fjerne beplantning eller udlægge køreplader. Pladsen vurderes at kunne anvendes som oplagsplads såvel som parkeringsplads. Det vurderes, at der ikke er behov for at fælde træer.
Miljømæssige hensyn	
Beskyttet natur ved pladsen	Nej
Fredskov	Ja*
Markfirben	2021 (arter.dk). Området blev ikke besigtiget af NIRAS i 2023, da arbejdspladsen er en eksisterende p-plads, og da både pladsen og stranden foran er vurderet ikke egnet som yngle- og rasteområde for markfirben.
Padde	Ingen
Kultur	Ingen
Er området fredet	Nej
Ligger pladsen inden for bygge- og beskyttelseslinjer	Strandbeskyttelseslinje
Zone	Landzone
Lokalplan	Andet
Opsummering i fht. miljø	Området ligger indenfor et Natura2000-område. Påvirkningen indgår i Natura 2000-konsekvensvurderingen. I forhold til miljøhensyn vil pladsen kunne anvendes under hensyntagen til ovenstående forhold.

* P-pladsen ligger i fredskov. Adgangen til skoven skal opretholdes, og bygherre skal afklare med Miljøstyrelsen om der skal søges dispensation efter skovloven.

3.2. 2G – Fodringsstrækning Tisvilde-Vincentstien

Området 2G ligger på landværts siden af Heatherhill rekreative område som vist i Figur 3.3. Pladsen er den anden af to foreslåede arbejdspladser langs første fodringsstrækning, Tisvilde-Vincentstien. Pladsen ligger i den østlige ende af fodringsstrækningen.



Figur 3.3: 2G arbejdsplads i Gribskov Kommune. Orange skravering: Overdrev, Lilla skravering: Hede, Mørkeblå skravering: Fredet område. Grøn linje: Fodringsstrækning. Blå linje: Mellemstrækning.

Praktiske hensyn	2G
Adresse	Rågelejevej 104, 3210 Vejby
Matrikel nr.	18 e
Ejerlavsnavn	Vejby By, Vejby
Ejer	Gribskov Kommune
Areal	2260 m ²
Distance til kyst	450 meter
Maksimal distance til plads	6200 meter
Maksimal hældning for maskinel	0,13 m/m
Underlag på pladsen	Grus
Nødvendighed for rydning af beplantning	Nej
Berøres N2000 område ved anvendelse af pladsen	Nej
Overordnet vurdering som arbejdsplads	For at kunne komme til/fra stranden skal eventuelle rør transporteres derned med maskinel, der kan køre på stien igennem Heatherhill. Det vurderes, at maskinellet kan holde sig inden for stien. Pladsen vurderes at kunne anvendes som oplagsplads såvel som parkeringsplads. Hvis der pga. naturområdet er udfordringer med at anvende pladsen som oplagsplads, kan rørene alternativt transporteres langs stranden til fodringsstrækningen øst for. Toiletvogn/skurvogn kan stilles i området uden vegetation markeret med rød cirkel i Figur 3.3, så kørsel begrænses.
Miljømæssige hensyn	
Beskyttet natur ved pladsen	Hede*
Fredskov	Nej
Markfirben	Markfirben er kendt fra Heatherhill. Nyeste registrering på arter.dk er fra 2021. **
Padde	Spidssnudet frø er kendt fra Heatherhill. Nyeste registrering på arter.dk er fra 2023. Arbejdsplads og kørevej anvender kun arealer, der ikke er yngle- og rasteområder for spidssnudet frø.***
Kultur	Ingen
Er området fredet	Ja, og kysten. Heatherhill ³ ****
Ligger pladsen inden for bygge- og beskyttelseslinjer	Strandbeskyttelseslinje
Zone	Landzone
Lokalplan	-
Opsummering i fht. miljø	Området ligger dels i et fredet område og er omkranset af hede. For at kunne komme til stranden er det nødvendigt at køre igennem Heatherhill området, som et er rekreativt og fredet naturområde. Da man kan holde sig indenfor stien, minimeres påvirkningen af beskyttet natur. Markfirben og spidssnudet frø findes i området.

³ <https://www2.blst.dk/nfr/01110.00.pdf>

	I forhold til miljøhensyn vil pladsen kunne anvendes under hensyntagen til ovenstående forhold.
--	---

*Den eksisterende sti skal anvendes til kørsel, så heden ikke påvirkes.

** Registreringerne af markfirben er sket 50-100 m fra Vincentstien. Hvis der sker kørsel mellem arbejdspladsen og stranden på solskinsdage i oktober, marts og april, skal det sikres, at markfirben ikke påkøres, ved at der går en person med en branddasker foran køretøjet og dasker, så eventuelle markfirben søger væk fra grusvejen.

*** Ynglevandhullerne for spidssnudet frø ved Heatherhill er tæt omgivet af egnede rasteområder. Da spidssnudet frø er stærkt knyttet til sammenhængende naturområder med ynglevandhuller og det faktum, at anlægsarbejdet udføres i vinterhalvåret, og at der er over 100 m til Vincentstien, vurderes sandsynligheden for, at spidssnudet frø vil krydse grusvejen at være meget lille, og det vurderes usandsynligt, at der vil være krydsende padder ved de få kørsler. Afværgeforanstaltninger vurderes ikke at være relevante.

**** Ejendommen Heatherhill må ikke bebygges uden fredningsnævnets godkendelse, samt, at, hvis afhændelse af arealet eller nogen del heraf påtænkes, skal fredningsnævnets straks meddeles.

3.3. 3G – Fodringsstrækning Rågeleje -Trillingerne

Området 3G er den ene af to foreslåede arbejdspladser langs strandfodringsstrækningen Rågeleje -Trillingerne. Pladsen ligger i den vestlige ende af fodringsstrækningen i afstand af 300 m fra stranden, som vist i Figur 3.4.



Figur 3.4: 3G arbejdsplads i Gribskov Kommune. Mørkeblå skravering: Fredet område. Grøn linje: Fodringsstrækning. Blå linje: Mellemstrækning. Rød cirkel angiver mulig oplagsplads og adgang til stranden fra arbejdspladsen.

Praktiske hensyn	3G
Adresse	Øst for Rågeleje Strandvej 166, 3210 Vejby
Matrikel nr.	7000a og 7000f
Ejerlavsnavn	Rågeleje, Blistrup og Hesselbjerg By, Blistrup
Ejer	Gribskov Kommune
Areal	5300 m ²
Distance til kyst	300 meter
Maksimal distance til plads	2050 meter
Maksimal hældning for maskinel	0,14 m/m
Underlag på pladsen	Asfalt
Nødvendighed for rydning af beplantning	Måske
Berøres N2000 område ved anvendelse af pladsen	Nej, der er 95 meters afstand til nærmeste habitat-område, som ligger ud for fodringsstrækningen mod nordøst.
Overordnet vurdering som arbejdsplads	Området ligger relativt tæt på stranden med flere muligheder for at tilgå stranden. Pladsen vurderes at kunne anvendes som oplagsplads såvel som parkeringsplads. *
Miljømæssige hensyn	
Beskyttet natur ved pladsen	Ligger langs §3 vandløb. Det vurderes, at anlægsarbejdet kan udføres uden at påvirke vandløbet
Fredskov	Nej
Markfirben	Parkeringsplads ikke egnet som yngle- og rasteområde for markfirben.
Padde	Nej
Kultur	Ingen
Er området fredet	Ingen
Ligger pladsen inden for bygge- og beskyttelseslinjer	Strandbeskyttelseslinje
Zone	Sommerhusområde
Lokalplan	-
Opsummering i fht. miljø	I forhold til miljøhensyn vil pladsen kunne anvendes.

* Der er to mulige adgangsveje. Den ene er ved at køre nord om restaurant Søstjernen, og den anden kræver at beplantning fjernes umiddelbart nord for Feriecenter Rågeleje Klit. Adgangsvejen ved restaurant Søstjernen er snæver, og muligvis ikke fremkommelig. Ved P-pladsen på vandsiden af Rågeleje Strandvej overfor Feriecenter Rågeleje Klit er det muligt at fjerne eksisterende helleanlæg for at gøre plads til maskinel. Det kan være en mulighed at have f.eks. rør liggende på stranden syd for markeret med rød cirkel i Figur 3.4 (Matrikel 11t) sammen med tungt maskinel og parkering/skur på den anviste parkeringsplads for at forstyrre trafikken så lidt som muligt. Matrikel 11t ejes af timeshare lejlighederne på den anden side af vejen, og kommunen har tidligere lånt arealet ifm. udlægning af ral.

3.4. 4G Fodringsstrækning Rågeleje -Trillingerne

Området 4G er den ene af to foreslåede arbejdspladser langs strandfodringsstrækningen Rågeleje -Trillingerne. Pladsen ligger i den østlige ende af fodringsstrækningen landværts Udsholt Strandvej som vist i Figur 3.5.



Figur 3.5: 4G arbejdsplads i Gribskov Kommune. Mørkeblå skravering: Fredet område. Rød cirkel angiver mulig oplagringsplads. Grøn linje: Fodringsstrækning. Rød cirkel angiver mulig oplagsplads.

Praktiske hensyn	4G
Adresse	Rågeleje Strandvej 7, 3210 Vejby
Matrikel nr.	12lm
Ejerlavsnavn	Hesselbjerg By, Blistrup
Ejer	Gribskov Kommune
Areal	1200 m ²
Distance til kyst	60 meter
Maksimal distance til plads	1750 meter
Maksimal hældning for maskinel	0,05 m/m
Underlag på pladsen	Asfalt
Nødvendighed for rydning af beplantning	Nej
Berøres N2000 område ved anvendelse af pladsen	Nej, der er 75 meters afstand til nærmeste habitat-område, der ligger ud for kysten langs fodrings-strækningen. Det mulige oplagsareal grænser op til habitatområdet.
Overordnet vurdering som arbejdsplads	Afstanden til stranden er beskeden, men der er be-grænset med manøvreringsplads frem til pladsen. Pladsen vurderes at kunne anvendes som oplags-plads såvel som parkeringsplads. Da der er svært at manøvrere større maskinel og rør ind og ud af plad-sen, er det muligt at anvende noget af det flade om-råde på den anden side af Udsholt Strandvej til op-lagsplads (rød cirkel i Figur 3.5), mens der på parke-ringspladsen kan anbringes biler og skurvogne. Der skal søges tilladelse til dette hos Gribskov Kommune.
Miljømæssige hensyn	
Beskyttet natur ved pladsen	Nej, ved det mulige oplagsareal udløber et § 3 be-skyttet vandløb (Orebjerg Rende).
Fredskov	Nej ikke på parkeringspladsen. Der er registreret fredskov ved mulig oplagsplads på stranden. Men der er ikke nogen træer.*
Markfirben	Området blev ikke besigtiget af NIRAS i 2023, da om-rådet er vurderet til ikke at være egnet yngle- og ra-steområde for markfirben.
Padde	Nej
Kultur	Ingen
Er området fredet	Nej
Ligger pladsen inden for bygge- og beskyttelseslinjer	Strandbeskyttelseslinje, skovbyggelinje** og fortids-mindebeskyttelseslinje.***
Zone	Sommerhusområde
Lokalplan	Område til offentlige formål
Opsummering i fht. miljø	Det kræver umiddelbart ingen særlige miljømæssige hensyn at anvende pladsen.

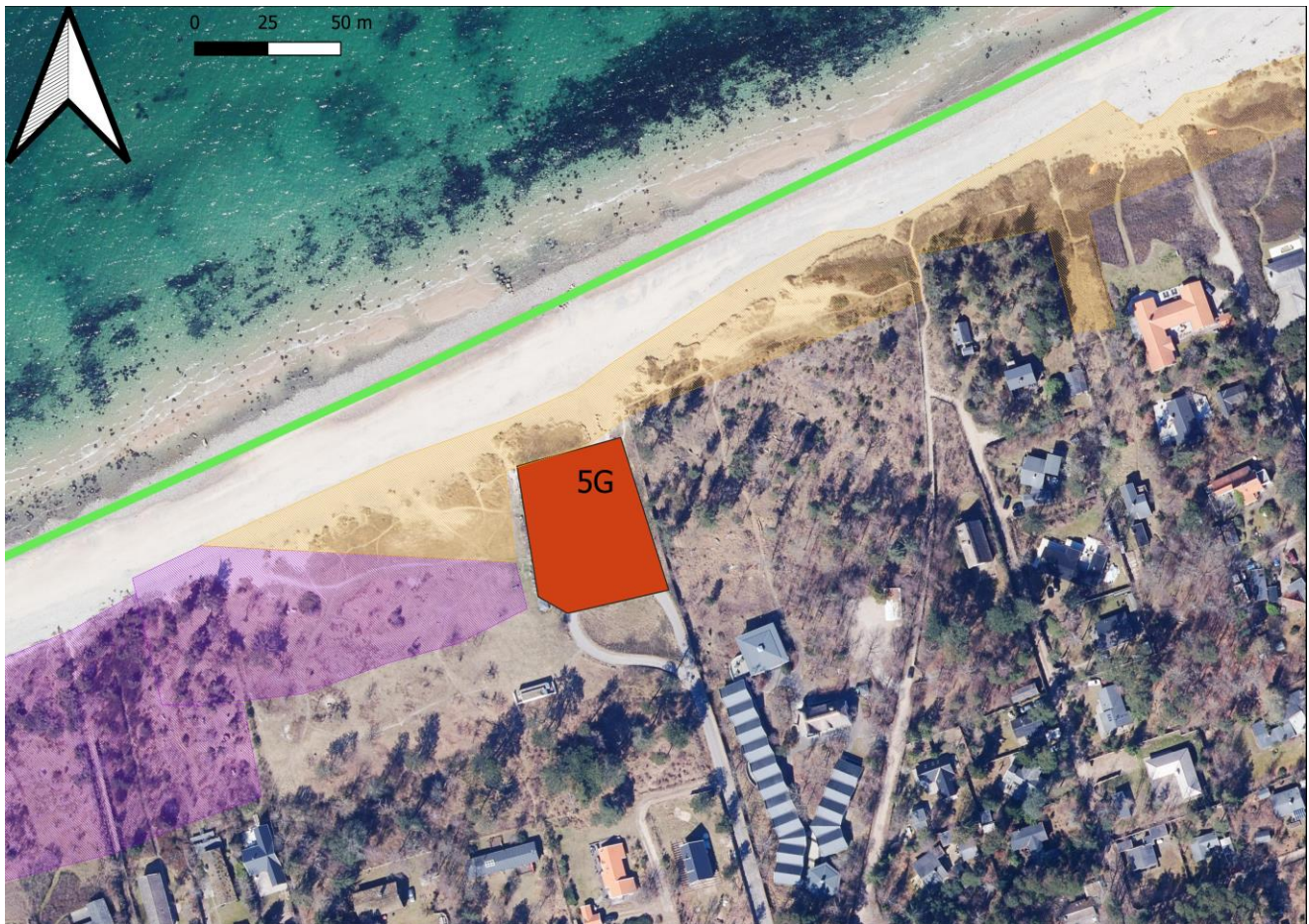
* Bygherre skal afklare med Miljøstyrelsen om skal søges dispensation efter skovloven.

** Der er skovbyggelinje i den vestlige del af arbejdspladsen og på en del af det mulige oplagsareal på stran-den.

***Selve fortidsmindet, en rundhøj fra oldtiden påvirkes ikke. Den ligger inde i skoven øst for. Fortidsmindebeskyttelseslinjen berører en del af arbejdspladsen og en del af det mulige oplagsareal på stranden.

3.5. 5G – Fodringsstrækning Havstokken-Feriebyen

Området 5G er den ene af to foreslåede arbejdspladser langs strandfodringsstrækningen Havstokken-Feriebyen. Pladsen ligger i midten af fodringsstrækningen ved siden af stranden som vist i Figur 3.6.



Figur 3.6: 5G arbejdsplads i Gribskov Kommune. Orange skravering: Overdrev, Lilla skravering: Hede. Grøn linje: Fodringsstrækning.

Praktiske hensyn	5G
Adresse	Smidstrup Søvej 7, 3250 Gilleleje
Matrikel nr.	22s
Ejerlavsnavn	Smidstrup By, Blistrup
Ejer	Gribskov Kommune
Zone	Landzone. Kan være krav om landzonetilladelse.
Areal	2150 m ²
Distance til kyst	20 meter
Maksimal distance til plads	2200 meter
Maksimal hældning for maskinel	0,09 m/m
Underlag på pladsen	Asfalt
Nødvendighed for rydning af beplantning	Nej
Berøres N2000 område ved anvendelse af pladsen	Nej, der er 50 meters afstand til nærmeste habitat-område, der ligger ud for kysten langs fodringsstrækningen.
Overordnet vurdering som arbejdsplads	Der er direkte adgang til stranden fra parkeringspladsen. Pladsen vurderes at kunne anvendes som oplagsplads såvel som parkeringsplads. Adgangsvejen er tilstrækkelig bred til at maskinel kan køre på stien. Da arbejdspladsen ligger i midten af fodringsstrækningen kan rør evt. transporteres til denne fodringsstrækning langs stranden fra fodringsstrækningen vest for.
Miljømæssige hensyn	
Beskyttet natur ved pladsen	Hede vest for og overdrev ud mod kysten*
Fredskov	Nej
Markfirben	Der er ikke fundet markfirben i området mellem pladsen og stranden i forbindelse NIRAS' besigtigelse i 2023.
Padde	Nej
Kultur	Ingen
Er området fredet	Nej
Ligger pladsen inden for bygge- og beskyttelseslinjer	Strandbeskyttelseslinje
Zone	Sommerhusområde
Lokalplan	-
Opsummering i fht. miljø	Der er overdrev og hede umiddelbart ved siden af pladsen. Ved at anvende den eksisterende adgang til stranden køres der igennem overdrev. Da man vil kunne holde sig inden for den eksisterende adgangsvej påvirkes overdrevet ikke.

*Adgangsvej går gennem registrering af hede. Adgangsvejen skal benyttes, så hedens vegetation ikke påvirkes.

3.6. 6G -Fodringsstrækning Havstokken-Feriebyen

Området 6G er den ene af to foreslåede arbejdspladser langs strandfodringsstrækningen Havstokken-Feriebyen. Pladsen ligger i den østlige del af fodringsstrækningen omkring 50 m fra stranden som vist i Figur 3.7.



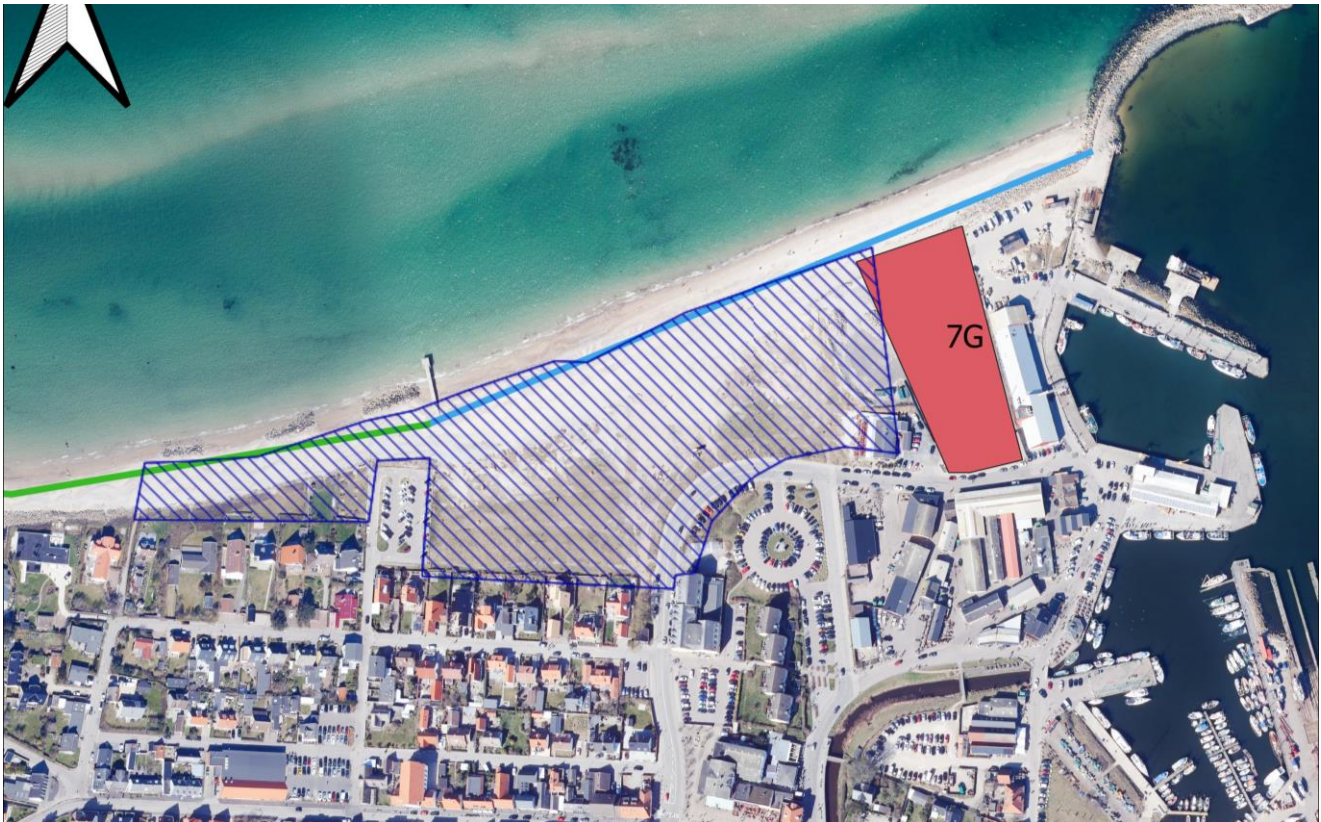
Figur 3.7: 6G arbejdsplads i Gribskov Kommune. Orange skravering: Overdrev. Mørkeblå skravering: Fredning. Grøn linje: Fodringsstrækning.

Praktiske hensyn	6G
Adresse	Tinkerup strandvej 30b, 3250 Gilleleje
Matrikel nr.	3h
Ejerlavsnavn	Strand Esbønderup By, Græsted
Ejer	Gribskov Kommune
Areal	830 m ²
Distance til kyst	50 meter
Maksimal distance til plads	3800 meter
Maksimal hældning for maskinel	0,07 m/m
Underlag på pladsen	Grus
Nødvendighed for rydning af beplantning	Nej
Berøres N2000 område ved anvendelse af pladsen	Nej, der er 130 meters afstand til nærmeste habitat-område, der ligger ud for kysten langs fodrings-strækningen.
Overordnet vurdering som arbejdsplads	Der er direkte adgang til stranden fra parkerings-pladsen. Pladsen vurderes at kunne anvendes som oplagsplads såvel som parkeringsplads. Ved behov kan rørene også ligge på græsarealet mellem pladsen og stranden.
Miljømæssige hensyn	
Beskyttet natur ved pladsen	Overdrev ud mod kysten*
Fredskov	Nej
Markfirben	Der er ikke fundet markfirben ved skråningsbeskyttelsen vest for adgangsvejen i forbindelse NIRAS' med besigtigelse i 2023.
Padde	Nej
Kultur	Ingen
Er området fredet	Nej
Ligger pladsen inden for bygge- og beskyttelseslinjer	Ingen
Zone	Landzone
Lokalplan	
Opsummering i fht. miljø	Der er overdrev umiddelbart nord for pladsen, som man skal passere for at komme ned på stranden. Da man vil kunne holde sig inden for den eksisterende adgangsvej, minimeres påvirkning af overdrev.

**Adgangsvej går gennem registrering af overdrev. Adgangsvejen skal benyttes, så overdrevets vegetation ikke påvirkes.

3.7. 7G – Fodringsstrækning Gilberg Hoved

Området 7G er den eneste foreslåede arbejdsplads langs strandfodringsstrækningen Gilberg Hoved. Pladsen ligger i den østlige del af fordringsstrækningen ved siden af havnen som vist i Figur 3.8.



Figur 3.8: 7G arbejdsplads i Gribskov Kommune. Mørkeblå skravering: Fredet område. Grøn linje: Fodringsstrækning.

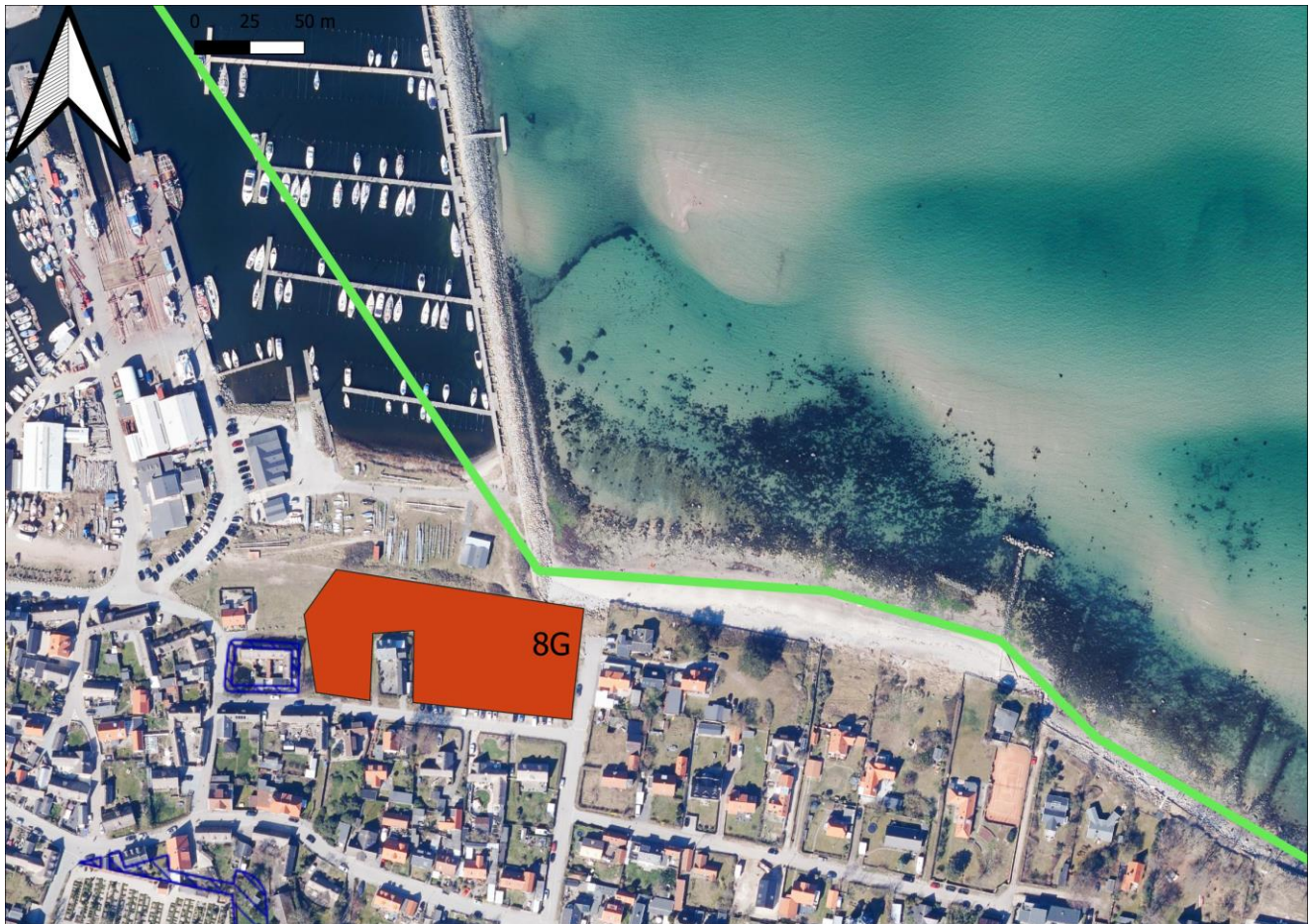
Praktiske hensyn	7G
Adresse	Gilleleje Strandvej 18, 3250 Gilleleje
Matrikel nr.	100
Ejerlavsnavn	Gilleleje By, Gilleleje
Ejer	Gilleleje Havn
Areal	1900 m ²
Distance til kyst	20 meter
Maksimal distance til plads	1800 meter
Maksimal hældning for maskinel	0,2 m/m
Underlag på pladsen	Asfalt
Nødvendighed for rydning af beplantning	Ja
Berøres N2000 område ved anvendelse af pladsen	Nej
Overordnet vurdering som arbejdsplads	Området ligger tæt på stranden med mulighed for at tilgå stranden direkte. Dog skal det fredede område langs stranden krydses med materiel.* Pladsen vurderes at kunne anvendes som oplagsplads såvel som parkeringsplads.
Miljømæssige hensyn	
Beskyttet natur ved pladsen	Ingen
Fredskov	Nej
Markfirben	Der er ikke fundet markfirben i området ved i forbindelse NIRAS' med besigtigelsen i 2023.
Padder	Ingen
Kultur	Kysten
Er området fredet	Ja, og kysten. Gilleleje Veststrand ⁴ *
Ligger pladsen inden for bygge- og beskyttelseslinjer	Strandbeskyttelseslinje
Zone	Landzone
Lokalplan	Erhverv
Opsummering i fht. miljø	Pladsen ligger umiddelbart ud til fredet område, og der skal køres gennem fredningens område.*

* Fredning af kystnære grønne områder i Gilleleje By, der beskyttes med en række fredningsbestemmelser. F.eks. må der ikke foretages terrænændringer af nogen art.

⁴ <https://www2.blst.dk/nfr/07852.00.pdf>

3.8. 8G – Fodringsstrækning Gilleleje-Nakkehoved

Området 8G er den eneste foreslåede arbejdsplads langs strandfodringsstrækningen Gilleleje-Nakkehoved. Pladsen ligger centralt i Gilleleje øst for Gilleleje Havn i den østlige del af fordringsstrækningen ved siden af stranden som vist i Figur 3.9.



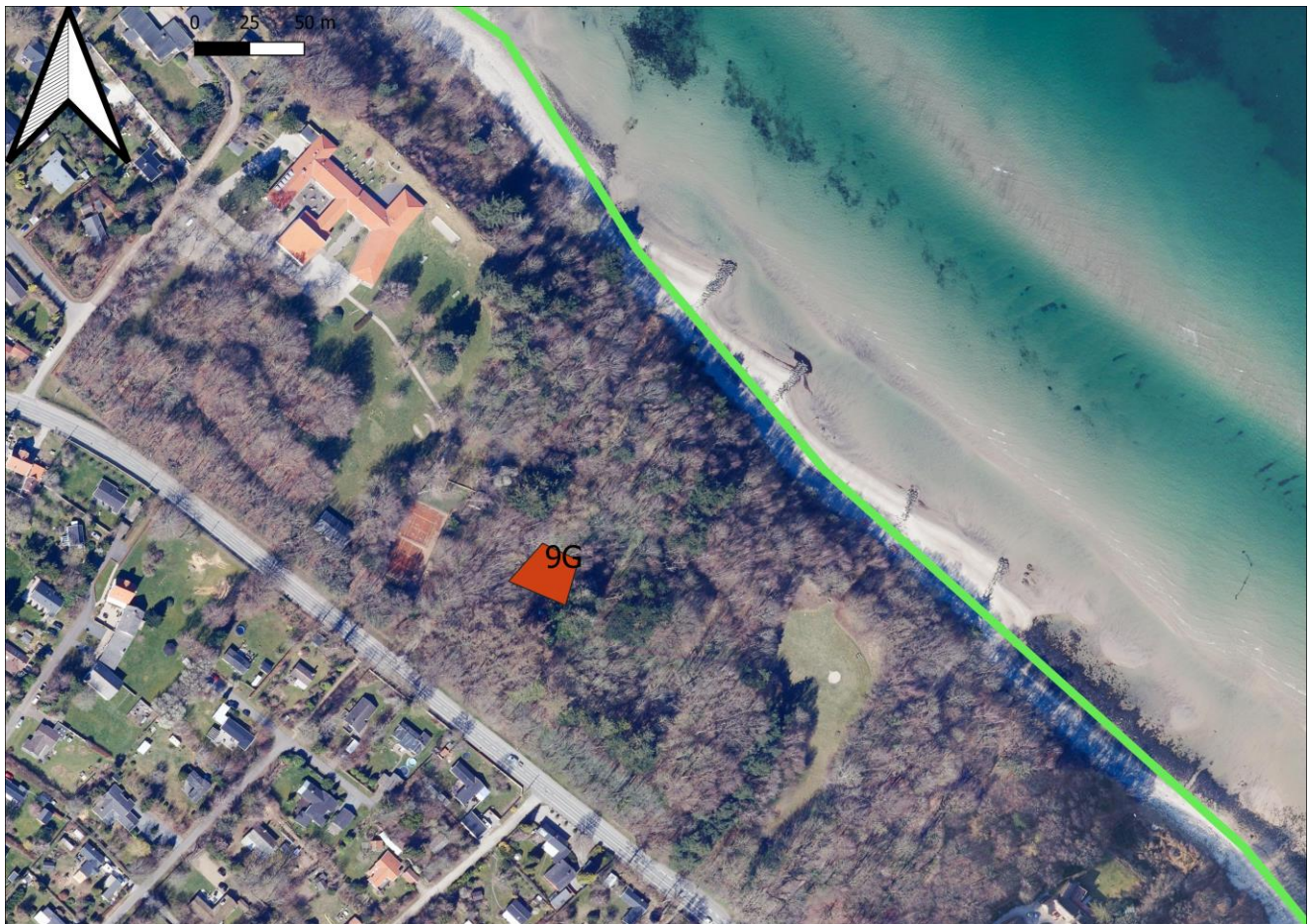
Figur 3.9: 8G arbejdsplads i Gribskov Kommune. Mørkeblå skravering: Fredet område. Grøn linje: Fodringsstrækning.

Praktiske hensyn	8G
Adresse	Strandalle 8, 3250 Gilleleje
Matrikel nr.	90a
Ejerlavsnavn	Gilleleje By, Gilleleje
Ejer	Gilleleje Havn
Areal	6000 m ²
Distance til kyst	120 meter
Maksimal distance til plads	4000 meter
Maksimal hældning for maskinel	Ukendt
Underlag på pladsen	Jord/Græs/Grus
Nødvendighed for rydning af beplantning	Måske
Berøres N2000 område ved anvendelse af pladsen	Nej
Overordnet vurdering som arbejdsplads	Området ligger relativt tæt på stranden. Strandalle som går langs med arbejdspladsen og ned til stranden er ufremkommelig for tungt maskinel i øjeblikket. Det vurderes, at vejen vil kunne anvendes, hvis der lægges ramper over den hårde kystsikring for enden af Strandalle. Gribskov Kommune anbefaler at tilkørslen til stranden sker via havnen og ikke gennem byen. Pladsen vurderes at kunne anvendes som oplagsplads såvel som parkeringsplads. *
Miljømæssige hensyn	
Beskyttet natur ved pladsen	Nej
Fredskov	Nej
Markfirben	Der er ikke fundet markfirben ved arbejdspladsen i forbindelse NIRAS' med besigtigelsen i 2023. I en afstand 130 m øst for arbejdspladsen langs stranden blev der i forbindelse med NIRAS' besigtigelse i 2023 fundet, hvad der kunne være udviskede spor efter markfirben i et område langs selve skråningsbeskyttelsen. Arbejdspladsen og stranden foran er ikke yngle- og rasteområde for markfirben.
Padde	Ingen
Kultur	Ingen
Er området fredet	Nej
Ligger pladsen inden for bygge- og beskyttelseslinjer	Strandbeskyttelseslinje, kirkebyggelinje
Zone	Byzone
Lokalplan	Rekreativt område
Opsummering i fht. miljø	Det kræver umiddelbart ingen særlige miljømæssige hensyn at anvende pladsen.*

* Jorden ved pladsen er områdeklassificeret, hvilket ikke forventes at have en betydning.

3.9. 9G – Fodringsstrækning Munkerup

Området 9G er den ene af to foreslåede arbejdspladser langs strandfodringsstrækningen Munkerup. Pladsen ligger i den vestlige ende af fordringsstrækningen i afstand af 120 m fra stranden, som vist i Figur 3.10.



Figur 3.10: 9G arbejdsplads i Munkerup, Gribskov Kommune. Grøn linje: Fodringsstrækning.

Praktiske hensyn	9G
Adresse	Overfor Munkerup Strandvej 20, 3120 Dronningmølle
Matrikel nr.	4h
Ejerlavsnavn	Munkerup Gde., Søborg
Ejer	Gribskov Kommune
Areal	5950 m ²
Distance til kyst	120 meter
Maksimal distance til plads	1950 meter
Maksimal hældning for maskinel	0,75 m/m*
Underlag på pladsen	Græs/sand
Nødvendighed for rydning af beplantning	Måske
Berøres N2000 område ved anvendelse af pladsen	Nej. Der er ca. 100 meters afstand til nærmeste habitatområde, som ligger ud for kysten ved fodringsstrækningen.
Overordnet vurdering som arbejdsplads	Pladsen vurderes at kunne anvendes som parkeringsplads med en skurvogn. Den vil ikke kunne anvendes til oplagsplads for hverken rør eller maskinel. Rørene kan i stedet transporteres langs stranden fra fodringsstrækningen mod vest. Det vurderes, at der ikke er behov for at fælde træer.
Miljømæssige hensyn	
Beskyttet natur ved pladsen	Ingen
Fredskov	Ja**
Markfirben	Området blev ikke besigtiget af NIRAS i 2023 da området ikke er vurderet egnet som yngle- og rasteområde.
Padder	Ingen
Kultur	Ingen
Er området fredet	Nej
Ligger pladsen inden for bygge- og beskyttelseslinjer	Strandbeskyttelseslinje
Zone	Byzone
Lokalplan	Blandet bolig og erhverv
Opsummering i fht. miljø	Fredskov. I forhold til miljøhensyn vil pladsen kunne anvendes.***

* Hældningen er målt i fugleflugt og er ikke nødvendigvis repræsenterende for hvordan den faktiske adgangsvej til stranden er.

** P-pladsen ligger i fredskov. Adgangen til skoven skal opretholdes, og bygherre skal afklare med Miljøstyrelsen om der skal søges dispensation efter skovloven.

*** Området ligger omkring 150 og 290 meter fra drikkevandsboringer. Jorden ved pladsen er områdeklassificeret.

3.10. 10G – Fodringsstrækning Munkerup

Området 10G er den anden af to foreslåede arbejdspladser langs strandfodringsstrækningen Munkerup. Pladsen ligger ca. i midten af fordringsstrækningen i afstand af knap 270 m kørselslinje fra stranden, som vist i Figur 3.11.



Figur 3.11: 10G arbejdsplads i Munkerup i Gribskov Kommune. Orange skravering; Overdrev. Bblå skravering: Fredet område. Grøn linje: Fodringsstrækning.

Praktiske hensyn	10G
Adresse	Strandkrogen 2A
Matrikel nr.	1tx og 1ca
Ejerlavsnavn	Dronningmølle, Esbønderup
Ejer	Naturstyrelsen
Areal	10200 m ²
Distance til kyst	400 meter
Maksimal distance til plads	1800 meter
Maksimal hældning for maskinel	0,13 m/m
Underlag på pladsen	Græs/sand
Nødvendighed for rydning af beplantning	Nej
Berøres N2000 område ved anvendelse af pladsen	Nej, nærmeste habitatområde ligger i ca. 115 meters afstand ud for kysten ved fodringsstrækningen.
Overordnet vurdering som arbejdsplads	Området ligger i et boligområde, tæt ved campingplads, og har ikke adgang direkte til stranden fra pladsen. Stranden vil kunne tilgås til fods ad matrikel 16a på modsatte side af Villingebæk Strandvej. Pladsen vurderes at kunne anvendes som oplagsplads såvel som parkeringsplads. Rør og maskiner vil kunne blive transporteret ned på stranden ad en adgangsvej 270 m øst for, markeret med rød cirkel (matrikel 1ca). Der kan være behov for midlertidig at fjerne noget skråningsbeskyttelse. Det vurderes, at der ikke er behov for at fælde træer.
Miljømæssige hensyn	
Beskyttet natur ved pladsen	Overdrev syd for pladsen.* Pandehave Å udløber ved adgangen til stranden.
Fredskov	Ja – både ved arbejdsplads (delvist) og ved adgang til stranden.**
Markfirben	Området blev ikke besøgt af NIRAS i 2023, da det fra ortofoto ikke er vurderet at være egnet som yngle- og rasteområde for markfirben.
Padde	Nej
Kultur	Kulturarvsarealer
Er området fredet	Ja***
Ligger pladsen inden for bygge- og beskyttelseslinjer	Strandbeskyttelseslinje
Zone	Landzone
Lokalplan	Område til offentlige formål
Opsummering i fht. miljø	Området er et §3-beskyttet naturområde. Da man kan holde sig inden for en eksisterende parkeringsplads, undgås påvirkningen af beskyttet natur. Området er fredskov, og omfattet af fredning. I forhold til miljøhensyn vil pladsen kunne anvendes under hensyntagen til ovenstående forhold.

*Arbejdspladsen skal indrettes, så overdrevet ikke benyttes.

- ** Arbejdspladsen ligger i fredskov. Adgangen til skoven skal opretholdes, og bygherre skal afklare med Miljøstyrelsen om der skal søges dispensation efter skovloven.
- *** Arbejdspladsen ligger inden for Fredning af Padehave Å har til formål at bevare landskabet.

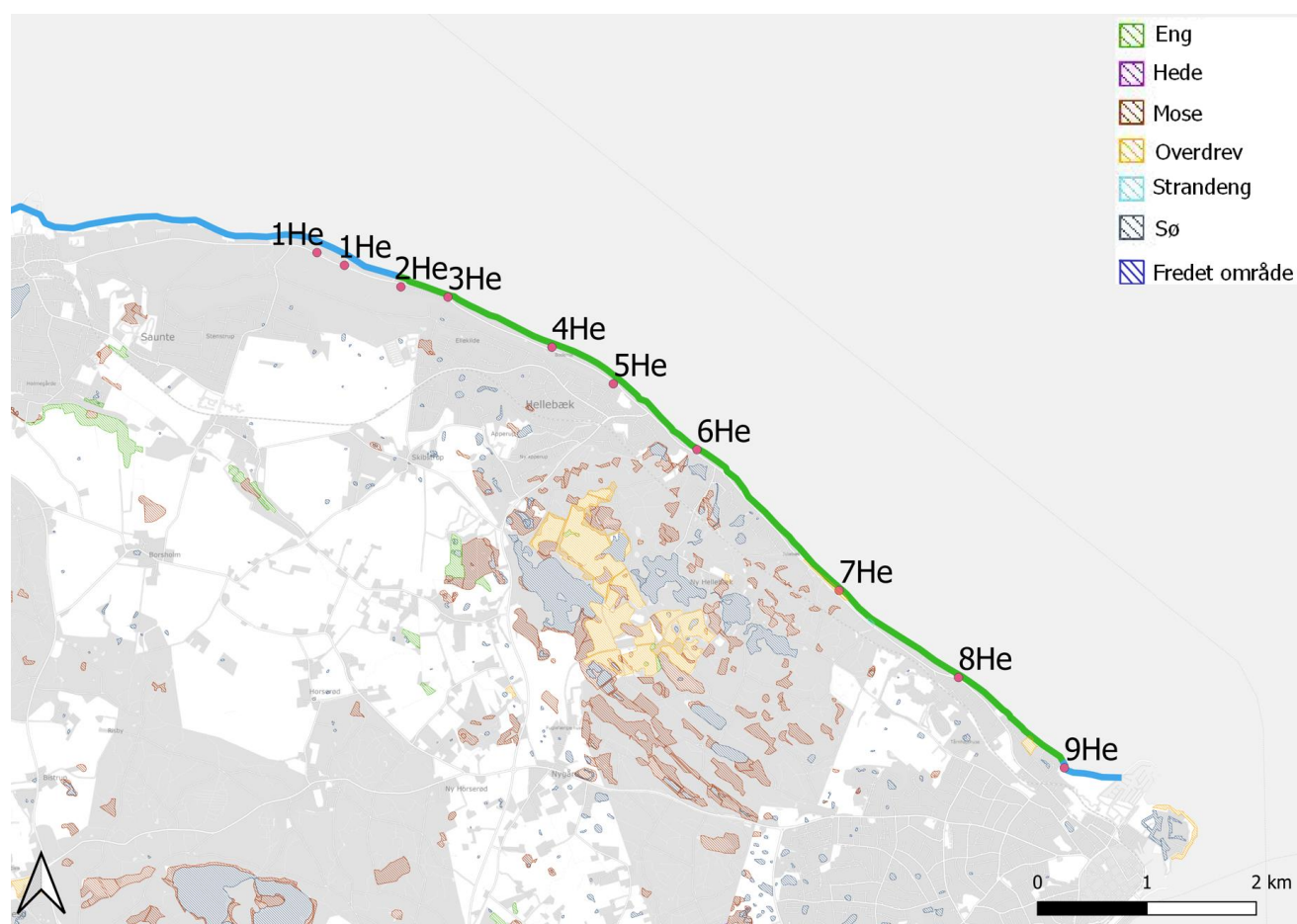
4. Helsingør kommune

Helsingør Kommune har foreslået 9 arbejdspladser langs med fodringsstrækningen, der ligger i Helsingør Kommune som vist i Figur 4.1.

Det vurderes at der er tilstrækkelig med arbejdspladser og adgangsveje langs projektstrækningerne i Helsingør Kommune, hvis alle arbejdspladser tages i brug.

En enkelt arbejdsplads ligger i et Natura 2000 område, og indgår derfor i de habitatvurderinger, der er udarbejdet for det samlede kystsikringsprojekt. For arbejdspladserne i Helsingør kommune berøres også nogle arealer inden for fredninger, hvor det undersøges nærmere, om arbejdet berører fredningen eller er i strid med fredningens formål. Der ligger beskyttet natur tæt ved arbejdspladserne, og to arbejdspladser ligger i fredskov. Flere af arbejdspladserne ligger inden for strandbeskyttelseslinjen og en arbejdsplads ligger inden for skovbyggelinje.

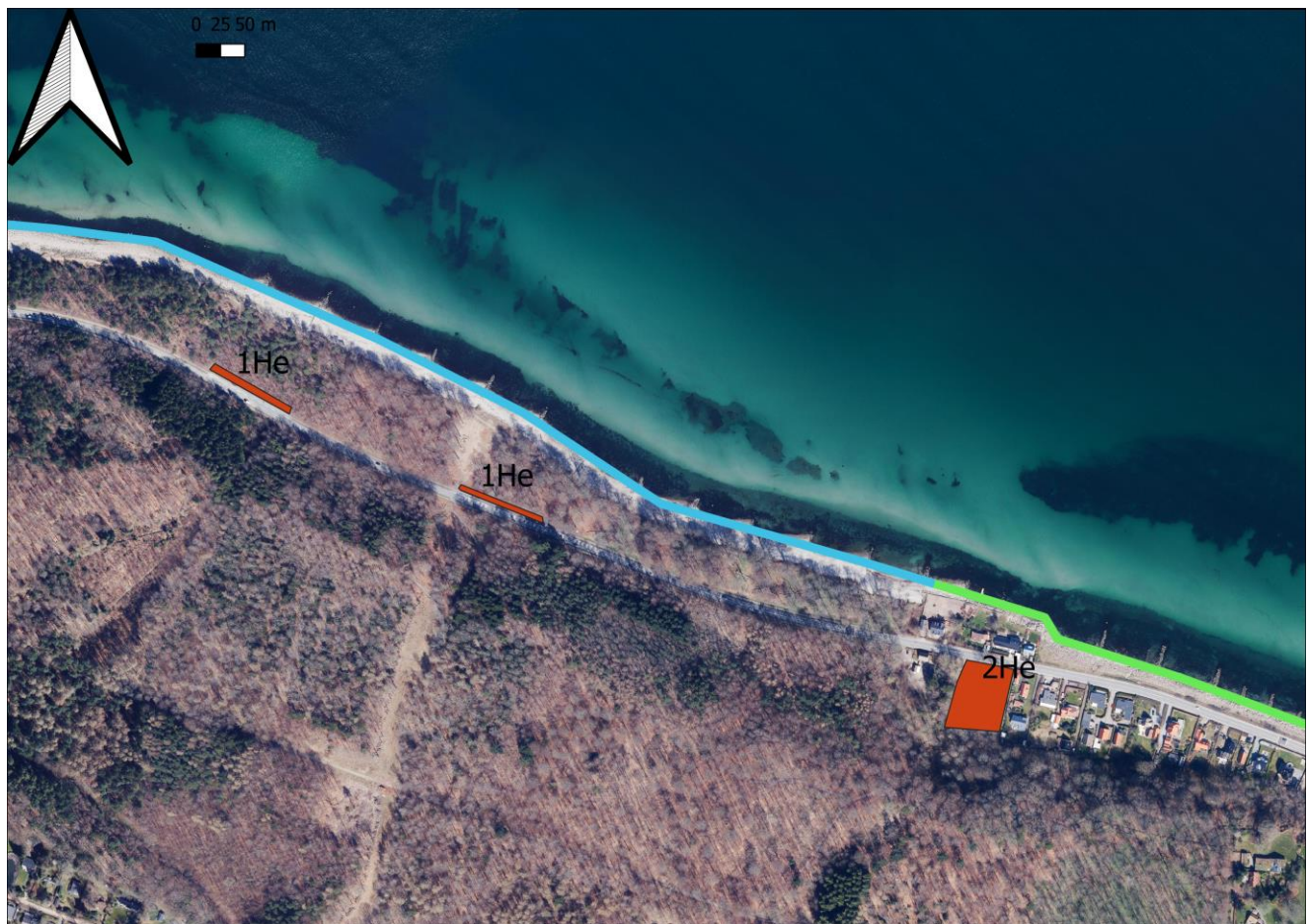
I det næste beskrives arbejdspladserne enkeltvis.



Figur 4.1: Oversigt over arbejdspladser i Helsingør Kommune. Grøn linje: Fodringsstrækning. Blå linje: Mellemstrækning.

4.1. 1He Vest og Øst

Områderne He1 Vest og He1 Øst ligger vest for Helsingør Kommunes strandfodringstrækning. Det er to aflange parkeringspladser der ligger parallelt med hovedvejen, som vist i Figur 3.11.



Figur 4.2: 1He Vest og 1He Øst, Helsingør Kommune. Grøn linje: Fodringsstrækning. Blå linje: Mellemstrækning.

Praktiske hensyn	1He
Adresse	Offentlige vejarealer/parkeringsarealer vest for Nordre Strandvej 264, 3140 Ålsgårde
Matrikel nr.	1a7000b
Ejerlavsnavn	-
Ejer	Helsingør Kommune
Areal	1200 m ²
Distance til kyst	850 meter
Maksimal distance til plads	8200 meter
Maksimal hældning for maskinel	0,24 m/m
Underlag på pladsen	Asfalt
Nødvendighed for rydning af beplantning	Måske
Berøres N2000 område ved anvendelse af pladsen	Nej
Overordnet vurdering som arbejdsplads	Pladserne ligger vest for selve sandfodringsstrækningen i et område, hvor tilgangen til stranden er begrænset. Det er således muligt at tilgå stranden ved plads 2He. Hvis 1He pladserne har interesse, anbefales det, at de anvendes sammen med 2He. Pladsen vurderes at kunne anvendes som oplagsplads såvel som parkeringsplads. Der ligger søkabler ved 1He øst og langs adgangen ned til stranden. Det skal huskes i planlægningen af anlægsarbejdet. Det vurderes, at der ikke er behov for at fælde træer.
Miljømæssige hensyn	
Beskyttet natur ved pladsen	Ingen
Fredskov	Ja*
Markfirben	Området blev ikke besigtiget af NIRAS i 2023, da det fra ortofoto ikke er vurderet at være egnet som yngle- og rasteområde for markfirben.
Padder	Ingen
Kultur	Ingen
Er området fredet	Nej
Ligger pladsen inden for bygge- og beskyttelseslinjer	Strandbeskyttelseslinje, fortidsmindebeskyttelseslinje**
Zone	Landzone
Lokalplan	Landzone
Opsummering i fht. miljø	Det vurderes ikke at der er behov for at fælde træer. I forhold til miljøhensyn vil pladsen kunne anvendes.

* Arbejdspladsen ligger i fredskov. Adgangen til skoven skal opretholdes, og bygherre skal afklare med Miljøstyrelsen om der skal søges dispensation efter skovloven.

** Arbejdspladsen ligger inden for fortidsmindebeskyttelseslinje for tre rundhøje fra oldtiden og en stensætning fra jernalderen. Fortidsminderne ligger på stranden og inde i skoven og berøres ikke.

4.2. 2He

Området 2He ligger i den vestlige ende af fodringsstrækningen i Helsingør Kommune som vist i Figur 4.3.



Figur 4.3: 2He Vest, Helsingør Kommune. Grøn linje: Fodringsstrækning. Blå linje: Mellemstrækning. Rød cirkel angiver mulig oplagsplads og adgang til stranden fra arbejdspladsen.

Praktiske hensyn	2He
Adresse	Nordre Strandvej 287, 3140 Ålsgårde
Matrikel nr.	1a(og evt. 1fi)
Ejerlavsnavn	Ellekilde By, Hellebæk (og Naturstyrelsen)
Ejer	Naturstyrelsen
Areal	3700 m ²
Distance til kyst	85 meter
Maksimal distance til plads	7500 meter
Maksimal hældning for maskinel	0,24 m/m
Underlag på pladsen	Græs/Grus
Nødvendighed for rydning af beplantning	Måske
Berøres N2000 område ved anvendelse af pladsen	Nej
Overordnet vurdering som arbejdsplads	Pladsen vurderes at kunne anvendes som oplagsplads såvel som parkeringsplads. Adgangsvej til kysten kan etableres modsat Nordre Strandvej på matrikel 1fi øst for Nordre Strandvej 260B. Der vil være tidsmæssige begrænsninger for tung trafik, da der ligger en børneinstitution ved siden af. Denne plads anbefales frem for 1HE. Det vil være en fordel hvis maskinel og rør også kan lægges på matrikel 1fi, da trafikken dermed påvirkes mindst mulig.
Miljømæssige hensyn	
Beskyttet natur ved pladsen	Ingen
Fredskov	Nej
Markfirben	Området blev ikke besigtiget af NIRAS i 2023, da det fra ortofoto ikke er vurderet at være egnet yngle- og rasteområde for markfirben.
Padder	Ingen
Kultur	Der ligger et dige langs området, hvor der er adgang til stranden. *
Er området fredet	Nej**
Ligger pladsen inden for bygge- og beskyttelseslinjer	Både arbejdsplads og adgang til stranden ligger inden for skovbyggelinje.
Zone	Landzone
Lokalplan	-
Opsummering i fht. miljø	I forhold til miljøhensyn vil pladsen kunne anvendes.*

** Diget må ikke berøres ved adgang til stranden.

* 2He ligger ikke i et fredet område men 13 meter fra en drikkevandsboring. Dette vurderes ikke at have betydning, da der ikke skal graves.

4.3. 3He

Området 3He er et relativt lille område, men ligger nord for Nordre Strandvej som vist i Figur 4.4.



Figur 4.4: 3He, Helsingør Kommune. Grøn linje: Fodringsstrækning.

Praktiske hensyn	3He
Adresse	Nordre Strandvej 258C, 3140 Ålsgårde
Matrikel nr.	1f
Ejerlavsnavn	Ellekilde By, Hellebæk
Ejer	Helsingør Kommune
Areal	600 m ²
Distance til kyst	10 meter
Maksimal distance til plads	7000 meter
Maksimal hældning for maskinel	0,27 m/m
Underlag på pladsen	Græs
Nødvendighed for rydning af beplantning	Ja
Berøres N2000 område ved anvendelse af pladsen	Nej
Overordnet vurdering som arbejdsplads	Området er ejet af kommunen og ligger lige ned til stranden, dog uden en naturlig adgangsvej. Adgangsvej til kysten kan etableres ved at lægge plader ud eller fjerne sten/beplantning og herefter udlægge sand. Pladsen vurderes at kunne anvendes som oplagringsplads og som parkeringsplads. Der vil dog kunne være udfordringer med pladsen, hvis den anvendes til begge dele.
Miljømæssige hensyn	
Beskyttet natur ved pladsen	Ingen
Fredskov	Nej
Markfirben	Området blev ikke besigtiget af NIRAS i 2023, da det fra ortofoto ikke er vurderet at være egent yngle- og rasteområde for markfirben.
Padde	Ingen
Kultur	Ingen
Er området fredet	Nej
Ligger pladsen inden for bygge- og beskyttelseslinjer	Ingen
Zone	Byzone
Lokalplan	Offentlig Strandpark
Opsummering i fht. miljø	I forhold til miljøhensyn vil pladsen kunne anvendes.*

* Jorden ved pladsen er områdeklassificeret.

4.4. 4He

Området 4He er en smal passage og mulig adgangsvej til stranden. Passagen er imellem eksisterende byggeri som vist i Figur 4.3.



Figur 4.5: 4He, Helsingør Kommune. Mørkeblå skravering: Fredet område. Grøn linje: Fodringsstrækning.

Praktiske hensyn	4He
Adresse	Nordre Strandvej 210A, 3140 Ålsgårde
Matrikel nr.	3ac
Ejerlavsnavn	Boderne, Hellebæk
Ejer	Helsingør Kommune
Areal	550 m ²
Distance til kyst	10 meter
Maksimal distance til plads	6000 meter
Maksimal hældning for maskinel	0,32 m/m
Underlag på pladsen	Græs
Nødvendighed for rydning af beplantning	Ja
Berøres N2000 område ved anvendelse af pladsen	Nej
Overordnet vurdering som arbejdsplads	Området ligger på vandsiden af Nordre Strandvej og giver direkte adgang til stranden fra Nordre Strandvej. Pladsen er i sig selv relativt lille, men kan anvendes som parkeringsplads for skurvogne og/eller entreprenørbiler, hvis enkelte sten fjernes imellem pladsen og Nordre Strandvej.* 4He kan muligvis anvendes som adgangsvej til maskiner sammen med plads 5He (vist i Figur 4.5).
Miljømæssige hensyn	
Beskyttet natur ved pladsen	Ingen
Fredskov	Nej
Markfirben	Området blev ikke besigtiget af NIRAS i 2023, da det fra ortofoto ikke er vurderet at være egnet yngle- og rasteområde for markfirben.
Padder	Ingen
Kultur	Ingen
Er området fredet	Nej*
Ligger pladsen inden for bygge- og beskyttelseslinjer	Ingen
Zone	Byzone
Lokalplan	Byzone
Opsummering i fht. miljø	I forhold til miljøhensyn vil pladsen kunne anvendes.**

* 4He ligger ikke i et fredet område men 85 meter fra en drikkevandsboring. Dette vurderes ikke at have betydning, da vi ikke skal grave.

** Jorden ved pladsen er områdeklassificeret.

4.5. 5He

Området 5He er en aflang parkeringsplads beliggende syd for Nordre Strandvej som vist i Figur 4.6



Figur 4.6: 5He, Helsingør Kommune. Rød ramme: Blochsvej. Mørkeblå skravering: Fredet område. Grøn linje: Fodringsstrækning.

Praktiske hensyn	5He
Adresse	Offentligt vejareal/parkeringsareal over for Nordre Strandvej 164, 3140 Ålsgårde
Matrikel nr.	-
Ejerlavsnavn	Ålsgårde, Hellebæk
Ejer	Helsingør Kommune
Areal	1400 m ²
Distance til kyst	700 meter
Maksimal distance til plads	6700 meter
Maksimal hældning for maskinel	0,32 m/m
Underlag på pladsen	Asfalt
Nødvendighed for rydning af beplantning	Nej
Berøres N2000 område ved anvendelse af pladsen	Nej
Overordnet vurdering som arbejdsplads	Pladsen vurderes at kunne anvendes som oplagsplads såvel som parkeringsplads. Kommunen foreslår at anvende Blochsvej (markeret med en rød ramme) til adgang til stranden. Denne er imidlertid smal, omkring 3 meter i bredden – og med sekundære bygninger fra private bebyggelser – tæt på passagen. Den vil derfor ikke kunne bruges til maskinel og transport af rør. Det er muligt at 4He kan anvendes som adgangsvej sammen med 5 He.*
Miljømæssige hensyn	
Beskyttet natur ved pladsen	Ingen
Fredskov	Nej
Markfirben	Området blev ikke besigtiget af NIRAS i 2023, da det fra ortofoto ikke er vurderet at være egnet yngle- og rasteområde for markfirben.
Padder	Ingen
Kultur	Ingen
Er området fredet	Nej
Ligger pladsen inden for bygge- og beskyttelseslinjer	Strandbeskyttelseslinje, skovbyggelinje
Zone	Byzone
Lokalplan	Byzone
Opsummering i fht. miljø	I forhold til miljøhensyn vil pladsen kunne anvendes.**

* 5He ligger 700 meter fra 4He, og kræver altså at Nordre Strandvej benyttes til at nå ned til stranden.

** Jorden ved pladsen er områdeklassificeret.

4.6. 6He

Området 6He er en aflang plads på selve stranden havværts Nordre Strandvej som vist i Figur 4.7.



Figur 4.7: 6He, Helsingør Kommune. Mørkeblå skravering: Fredet område. Grøn linje: Fodringsstrækning.

Praktiske hensyn	6He
Adresse	Areal vest for Nordre Strandvej 108, 3150 Hellebæk
Matrikel nr.	1fo
Ejerlavsnavn	Hellebækgård
Ejer	Naturstyrelsen
Areal	2800 m ²
Distance til kyst	0 meter
Maksimal distance til plads	4300 meter
Maksimal hældning for maskinel	0,0 m/m
Underlag på pladsen	Sand
Nødvendighed for rydning af beplantning	Nej
Berøres N2000 område ved anvendelse af pladsen	Nej
Overordnet vurdering som arbejdsplads	Pladsen vurderes at kunne anvendes som oplagsplads såvel som parkeringsplads. Det skal dog bemærkes, at med sand som underlag er det muligvis nødvendigt at sikre midlertidig stabilisering af evt. skurvogn. Da pladsen ligger på stranden, er det også muligt at maskinel mv. påvirkes af bølger, hvis der opstår en storm under strandfodringsarbejdet. Tidsmæssige begrænsninger for tung trafik, da der ligger en grundskole overfor.
Miljømæssige hensyn	
Beskyttet natur ved pladsen	Ingen
Fredskov	Nej
Markfirben	Området blev ikke besigtiget af NIRAS i 2023, da det fra ortofoto ikke er vurderet at være yngle- og rasteområde for markfirben.
Padde	Ingen
Kultur	Ingen
Er området fredet	Ja og kysten. Ålsgårde Anlæg ^{5*}
Ligger pladsen inden for bygge- og beskyttelseslinjer	Strandbeskyttelseslinje, skovbyggelinje
Zone	Byzone/landzone
Lokalplan	-
Opsummering i fht. miljø	I forhold til miljøhensyn vil pladsen kunne anvendes. Arealet er fredet, men arbejdspladsen vurderes ikke at være i strid med fredningen. **

* Ålsgårde anlæg fredes, derved må der ikke bygges bygninger, boder, skure eller andre faste indretninger der kan være skæmmende, heller ej teltplads eller lejrplads. Yderligere på to lokationer må beplantning ikke være højere end én meter over terræn.

**Jorden ved pladsen er områdeklassificeret.

⁵ <https://www2.blst.dk/nfr/01883.01.pdf>

4.7. 7He

Området 7He er en aflang plads på landværtssiden af Nordre Strandvej som vist i Figur 4.8.



Figur 4.8: 7He, Helsingør Kommune. Orange skravering: overdrev, Grøn skravering: Grågrøn klit. Fed grøn linje: Fodringsstrækning, Tynd grøn linje: Natura 2000 område.

Praktiske hensyn	7He
Adresse	Arealer øst for Nordre Strandvej 87A, 3150 Hellebæk
Matrikel nr.	61b og 61cy
Ejerlavsnavn	Helsingør Overdrev
Ejer	Naturstyrelsen
Areal	10600 m ²
Distance til kyst	40 meter
Maksimal distance til plads	4900 meter
Maksimal hældning for maskinel	0,5 m/m
Underlag på pladsen	Asfalt
Nødvendighed for rydning af beplantning	Nej
Berøres N2000 område ved anvendelse af pladsen	Ja, arbejdspladsen ligger i habitatnatur.*
Overordnet vurdering som arbejdsplads	Der er flere steder hvor direkte adgang til stranden er etableret nord for den grågrønne klit. Det kræver i alle tilfælde af Nordre Strandvej skal krydses. Det er dog muligt at kommunen vil gå med til at have oplag af materialer på dele af stranden. Pladsen vurderes at kunne anvendes som oplagsplads såvel som parkeringsplads. Dog vil trafikken blive påvirket, når rør transporteres ned på stranden. Det vurderes, at der ikke er behov for at fælde træer.
Miljømæssige hensyn	
Beskyttet natur ved pladsen	Overdrev ud mod kysten**
Fredskov	Ja***
Markfirben	Området blev ikke besigtiget af NIRAS i 2023, da det fra ortofoto ikke er vurderet at være egnet yngle- og rasteområde for markfirben.
Padder	Ingen
Kultur	Ingen
Er området fredet	Nej
Ligger pladsen inden for bygge- og beskyttelseslinjer	Strandbeskyttelseslinje, skovbyggelinje
Zone	Byzone/landzone
Lokalplan	
Opsummering i fht. miljø	Aktiviteter i den del af stranden, der er beskyttet overdrev, skal begrænses mest muligt. Arbejdspladsen må ikke skade habitatnatur. Arbejdspladsen indgår i Natura 2000 konsekvensvurderingen.*

*7He overlapper med bøg på mor samt grågrøn klit på kysten ud for den sydlige ende af arbejdspladsen. Dette må ikke påvirkes i forbindelse med anlægsarbejdet.

**Der skal anvendes jernplader på overdrevet, så vegetationen ikke tager skade.

*** Arbejdspladsen ligger delvist i fredskov. Adgangen til skoven skal opretholdes, og bygherre skal afklare med Miljøstyrelsen om der skal søges dispensation efter skovloven.

4.8. 8He

8He strækker sig over et strandområde som vist i Figur 4.9.



Figur 4.9: 8He, Helsingør Kommune. Grøn linje: Fodringsstrækning.

Praktiske hensyn	8He
Adresse	Nordre strandvej mellem 54B og 56
Matrikel nr.	61an, 61am, 61l, 1b
Ejerlavsnavn	Marienlyst, Helsingør Jorder
Ejer	Helsingør Kommune
Areal	2187 m ²
Distance til kyst	0 meter
Maksimal distance til plads	5800 meter
Maksimal hældning for maskinel	0,5 m/m
Underlag på pladsen	Grus/sand
Nødvendighed for rydning af beplantning	Nej
Berøres N2000 område ved anvendelse af pladsen	Nej
Overordnet vurdering som arbejdsplads	Pladsen vil kunne anvendes som oplags- og arbejdsplads, da den er tilstrækkelig stor, og da der er direkte adgang til stranden. Terrænet ned mod stranden er forholdsvis stejlt.
Miljømæssige hensyn	
Beskyttet natur ved pladsen	Nej
Fredskov	Nej
Markfirben	Området blev ikke besigtiget af NIRAS i 2023, da det fra ortofoto ikke er vurderet at være egnet yngle- og rasteområde for markfirben.
Padde	Ingen.
Kultur	Ingen
Er området fredet	Nej
Ligger pladsen inden for bygge- og beskyttelseslinjer	Strandbeskyttelseslinjen
Zone	Byzone
Lokalplan	Boligområde
Opsummering i fht. miljø	I forhold til miljøhensyn vil pladsen kunne anvendes.*

* Jorden ved pladsen er områdeklassificeret.

4.9. 9He

9He ligger på stranden øst for Marienlyst som vist i Figur 4.10.



Figur 4.10: 9He, Helsingør Kommune. Grøn linje: Fodringsstrækning.

Praktiske hensyn	9 He
Adresse	Strandalleen (Øst for Marienlyst)
Matrikel nr.	23a
Ejerlavsnavn	
Ejer	Helsingør Kommune
Areal	4300 m ²
Distance til kyst	0 meter
Maksimal distance til plads	7800 meter
Maksimal hældning for maskinel	0,3 m/m
Underlag på pladsen	Grus/sand
Nødvendighed for rydning af beplantning	Nej
Berøres N2000 område ved anvendelse af pladsen	Nej
Overordnet vurdering som arbejdsplads	Pladsen vil kunne anvendes som oplags- og arbejdsplads, da den er tilstrækkelig stor og , da der er direkte adgang til stranden.
Miljømæssige hensyn	
Beskyttet natur ved pladsen	Nej
Fredskov	Nej
Markfirben	Ingen
Padder	Ingen.
Kultur	Ingen
Er området fredet	Nej
Ligger pladsen inden for bygge- og beskyttelseslinjer	Strandbeskyttelseslinjen
Zone	Byzone
Lokalplan	-
Opsummering i fht. miljø	I forhold til miljøhensyn vil pladsen kunne anvendes.*

* Jorden ved pladsen er delvist områdeklassificeret.