

Tredjepartsvalidering af pilotprojekt under Klimaskovfonden



Ebberup Vandværk

2022-175

Klimaskovfonden

30-05-2024

WSP Danmark A/S
Natur og Miljø Vest
Sønderhøj 8
DK-8260 Viby J

Indholdsfortegnelse



Metodebeskrivelse

Validators Kontrolrapport

Kontrolrapport Fysisk Validering

Liste over dokumentation

Bilag:

Tjekliste for skrivebordsvalidering

Tjekliste for fysisk Validering

Metodebeskrivelse



Ordning Klimaskovfonden
Projekt Ebberup Vandværk
Sagsnr. 2022-175

Introduktion

Klimaskovfonden har kontrakteret WSP Danmark A/S til at udføre et pilotprojekt for tredjepartsvalidering af 16 skovrejsningsprojekter under Klimaskovfonden.

Pilotprojektet har til formål at sikre tredjepartsvalidering af at projekterne er udført som beskrevet i de endelige projekttilsagn givet af Klimaskovfonden, samt at indsamle erfaringer, der kan indgå i den videre udvikling af modellen for tredjepartsvalidering under Klimaskovfonden.

Nærværende rapport er udarbejdet for ovenstående projekt som ét af de 16 pilotprojekter.

Gennemførelse af tredjepartsvalidering

Valideringsmetode

Som uafhængig tredjepart består vores valideringsmetode af en skrivebords-valideringstjekliste og en felt-valideringstjekliste, som er baseret på Klimaskovfondens interne tjeklister for ansøgning og tilsagn, sagsbehandlerinstruks for validering (bilag 4) og skabelon for valideringsrapport (bilag 5).

Valideringsmetoden inddrager Klimaskovfondens standard inkl. arealberettigelse, additionalitet, permanens, lækage, skovkriterier, retningslinjer og krav til skovrejsning. Metoden er i øvrigt inspireret af samme relevante aspekter fra IPCC GHG-protokollen og af vores engelske samarbejdspartner Soil Association Certification' metode til validering af skovrejsningsprojekter i UK under Woodland Carbon Code.

Valideringstjeklisterne er anvendt ved gennemgangen af hvert af de 16 projekter og bidrager til validators vurdering af hvorvidt de givne tilsagn, projektbeskrivelserne og fondens egne valideringsrapporter følger fondens sagsbehandlerinstruks for validering, samt om projekterne er udført som beskrevet i de endelige projekttilsagn givet af Klimaskovfonden.

Indledende gennemgang af de 16 projekter

Kravspecifikationen lister de 16 projekters beliggenhed i 14 kommuner. Alle projekternes relevante oplysninger og dokumentation, herunder endeligt tilsagn, projektbeskrivelser og fondens valideringsrapporter, er indledningsvist gennemgået. Som en del af den indledende gennemgang er det blevet tjekket, at der er tinglyst fredskovspligt på de enkelte projekter.

Fysisk validering af otte (8) projekter

De otte (8) projekter til fysisk validering er udvalgt efter kriterier som geografisk spredning, variation i størrelse, valgte kulturmodeller, identificerede afvigelser og konklusioner fra fondens valideringsrapporter. Den fysiske validering har fulgt fondens skabelon til valideringsrapport (bilag 5) og validators egen felttjekliste og metode. Al transport er foregået ved kørsel i elbiler.

Skrivebordsvalidering af fondens valideringer for otte (8) projekter

For de resterende otte projekter er valideringen gennemført af projekternes dokumenter og fondens valideringer. Skrivebordsvalideringen har fulgt den udarbejdede valideringstjekliste, hvor sagsbehandlerinstruksen for validering (bilag 4), Klimaskovfondens egen tjekliste, samt fondens vejledning, standard og krav er indeholdt.

Nærværende valideringsrapport for hvert projekt

Med baggrund i de modtagne dokumenter for projektet og resultaterne fra enten den gennemførte skrivebordsvalidering eller den gennemførte fysiske validering er denne valideringsrapport udarbejdet med vurdering af om projektet er udført, som beskrevet i det endelige projekttilsagn givet af Klimaskovfonden. Validators samlede vurdering fremgår af rapportens sektion: **Validators Kontrolrapport**.

Hvis projektet er udvalgt til fysisk validering er kun rapportens sektion: **Fysisk Validering** udfyldt. Hvis projektet er udvalgt til skrivebordsvaluering er kun rapportens sektion: **Skrivebordsvalidering** udfyldt.

Tredjeparts validering

WSP Danmark A/S

WSP Danmark A/S er en af branchens førende rådgivende virksomheder indenfor miljø- og natur. Vi varetager mange typer opgaver inklusivt udarbejdelse af miljøstrategier og VVM-konsekvensvurderinger, naturgenopretning, Natura 2000 planer, overvågningsprogrammer for biologiske værdier og meget andet. Vi udarbejder innovative løsninger, som er med til at forme fremtidens samfund. Vores viden og ekspertise er baseret på mange års erfaring, og vores medarbejdere er førende eksperter indenfor deres felt, og er derfor altid på forkant med nyeste forskning og teknologier.

WSP Danmark A/S, Natur og Miljø Vest, besidder et certificeringsteam af professionelle auditorer, som har gennemført denne validering. Teamet har ansvar for validering, certificering og monitorering af skovbrugs- og sporbarhedsvirksomheder i Danmark, Norge og Sverige mod gældende standarder som bla. FSC, PEFC, SBP, ISCC, ISO14001 og ISO9001, samt EU lovgivning som VEII og EUTR>EUDR.

Validators Kontrolrapport



Projektoplysninger

Projekt	Ebberup Vandværk
Sagsnr.	2022-175
Ejer	Hans Jørgen Hvid Larsen
Ejendom	5g + 4r Ebberup By, Kærum

Ordning	Klimaskovfonden
Validator	WSP Danmark A/S;
Dato	30. maj 2024

Bekræftelse

Validator bekræfter at have valideret nærværende projekt som:

☐	Skrivebordsvalidering
☒	Fysisk Validering

Skema 1 Overordnede projektoplysninger

		Ja/nej	
1.	Projektnavn	Ja	Ebberup Vandværk
2.	Projekt sagsnr.	Ja	2022-175
3.	Dato plantering	Ja	maj-23

Skema 1a Kontrolpunkter

		Ja/nej	Evt. kommentar
1a.	Er der indsendt underskrevet færdigmelding med fotodokumentation?	Ja	-
2a.	Foreligger der en godkendt og underskrevet projektbeskrivelse?	Ja	-
3a.	Er der foretaget ændringer i forhold til endeligt tilsagn?	Nej	-
4a.	Er der indhentet og indsendt dokumentation for fredskovstilladelse?	Ja	-
5a.	Er ejerforholdene korrekte? <i>Der foretages et opslag i OIS, der sikrer at ejer er korrekt anført.</i>	Ja	-

Skema 2-6 Fysisk validering

Skema 2 Hegnslinje og ydre projektafgrænsning	Se afsnit Kontrolrapp. fysisk validering
Skema 3 Skovbryn bredde	Se afsnit Kontrolrapp. fysisk validering
Skema 4 Kulturmodeller	Se afsnit Kontrolrapp. fysisk validering
Skema 5 Øvrige afvigelser	Se afsnit Kontrolrapp. fysisk validering
Skema 6 Samlet vurdering af afvigelser	Se afsnit Kontrolrapp. fysisk validering

Samlet vurdering

Validator finder, at projektbeskrivelsen med tilhørende dokumentation indeholder alle væsentlige informationer og data for projektet, som vil bidrage til en brugbar og pålidelig kulstofberegning.

Validator vurderer at skovrejsningsprojektet overholder Klimaskovfondens Rammer og Retningslinjer for skovrejsning, herunder skovens opbygning, under den pågældende ansøgningsrunde.

Projektets relevante oplysninger og dokumentation, herunder tilsagn, projektbeskrivelse og fondens valideringsrapport, er indledningsvist gennemgået. Som en del af gennemgangen er det tjekket, at der er tinglyst fredskovspligt på skovrejsningsarealet.

Projektet er gennemført og godkendt af Klimaskovfonden efter valideringsbesøg med afgivelse af 1 afvigelse, som Klimaskovfonden korrekt kræver bragt i orden forud for 1. verifikation om 2½-3½ år fra færdigmelding af projektet:

- 1) Skilt med Klimaskovfondens logo, skal være opsat inden 1. verifikation, indsend gerne fotodokumentation når skiltet er opsat. Det er aftalt at Klimaskovfonden tilsender piktogram til opsættelse.

Vurdering fra Skrivebordsvalideringen

Validator har ikke gennemført skrivebordsvalidering for dette projekt udover kontrol af kontrolpunkterne i skema 1a ovenfor og notering af at alle projektrelaterede dokumenter er modtaget, jf. liste over modtaget dokumentation.

Vurdering fra den Fysiske Validering

Validator har gennemført fysisk validering for dette projekt. Fysisk validering er også gennemført af Klimaskovfonden og valideringsrapport modtaget.

Validator noterer at Klimaskovfonden har angivet samme afvigelse i den fysiske valideringsrapport, som angivet i brev om afgørelse om udbetaling af tilskud, jf. ovenfor.

Validator noterer fra den fysiske validering at:

- På tidspunktet for 3. parts validering var skiltet med KSF logo opsat, hvorved afvigelsen er bragt i orden.

Observationer og bemærkninger

På baggrund af den gennemførte validering har validator fundet belæg for at opstille følgende observationer:

2)	Generelt mangler egeplanterne i projektet. De resterende planter er etableret vellykket. Det kan tyde på fejlhåndtering af ege-planterne ved plantningen eller dårligt plantemateriale (Der ses ikke skader fra mus/hare). Planterne har umiddelbart aldrig været i vækst.
3)	I ærbevoksningen står et område under vand (50*20 m cirka) der sandsynligvis vil påvirke bevoksningen negativt (planteafgang), da arterne ikke er tilpasset våde forhold.

Kontrolrapport Fysisk Validering



Projektoplysninger

Projekt	Ebberup Vandværk
Sagsnr.	2022-175
Ejer	Hans Jørgen Hvid Larsen
Ejendom	5g + 4r Ebberup By, Kærum

Ordning	Klimaskovfonden
Validator	WSP Danmark A/S;
Dato	45442

Skema 1 Overordnede Projektoplysninger

Projekt navn	Ebberup Vandværk
Projekt sagsnr.	2022-175
Dato plantning	45047

Validator	Iben Kisbye
Dato	03.04.2024
Lysegrå felter = Klimaskovfondens validering	
Lyseblå felter = WSPs validering	

Skema 2 Hegnslinje og ydre projektafgrænsning

	KSF Ja/nej	WSP Ja/nej	KSF Kommentar	WSP kommentar til Projektejer Sammendrag af resultater fra felt-gennemgang (Skema 2+3)
Hegn funktionsdygtigt	Ja	Ja	Ingen kommentarer	Ingen kommentarer
Projektafgrænsning i overensstemmelse med skovkort	Ja	Ja	Ingen kommentarer	Ingen kommentarer

Skema 3 Skovbryn bredde	Nord	Vest	Syd	Øst
Bredde krav	20	20	10	10
Opmålt KSF	20	20	10	10
Opmålt WSP (Resultater fra Skema 2+3)	22	22	12,5	12,6
Evt KSF kommentar	Ingen kommentarer	Ingen kommentarer	Ingen kommentarer	Ingen kommentarer

Evt. WSP Kommentar til Projektejer	Ingen kommentarer	Ingen kommentarer	Ingen kommentarer	Ingen kommentarer
------------------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Skema 4 Kulturmodeller Del 1

Afd	Litra	Kulturmodel KSF	Kulturmodel WSP	KSF Kommentar	WSP Kommentar til Projektejer
1	a	Skovbryn (Middel)	Skovbryn (Høj)	Intet at bemærke	Mangler eg (døde planter).
1	b	EG/ALØ (Middel)	EG/ALØ (Høj)	Intet at bemærke	Mangler eg (døde planter).
1	c	ÆR/SPIDSLØN (Middel)	ÆR/SPIDSLØN (Middel)	Intet at bemærke	Mod nord et større område under vand (cirka 50*20 m). Mulig planteafgang som konsekvens. Bør følges op.
1	d		Ingen model ENG		(ENG)
1	e	Naturlig tilgroning/Urør	EG/ALØ (Høj)	Højt plantetal i forhold til KSF krav, men intet at bemærke.	Mangler eg (døde planter).

Skema 4 Kulturmodeller Del 2

Afd	Litra	KSF Bevoksning komplet og levedygtig	WSP Bevoksning komplet og levedygtig	KSF Træarter for gældende kulturmodel registreret	WSP Træarter for gældende kulturmodel registreret	KSF Afgrænsning stemmer med skovkortet	WSP Afgrænsning stemmer med skovkortet	KSF Plantetal	WSP Plantetal (plantesystem)	WSP Plantetal jf. prøveflade
1	a	Ja	Ja	Ja	Ja (ege døde)	Ja	Ja	4762	4464	3125
1	b	Ja	Ja	Ja	Ja (ege døde)	Ja	Ja	4762	4464	3359
1	c	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	4444	4464	4063
1	d	(ikke udfyldt)	IR	IR	IR	(ikke udfyldt)	Ja	(ikke udfyldt)	IR	IR
1	e	Ja	Ja	Ja	Ja (ege døde)	Ja	Ja	4444	4464	3594

Skema 5 Øvrige afvigelser

	KSF Ja/nej	WSP Ja/nej	KSF Kommentar	WSP Kommentar til Projektejer
--	------------	------------	---------------	-------------------------------

Spor af sprøjtning	nej	nej	Ingen kommentar	
Spor af gødskning	nej	nej	Ingen kommentar	
Bevoksningerne fremstår renholdte	Ja	Ja	Ingen kommentar	
Skilt opsat	nej	Ja	Der er opsat et skilt, der fint forklarer skovens formål, men klimaskovfondens logo mangler	Skilt med KSF logo er opsat
Adgang til skoven		Ja		Let adgang til skoven.

KSF Skema 6 Samlet vurdering af afvigelse	WSP Skema 6 Samlet vurdering af afvigelse til Projektejer
Skilt med Klimaskovfondens logo, skal være opsat inden 1. verifikation, indsend gerne fotodokumentation når skiltet er opsat.	
	Generelt mangler egeplanterne i bevoksningen. Alle andre planter står flot. Måske fejlhåndtering af planterne ved plantningen eller dårligt plantemateriale. Der ses ikke skader fra mus/hare. Planterne har umiddelbart aldrig været i vækst (plantet maj 2023).
	I ærbevoksningen står et område under vand (50*20 m cirka) der sandsynligvis vil påvirke bevoksningen negativt (planteafgang), da arterne ikke er tilpasset våde forhold.

Liste over dokumentation



Projektoplysninger

Projekt	Ebberup Vandværk
Sagsnr.	2022-175
Ejer	Hans Jørgen Hvid Larsen
Ejendom	5g + 4r Ebberup By, Kærum

Ordning	Klimaskovfonden
Validator	WSP Danmark A/S;
Dato	maj-24

Liste over modtaget dokumentation

		Ja/nej	Evt. kommentar
1.	Projektbeskrivelse og kort	Ja	Projektbeskrivelse og kort, rev. 11.05.2023
2.	Projektdokument Bilag A (kun runde 1)	-	Ikke relevant for runde 2.
3.	Projektdokument Bilag B (kun runde 1)	-	Ikke relevant for runde 2.
4.	Klimaskovfondens tilsagnsbrev	Ja	KSF foreløbigt brev, 03.03.2023.
5.	Fredskovstilladelse	Ja	Brev Miljøstyrelsen dateret 29.09.2023
6.	Kommunetilladelse, inkl. VVM screening	Ja	Brev Kommune dateret 30.08.2022
7.	Museumstilladelse / bevis på ikke-krav herom	Ja	Brev Museet dateret 26.09.2024
8.	Klimaskovfondens skovkriterier (runde 2)	Ja	KSF' Rammer og Retningslinjer
9.	Klimaskovfondens tjeklister for ansøgning og tilsagn	Ja	Tjeklister udfyldt, ikke dateret.
10.	Gennemgang projektbeskrivelse > kulstofberegning (runde 1)	-	Ikke relevant for runde 2.
11.	Projektejers færdigmelding / anmodning om udbetaling	Ja	Projektejer brev dateret 04.07.2023
12.	Klimaskovfondens valideringsrapport	Ja	Rapport dateret 24.08.2023
13.	Klimaskovfondens udbetalingsbrev	Ja	KSF brev dateret 05.10.2023: - 1 afvigelse med krav om opsætning af skilt.