

Tredjepartsvalidering af pilotprojekt under Klimaskovfonden



Vildmosevej 13

2022-172

Klimaskovfonden

31-05-2024

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 Vildmosevej 13
Sagsnr. 2022-172

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 monitoring 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	Vildmosevej 13
Sagsnr.	2022-172
Ejer	Kasper Juul Busch
Ejendom	1g Karsholte By, Tersløse

Ordning	Klimaskovfonden
Validator	WSP Danmark A/S; IWK og KSK
Dato	31-05-2024

Bekræftelse

Validator bekræfter at have valideret nærværende projekt som:

☐	Skrivebordsvalidering
☒	Fysisk Validering

Skema 1 Overordnede projektoplysninger

		Ja/nej	
1.	Projektnavn	Ja	Vildmosevej 13
2.	Projekt sagsnr.	Ja	2022-172
3.	Dato planlægning	Ja	15.05.2023

Skema 1a Kontrolpunkter

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

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 og 1 påbud, som Klimaskovfonden korrekt kræver bragt i orden forud for verifikationen om 2½-3½ år fra færdigmelding af projektet:

- 1) Der mangler opsætning af skilt med Klimaskovfondens logo. Der gives påbud om tilplantning af det resterende areal og indsendelse af fotodokumentation for tilplantning. Der gives påbud om opsætning af skilt med Klimaskovfondens logo.
- 2) Der mangler tilplantning af en mindre del af arealet. Arealet skønnes at udgøre ca. 0,5 ha og under 20% af det samlede støttebeløb. Da der er tinglyst fredskov på arealet, vurderes det, at første rate kan udbetales.

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 følgende afvigelse i den fysiske valideringsrapport, som er baggrunden for afvigelse 1 ovenfor:

- ad 2) Der mangler etablering af skovbryn ved afdeling 1f. Det manglende skovbryn skyldes, at arealet var forpagtet ud på tidspunktet for tilplantning. Tilplantning af skovbryn skal ske som beskrevet i tilplantningsplan og skovkort. Der er indgået aftale mellem ejer og konsulent om tilplantning hurtigst muligt. Der skal indsendes indsendes fotodokumentation for tilplantning til tilplantningen er udført.

Validator noterer fra den fysiske validering at:

- Der fortsat mangler skovbryn ved afdeling 1f. Derudover bemærkes det at etablering af skovbryn, det overholder bredde kravet, enten vil påvirke den ydre eller den indre projektafgrænsning.
- Skilt er blevet opsat og påbuddet derfor bragt i orden.

Observationer og bemærkninger

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

4)	Hele arealet er meget påvirket af den våde vinter/forår og jorden er generelt våd og vandlidende på hele arealet. Nogle steder med åbent vandspejl. Det vil sandsynligvis have negativ konsekvens for plantesundheden på sigt, da ikke alle planterne er tilpasset våde forhold. Eksempelvis har alle nåleplantninger røde nåle.
----	--

Kontrolrapport Fysisk Validering



Projektoplysninger	
Projekt	Vildmosevej 13
Sagsnr.	2022-172
Ejer	Kasper Juul Busch
Ejendom	1g Karsholte By, Tersløse
Ordning	Klimaskovfonden
Validator	WSP Danmark A/S; IWK og KSK
Dato	31-05-2024

Skema 1 Overordnede Projektoplysninger	
Projekt navn	Vildmosevej 13
Projekt sagsnr.	2022-172
Dato plantning	15.05.2023

Validator	Iben Kisbye
Dato	04.04.2024
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
Projektafgrænsning i overensstemmelse med skovkort	Nej	Ja	Mangler skovbryn ved 1f	Afgrænsningen af projektet stemmer rundt om hele projekte, men manglende skovbryn om 1f vil enten påvirke den ydre afgrænsing eller den indre.

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)	22,8	23,4	13,4	14,3
Evt KSF kommentar	(ikke udfyldt)	(ikke udfyldt)	(ikke udfyldt)	mangler ved 1f
Evt. WSP Kommentar til Projektejer	Skovbrynet er bredt nok når der måles til første skovplante (dvs inkl spor). 6 rækker + spor	Skovbrynet er bredt nok når der måles til første skovplante (dvs inkl spor). 6 rækker + spor	Skovbrynet er bredt nok når der måles til første skovplante (dvs inkl spor). 12 rækker + spor	Skovbrynet er bredt nok hvis der måles til første skovplante (dvs inkl spor). Skovbrynet mangler helt i NØ (if) og der er ikke umiddelbart plads til at etablere brynet inden for hegningen (4 meter spor frit inden bevoksningen).

Skema 4 Kulturmodeller Del 1

Afd	Litra	Kulturmodel KSF	Kulturmodel WSP	KSF Kommentar	WSP Kommentar til Projektejer
1	a	Skovbryn (Middel)	Skovbryn (Middel)		Vandlidende jord
1	b	EG/ALØ (Middel)	EG/ALØ (Middel)		Vandlidende jord. Lavt plantetal/høj afgang. Arter ikke tilpasset våde forhold.
1	d	Ingen model	IR		lysning. Ingen model
1	h	RØDEL (lav/middel/høj)	RØDEL (lav/middel/høj)		Vandlidende jord/åbent vandspejl.
1	f	DOUGLAS (Middel)	DOUGLAS (Høj)		Vandlidende jord der påvirker sundhedstilstanden negativt (røde nåle). Skovbryn mangler.
1	g	Naturlig tilgroning/Urørt	Naturlig tilgroning/Urørt (Høj)		Lavt plantetal. Planteafgang 26% jf prøveflade. Vandlidende jord. Vil planterne overleve de våde forhold? Lav andel planter der er tilpasset våde forhold.

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	Nej	Ja	4762	4761,904762	4250
1	b	Ja	Delvist	Ja	Delvist (krav til ege andel?)	Ja	Ja	4762	4444,444444	3000

1	d	(ikke udfyldt)	IR	(ikke udfyldt)	IR	(ikke udfyldt)	Ja		IR	IR
1	h	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	4762	4444,444444	4348
1	f	Ja	Delvist	Ja	Ja	Ja	Nej mangler et skovbryn	4762	4166,666667	4167
1	g	Ja	Delvist vådt!	Ja	Ja	Ja	Ja	4762	4166,666667	3333

Skema 5 Øvrige afvigelser

	KSF Ja/nej	WSP Ja/nej	KSF Kommentar	WSP Kommentar til Projektejer
Spor af sprøjtning	Nej	Nej	tæt snedække	
Spor af gødskning	Nej	Nej	tæt snedække	
Bevoksningerne fremstår renholdte	Ja	Ja		
Skilt opsat	Nej	Ja		Ingen kommentar
Adgang til skoven		Nej		Ingen let adgang til skoven

KSF Skema 6 Samlet vurdering af afvigelse

Der mangler etablering af skovbryn ved afdeling 1f. Det manglende skovbryn skyldes, at arealet var forpagtet ud på tidspunktet for tilplantning. Tilplantning af skovbryn skal ske som beskrevet i tilplantningsplan og skovkort. Der er indgået aftale mellem ejer og konsulent om tilplantning hurtigst muligt. Der skal indsendes indsendes fotodokumentation for tilplantning til tilplantningen er udført.

Der mangler opsætning af skilt med Klimaskovfondens logo. skilt skal være opsat ved sundhedstjek.

WSP Skema 6 Samlet vurdering af afvigelse til Projektejer

Der mangler skovbryn ud fra 1f mod nord/øst og der er ikke plads til at et tilstrækkeligt bredt skovbryn kan etableres uden at ændre den ydre eller den indre grænse.



Hele arealet er meget påvirket af den våde vinter/forår og jorden er generelt våd og vandlidende på hele arealet. Nogle steder med åbent vandspejl. Det vil sandsynligvis have negativ konsekvens for plantesundheden på sigt, da ikke alle planterne er tilpasset våde forhold. Alle nåleplantninger har røde nåle.

Liste over dokumentation



Projektoplysninger

Projekt	Vildmosevej 13
Sagsnr.	2022-172
Ejer	Kasper Juul Busch
Ejendom	1g Karsholte By, Tersløse

Ordning	Klimaskovfonden
Validator	WSP Danmark A/S; IWK og KSK
Dato	31-05-2024

Liste over modtaget dokumentation

		Ja/nej	Evt. kommentar
1.	Projektbeskrivelse og kort	Ja	Projektbeskrivelse og kort, 10.05.2023
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 brev dateret 11.05.2023.
5.	Fredskovstilladelse	Ja	Brev Miljøstyrelsen dateret 03.05.2023
6.	Kommunetilladelse, inkl. VVM screening	Ja	Brev Kommune dateret 08.03.2023
7.	Museumstilladelse / bevis på ikke-krav herom	Ja	Bevis på ikke-krav herom i brev fra Miljøstyrelsen, 03.05.2023
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 30.11.2023
12.	Klimaskovfondens valideringsrapport	Ja	Rapport dateret 06.12.2023
13.	Klimaskovfondens udbetalingsbrev	Ja	KSF brev dateret 06.12.2023: - 1 påbud om opsætning af skilt, - 1 afvigelse med krav om efterbedring af tilplantning