

Organisasjonsnummer: 842611792  
Foretaksnavn: RÅDHUSET VINGELEN AS  
Navn: Janne Hamland Schjølberg

Mottaker: Miljødirektoratet  
Saksnr.: 2023/1321

SLUTTRAPPORT

REFERANSENØR.: 24R8C6D5

## Naturen gjennom VR

### Beskrivelse av det du rapporterer om:

Prosjektet fokuserte på å utforske bruk av VR-teknologi for å presentere naturopplevelser i Forollhogna nasjonalpark og dens randsoner. Målet var å tilby naturopplevelser som reduserer fysisk slitasje på naturen og forstyrning av villrein, samt åpne opp for tilgjengelighet for personer med ulike funksjonsnedsettelse. Forprosjektet inkluderte research og innsamling av inspirasjon fra lignende opplevelser både nasjonalt og internasjonalt, og foreslo tre mulige turer i Forollhogna. Det vurderte også hvilke VR-verktøy som kunne være egnet for å utvikle opplevelsene. Forskjellige VR-teknologier og -verktøy ble undersøkt, inkludert Unity 3D, Unreal Engine, og Google Earth VR.

Aktivitetene omfattet omfattende research både på nettet og gjennom intervjuer med nasjonalparksentre. Eksempler på bruk av VR i lignende kontekster inkluderer teateropplevelser, VR-spill ved Viking-museet og immersive dyreperspektiver tilbudt av National Geographic. Samtaler med lokale guider og innhenting av tips til mulige turer ble gjennomført, med en spesiell vekt på å unngå områder med høy risiko for forstyrrelser av dyrelivet.

I slutfasen ble det konkludert med at 10 minutters VR-filmer var optimale for å presentere opplevelsene, og at investeringen i VR-briller ikke nødvendigvis ville være stor. I fremtiden ser man for seg at et nytt besøksenter for Forollhogna nasjonalpark kan ta i bruk funnene fra prosjektet for å tilby VR-opplevelser til besøkende, og at prosjektet kan fungere som en forstudie for videre arbeid. Samlet sett kan VR-teknologien tjene som et verktøy for bærekraftig turisme og økt tilgjengelighet til naturopplevelser, samtidig som det bevarer det naturlige miljøet og kulturelle verdier.

Se full rapport vedlagt

### Eventuelle merknader:

*Ikke utfyllt*

## Vedlegg

[Sluttrapport VR.pdf \(Utvidet rapport\)](#)

Leveret 03.01.2024