

Skjemainformasjon

Skjema	Søknadsskjema for museumsprogrammer 2015
Referanse	1005617
Innsendt	05.05.2015 13:49:17

Opplysninger om søker

Søker

Navn på organisasjonen	Norsk Bergverksmuseum
Institusjonens leder	Alfhild Skaardal
Postadresse	Hyttegata 3
Postnr / Poststed	3616 KONGSBERG
Tlf. til organisasjon	91913200
E-post til organisasjon	bergverksmuseet@bvm.museum.no
Prosjektets kontaktperson	Tina Rigby Hanssen
Tlf. til kontaktperson	93093978
E-post til kontaktperson	trh@bvm.museum.no
Nettside	http://norsk-bergverksmuseum.no/
Org. Nr	977113490

Opplysninger om prosjektet

Prosjekt

Søknaden gjelder

Digital utvikling

Tittel på prosjektet

Haus Sachsen - formidling av et kulturlandskap

Sammendrag av prosjektet

Prosjektet skal utvikle nye digitale formidlingsgrep som kan være med å styrke formidlingen og kunnskapen om gruvesamfunnet og kulturmiljøet Haus Sachsen - et godt bevart bygningsmiljø fra 1860-årene sentralt i kulturmiljøet etter Kongsberg Sølvverk. Kulturminnet omfattet anlegg over og under jord, gruvesjakter, dam- og rennesystem i området.

Mål med prosjektet

Hovedmålsetting for prosjektet er å gjøre Gruveåsen og Kongsberg Sølvverks anlegg over og under jord kjent og tilgjengelig for et større publikum gjennom bruk av ny teknologi. Utviklingen av en applikasjon for mobiltelefon og nettbrett som kan formidle kulturlandskapet på nye og moderne måter vil være sentralt. For å visualisere kulturmiljøet over og under jord vil vi lage tredimensjonale kart og skisser hvor man kan "dykke" ned i gruvene. Der det foreligge bilder, video og annet materiale vil dette bli implementert i applikasjonen med AR (augmented reality). Det er også behov for å produsere nytt materiale og digitale kartskisser som er tilpasset digitale plattformer. Gjennom utviklingen av nye moderne formidlingsmetoder vil prosjektet samtidig vise Gruveåsen og Knutefjell som et attraktivt rekreasjonsområde med mange kvaliteter. Dette inkluderer: å ta vare på kulturminnene i Gruveåsen og gjøre dem tilgjengelige for innbyggerne og tilreisende; bruke kulturminnene aktivt som turmål; benytte ny teknologi for å utvide tilgjengeligheten og formidle kunnskap til flere grupper.

Beskrivelse av prosjektets overføringsverdi

Prosjektets utvikling av nye formidlingsgrep på ulike digitale plattformer vil kunne benyttes som utgangspunkt for arbeid med lignende kulturlandskap og anlegg som har elementer og bygninger over og under jord. Elementer og komponenter i applikasjonen kan også tenkes benyttet og implementert i applikasjoner utviklet av våre samarbeidspartnere (Biblioteket i Kongsberg og Kongsberg og Omegn turistforening).

Prosjektbeskrivelse

Innledning

Etter 335 år med gruvedrift på Kongsberg er sporene tydelige både over og under jord. Kulturmiljøet etter Kongsberg Sølvverk er i dag Norges største kulturmiljøfredning (300 km²) med inskripsjoner, hjulstuer, et fantastisk dam- og rennesystem, bygninger, berghalder og ikke minst dagåpningene til de aller fleste gruvene. Gruveåsen, Norges største freda kulturmiljø, er komplisert ifht formidling og Norsk Bergverksmuseum ønsker å utvikle en applikasjon for smarttelefoner og nettbrett som på en effektiv måte kan gi publikum en forståelse av omfanget av Kongsberg Sølvverks enorme anlegg over og under jord.

Norsk Bergverksmuseum har i 2014/2015 gjennomført en større oppgradering og restaurering av Haus Sachsen - et nærmest komplett daganlegg rundt Haus Sachsen gruve (1628). Anlegget ligger i Gruveåsen, midtveis mellom Kongsberg og Jonsknuten. Haus Sachsen gruve kom i drift i 1628 og ble lagt ned i 1805. Gruva ble gjenopptatt etter 1816 og var i drift fremt il 1957. Anlegget slik det fremstår i dag er fra gjenopptagelsen i 1860-årene. Flere av bygningene har tidligere hatt funksjon ved andre gruveanlegg ved Kongsberg Sølvverk og ble tatt ned for flytting. Rundt 1900 gikk daganlegget ut av bruk og stedet har etter den tid vært base for vedlikeholdet av Sølvverkets dam- og renneanlegg. Anlegget inngår i kulturmiljøfredningen av Sølvverkets gruelandskap og eies og drives nå av Norsk Bergverksmuseum. Bygningskomplekset utgjør et lite gruvesamfunn med forskjellige funksjoner som dels har vært knyttet til den tekniske driften av gruva og dels som oppholdshus og boliger for gruvearbeidere og gruveledelsen. Tett opp til bygningsanlegget ligger Sachsen dam, store berghaller, fundamenter etter gruvass sjeidehus og stollinngangen til Sachsen gruve.

Restaureringsarbeidet har omfattet restaurering av bakerovn, piper, ovner, sanitæranlegg, kjøkkenfasiliteter m.m. Museet vil nå benytte anlegget gjennom hele året i sin formidling av det nasjonale kulturminnet Kongsberg Sølvverk.

Museet har startet arbeidet med å etablert kontakt med aktuelle samarbeidspartnere som kan være med å utvikle og ferdigstille prosjektet.

MÅL

Målet med det planlagte prosjektet er å utvikle nye formidlingsmetoder og en digital applikasjon som kan formidle og fortelle historien om Gruveåsen og Haus Sachsen spesielt til et publikum som på ulike måter benytter området og som ønsker å bli nærmere kjent med kulturmiljøet og det enorme anlegget over og under jord. Dagens publikum ønsker i større grad å innhente kunnskap og informasjon digitalt, og en applikasjon som kan benyttes på stedet og i turområdene rundt Haus Sachsen vil gjøre informasjonen lett tilgjengelig for publikum. Etablert teknologi vil bli benyttet så det nyskapende aspektet ligger i hvordan kulturminnene blir formidlet og ikke i utvikling av nye teknologiske løsninger. Utviklingen av gode digitale fortellinger vil dermed stå sentralt, samt popularisering av historiske fakta for å gjøre kulturminnene mer tilgjengelige og attraktive.

FORMIDLINGSGREP, MÅLGRUPPE OG PRAKTISK GJENNOMFØRING

Teknologi:

Norsk Bergverksmuseum ønsker å bruke teknologi som eksisterer i markedet. Det vil være naturlig å hente informasjon til applikasjonen fra Digitalt Museum i de tilfeller det lar seg gjøre. For å visualisere kulturmiljøet over og under jord vil vi lage tredimensjonale kart hvor man også kan "dykke" ned i gruvene. Der det foreligger bilder, video eller annet materiale vil dette implementeres i applikasjonen med AR (augmented reality).

Formidlingen vil bli lagt opp etter fire ulike modeller:

- turforslag: enkel, middels, krevende, ekspert

Disse vil inneholde komponenter som historiske bygninger, boforhold, sosiale forhold, geologi, dam- og rennesystem, gruver og berghalder.

Informasjon vil bli utviklet spesielt for applikasjonen men også implementert fra andre digitale plattformer, f.eks. Digitalt museum. Digitale fortellinger som benytter bilde, lyd og tekst for å formidle historier på nye og spennende måter vil være viktig for å skape engasjement i forhold til bruk av applikasjonen og videreformidlingen av innholdet.

Målgruppen:

Lokalbefolkning og tilreisende som benytter området regelmessig.

Ferie- og fritidssegmentet i reiselivet.

Universell utforming vil bli vektlagt og tilpasning til digitale plattformer som støtter opp om dette vil bli foretrukket.

Prosjektbudsjett

Prosjekt	
Startdato / Sluttdato	02.11.2015 - 28.08.2016
Søknadssum kulturrådet for hele prosjektperioden	270000
Budsjettramme for prosjektperioden	610000

Budsjett for første år

UTGIFTER

Hva	Beskrivelse	Sum
Personalkostnader (lønn/overhead)	Innholdsproduksjon, fotografering	kr 90 000,00
Varer/utstyr	Nettbrett etc.	kr 15 000,00
Tjenester kjøpt av andre	Programutvikling, design, interaksjon, 3Dskisser	kr 175 000,00
Andre utgifter (spesifiser)	Møter og reiseutgifter	kr 30 000,00
Totale utgifter		kr 310 000,00

INNEKTER

Beskrivelse	Tilskudd bekreftet	Sum
<u>Søknadssum Norsk kulturråd</u>		<u>kr 180 000,00</u>
Sparebankstiftelsen	Nei	kr 60 000,00
Buskerud fylkeskommune	Nei	kr 70 000,00
Totale inntekter		kr 310 000,00

Budsjett for andre år

UTGIFTER

Hva	Beskrivelse	Sum
Personalkostnader (lønn/overhead)	Innholdsproduksjon	kr 95 000,00
Varer/utstyr	Oppgradering av turskilt og kart	kr 32 000,00
Tjenester kjøpt av andre	Design og implementering, universell utforming	kr 150 000,00
Andre utgifter (spesifiser)	Markedsføring, lansering og tilpassing til nettsid	kr 23 000,00
Totale utgifter		kr 300 000,00

INNEKTER

Beskrivelse	Tilskudd bekreftet	Sum
<u>Søknadssum Norsk kulturråd</u>		<u>kr 140 000,00</u>
Den norske UNESCO kommisjonen	Nei	kr 60 000,00
Kongsberg kommune	Nei	kr 40 000,00
Sølvverkets venner	Nei	kr 60 000,00
Totale inntekter		kr 300 000,00

Framdriftsplan

Framdriftsplan for hele prosjektperioden

Startdato / Sluttdato

02.11.2015 - 28.08.2016

Fyll ut aktivitetsplan for prosjektet under

Tittel	Fra dato / Til dato
Nedsettelse av prosjektgruppe	02.11.2015 - 16.11.2015
Innhenting av tilbud design og programutvikling	16.11.2015 - 23.12.2015
Kartlegging av bildemateriell og eldre kartskisser	01.12.2015 - 25.02.2016
Innholdsproduksjon	25.02.2016 - 28.08.2016
utvikling av design, interaksjon og 3D skisser	25.02.2016 - 20.06.2016
Oppjustering av skilt og kart i området	01.06.2016 - 28.08.2016
Fotografering og utvikling av nye digitale kart	14.03.2016 - 01.06.2016
Implementering av materiale fra andre plattformer	01.06.2016 - 20.07.2016
Tilpassing av innhold til egne nettsider	02.08.2016 - 27.08.2016
Lansering av app og markedsføring	23.08.2016 - 28.08.2016
Familiedag på Haus Sachsen	28.08.2016 - 28.08.2016

Andre opplysninger

Familiedag på Haus Sachsen er et årlig arrangement hvor Norsk Bergverksmuseum i samarbeid med flere lokale aktører tilbyr ulike aktiviteter for store og små i området rundt det gamle gruvesamfunnet Haus Sachsen. Dette tiltrekker seg mange besøkende og barnefamilier spesielt, som benytter området til friluftsliv og rekreasjon. Museet ønsker at publikum som besøker dette arrangementet skal kunne benytte den digitale applikasjonen når de ferdes i kulturlandskapet denne dagen. Lanseringen av applikasjonen vil derfor bli koblet opp til datoen for arrangementet og markedsføringen av det.

Samarbeidspartnere

Samarbeidspartnere

Har du en samarbeidspartner

Samarbeidspartner 1

Navn på samarbeidende organisasjon/institusjon	Sølvverkets venner
Er det inngått formell samarbeidsavtale	
Postadresse	Mauritz Hansens gate 17
Postnr / Poststed	3617 KONGSBERG
Kontaktperson	Odd Arne Hellerberg
Tlf. til kontaktperson	90642429
E-post til kontaktperson	odd- arne.helleberg@kongsberg.kommune.no
Rolle i prosjektet	prosjektstøtte, ekstern

Samarbeidspartner 2

Navn på samarbeidende organisasjon/institusjon	Kongsberg og Omegn turistforening
Er det inngått formell samarbeidsavtale	
Postadresse	Postboks 891
Postnr / Poststed	3606 KONGSBERG
Kontaktperson	Mette Martinsen
Tlf. til kontaktperson	32722000
E-post til kontaktperson	kongsberg@turistforeningen.no
Rolle i prosjektet	prosjektstøtte, ekstern

Samarbeidspartner 3

Navn på samarbeidende organisasjon/institusjon	Biblioteket Kongsberg
Er det inngått formell samarbeidsavtale	
Postadresse	Postboks 235
Postnr / Poststed	3603 KONGSBERG
Kontaktperson	Elisabeth Bergstrøm
Tlf. til kontaktperson	91128634
E-post til kontaktperson	Elisabeth.Bergstrom@kongsberg.kommune.no
Rolle i prosjektet	prosjektstøtte, ekstern

Vedlegg

Vedlegg

- Skisse_brosjyre_til_app.pdf
- Brosjyre___Formidlingsplan_Haus_Sachsen.pdf