

Foretaksnavn KINGS BAY AS

Kontaktperson

Navn: Ingrid Haarstad Rekkavik

Økonomisk aktivitet og kryssfinansiering

Søker utøver økonomisk aktivitet? Ja

Søker er innforstått med forutsetningene for tilskudd til foretak som driver økonomisk aktivitet:

Ja

Utfyller

Navn: Ingrid Haarstad Rekkavik

Mottaker: Svalbards miljøvernfond - Sysselmasteren på Svalbard

SØKNAD

REFERANSEN.R.: 24/1

Miljøundersøkelser av Malerverkstedet i Ny-Ålesund

Om tiltaket/prosjektet

Søknadskategori: Avfall og forurensning

Beskrivelse av tiltaket/prosjektet:

Green Harbour-huset fra 1909 er det eldste huset i Ny-Ålesund, med svært høy bevaringsverdi. Mellom 1945 og ~1960 ble østre del av huset tatt i bruk som malingsverksted. Siden da har verkstedet, med store mengder maling, pigmenter, lakk etc. stått urørt. Sommeren 2023 ble Malerverkstedet forsvarlig tømt for avfall og dokumentert av innleide konservatorer, med støtte fra Svalbards Miljøvernfond (23/3).

Da gulvet i Malerverkstedet var innsauset med potensielt miljøskadelig maling og lakk, og antatt å være i dårlig forfatning, søkte Kings Bay deretter om lov til å rive og reetablere gulvet inne i Malerverkstedet. Dette ønsker vi nå ikke lengre å gjøre, da vi har fått motstridende råd om muligheten til å redde det kulturhistorisk verdifulle gulvet. Isteden ønsker vi nå å prøveta gulvet, og bakken under og like rundt Green Harbour/Malerverkstedet, for å avdekke omfanget av miljøgifter som kan ha lekket ut.

Kings Bay ønsker å engasjere miljøkonsulent for å samle inn jordprøver, og deretter sende dem inn til analyse for et bredt spekter av potensielle miljøgifter, som blant annet vil omfatte metaller, mineralolje, PAH, PCB, bromerte flammehemmere, PFAS og TOC. Konsulenten vil deretter bistå Kings Bay med tolkning av prøveresultatene, og rådgivning ang. nødvendige oppfølgingstiltak.

Miljøeffekt av tiltaket/prosjektet:

Miljøundersøkelsene er viktig for å bekrefte eller avkrefte eventuell spredning av forurensning fra Malerverkstedet. Dette vil gi nyttig informasjon om forurensningstilstanden for både bygningen Green Harbour og det omkringliggende terrenget, samt tiltak som bør treffes for å avbøte en eventuell forurensningssituasjon. Prosjektet kan på den måten bidra til å fjerne en mulig kilde til forurensning av miljøet, i det som er et grøntområde som er preget av stor fugleaktivitet i hekketiden på sommeren. Bedre kunnskap om forurensningssituasjonen vil også hjelpe oss å ta trygge beslutninger om videre fremdrift for en eventuell senere rensing av gulvet i Malerverkstedet, og rehabilitering av det kulturhistorisk

viktige bygget Green Harbour. På sikt ønsker Kings Bay å ta huset i bruk til museale formål. Det er meget få malerverksteder bevart i Norge, og vi ønsker på sikt å etablere en utstilling i den delen av huset som huser Malerverkstedet.

Forvaltningsrelevansen i prosjektet:

Ikke utfyllt

Ris ID:

Forskningsinstitusjon:

Har det tidligere vært utført tilsvarende prosjekt innenfor samme type hovedkategori eller lignende prosjekter? Ja

Beskriv:

3.-10. juli 2023 ble Malerverkstedet i Green Harbour tømt for løse gjenstander, herunder bl.a. pigmenter, størknet ferdigblandet maling, olje, lakk og eternittplater (SMF-prosjektnummer 23/3). Ca. ett tonn med potensielt farlig avfall ble fjernet og avhendet til godkjent mottak. Prosjektet ble ferdigstilt og sluttrapportert høsten 2023. I ettertid har det oppstått ytterligere tvil om forurensningspotensialet til de utlekkede malingstypene og pigmentene.

Trengs det særskilt teknisk og/eller faglig kompetanse? Ja

Beskriv hvilken kompetanse søker besitter i forhold til oppgaven som skal løses og hvilken metode som skal anvendes:

Prøver av grunnen under og rundt Malingsverkstedet vil tas av spesialist på forurensning, som vi ønsker å leie inn fra NGI. Prøvene vil så sendes til laboratorium på fastlandet for analyse.

Inngår det flere faglige og/eller økonomiske samarbeidspartnere i tiltaket/prosjektet? Nei

Gjennomføring av tiltak/prosjekt

Varighet: 01.06.2024 - 01.11.2024

Kartelementer markert i kart (kart kan sees i søknaden på søknadssenteret)			
Type	Navn	Beskrivelse	Koordinater (nord/øst) UTM33
Punkt	Green Harbour-huset	Bygning fra 1913 eller eldre. Inneholder et tidligere Malingsverksted som var i bruk ca. 1946-1960.	8763300 / 434209

Fremdriftsplan		
Navn på aktivitet	Startdato	Sluttdato
Feltarbeid. Prøvetaking i/rundt Malerverkstedet	01.06.2024	01.09.2024
Innsending av prøvemateriale til analyse	01.06.2024	01.09.2024
Tolkning av prøveresultater/kortfattet rapport	01.08.2024	01.11.2024

Budsjett

Kostnader	Beløp 2024
Dugnadsinnsats - Dugnadstimer frivillige (0 x kr 300 per time)	0
Timekostnader egne ansatte - Prosjektledelse (8 x 720 kr) (8 x kr 720 per time)	5 760
Kjøp av tjenester - Analyse av prøver (10 stk x 10 000)	100 000
Kjøp av tjenester - Konsulent forurensning (arbeidstid): prøvetaking og analyse	40 000
Kjøp og leie av utstyr - HMS-utstyr (tyvek-drakter, åndedrettsvern, skoposer etc.)	2 000
Andre kostnader - Frakt/transport jordprøver	3 000
Andre kostnader - Konsulent forurensning - fly t/r LYB-NYA	9 000
Andre kostnader - Konsulent forurensning - kost og losji (mandag til torsdag, 3 døgn x 2440)	7 320
Sum kostnader	167 080

Finansiering	Beløp 2024
Dugnadsinnsats - Dugnadstimer frivillige (0 x kr 300 per time)	0
Egne midler	47 080
Omsøkt støtte - Støtte fra Svalbards miljøvernfond	120 000
Sum finansiering	167 080

Omsøkt tilskudd: 120 000

Kan tiltaket/deler av tiltaket gjennomføres med mindre tilskudd enn omsøkt? Ja

På hvilken måte?

Det går an å ta noe færre prøver, men dette vil gå ut over sikkerheten til svarene som oppnås

Minste tilskuddssum for gjennomføring: 100 000

Eventuelle merknader:

Omsøkt støtte tar utgangspunkt i estimerte kostnader til prøvetaking og analyse av jordprøver. Andre kostnader (frakt, reise, kost og losji i Ny-Ålesund og kjøp av nødvendig utstyr) er tenkt dekket av Kings Bay selv. Halve konsulentonoraret vil også dekkes av Kings Bay.

Vedlegg

Ingen vedlegg

 **Ingrid Haarstad Rekkavik** for **KINGS BAY AS**

Leveret 09.01.2024