**Søknad til Inkluderende Arbeidsliv sitt bransjeprogram for bygg og anlegg.**

**Vg2 Anleggsteknikk og Vg2 Skogbruk avd Saggrenda søker om økonomisk støtte for å kunne gjennomføre prosjekt « HMS uke Saggrenda « høsten 22.**

Oppsettet inneholder søknad om midler til aktiviteter og undervisninsopplegg som vi håper kunne la seg realisere i « HMS uke Saggrenda «, høsten 22, og samtidig kunne danne grunnlagsinvestering til innkjøp og oppbygging av varige materiell og utstyr, slik at vi kan gjennomføre prosjketet som et årlig tiltak tidlig i skoleåret for våre nye elever på VG2 trinnet.



****

**Hvorfor gjøre Sikkerhetsuke:**

Intensjon er å gjøre elever bevisst på risiko og uønskede hendelser på bygge og anleggsplasser, og samtidig være bevisst på å kunne minimere risiko ved å planlegge og utføre arbeid på en trygg måte. Viktig å kunne fokusere på dette allerede i videregående utdanning, gjøre elever fokusert på HMS arbeid, og forståelse av viktighet med fokus på helse, miljø og sikkerhet.

Vi har lånt et slagord fra Skanska:

***Kom hjem hel.
Skader på jobben gjør mest vondt hjemme.***

**Plan for gjennomføring av Sikkerhetsuka:**

Sikkerhetsuke ved Saggrenda er planlagt gjennomført for dette året, uke 39. Elever ved 3 **Vg2 Anleggsteknikk** klasser og 1 klasse **Vg2 Skogbruk,** estimert til **57 elever**, er elevgruppen som vil få innføring i forskjellige elementer innenfor risiko ved ulike arbeidsoperasjoner og hendelser som kan dukke opp i en arbeidshverdag. Mandag i uke 39 settes av til kurs i Arbeidsvarsling, tirsdag, onsdag og torsdag til praktisk gjennomføring av uka, med oppsummering på fredag.

Prosjekterende gruppe vil bestå av kontaktlærerene Saggrenda: Stian Vettestad og Geir Marstein, Fra OKAB: XXXXX og XXXXXXX Fra lokalt næringsliv/entreprenør: XXXXXXX



**Oversikt over planlagte elevstasjoner med leverandører / entreprenører og samarbeidspartnere inkl egne lærerkrefter:**

* **Stasjon 1:**

Førstehjelp, hva skjer som førstemann på ulykkesstedet. Det er etablert kontakt med Forsvarets Sanitet, disse står for praktisk gjennomføring / undervisning , vi tenker på velt av anleggsmaskin, med deltakelse av «sterkt skadede «personer, sminket og utøves av trent personell.

*Ansvar Forsvarets Sanitet.*

Samtidig vil Kongsberg Brannvesen, (nærmeste nabo til øvings stasjonen ), bistå med sin kompetanse, og formidle til elevene.

*Ansvar: Kongsberg Brannvesen: Erik Rognli*

**Stasjon 1 er lokalisert til Kongsgårdsmoen.**

* **Stasjon 2:**

Sikre løfteoperasjoner, hvilke løfte og losse utstyr som er nødvendig. Riktig anhukning, løft og senkning av kummer / rør o.l. Innfesting av bom, kranarm, pallegafler m.m. ( se hurtigfester ) , for gravmaskin og hjullaster. Sikkert varemottak av rør o.l.

Ferdig oppsett risikovurdering, elever lager SJA på stasjonen.

*Ansvar:Skole i samarbeid med Lifting & Safety International AS, Drammen*

**Stasjon 2 er lokalisert til Kongsgårdsmoen.**

* **Stasjon 3:**

Arbeid i grøft og bruk av grøftekasse. Demonstrere opparbeidelse av grøft, dypere enn 1,25 m, og bruk av grøftekasse ved denne operasjon. Samarbeid med lokal entreprenør som stiller med kvalifisert personell.

Ferdig oppsett risikovurdering, elever lager SJA på stasjonen.

*Ansvar: Skole i samarbeid med Isachsen Anlegg AS v/ personene XXX og XXX*

**Stasjon 3 er lokalisert til Sandveien.**



* **Stasjon 4:**

Bruk av VarioGuard, arbeid langs vei. Demonstrasjon / deltakelse i utsetting av Varioguard, med bruk av kranbil. Opparbeide forståelse for viktighet med sikkerhet i arbeider langs vei. Fokus: praktisk arbeid langs vei.

Ferdig oppsett risikovurdering, elever lager SJA på stasjonen.

*Ansvar: Skole i samarbeid med Kongsberg Entreprenør AS / Kongsberg Kranutleie as.*

**Stasjon 4 er lokalisert til Sandveien.**

* **Stasjon 5:**

Bevisstgjøre elever på viktigheten av egen helse, ansvar for egen helse, så vel fysisk som psykososiale forhold.. Søkelys på to hovedpunkter, vibrasjoner og belastningsskader, og stress og press på arbeidsplassen.

*Ansvar: Skole i samarbeid med Avonova Kongsberg. (Tidligere Stamina ).*

**Stasjon 5 er lokalisert til Saggrenda.**

* **Stasjon 6:**

Sikkerhet og risikovurdering ved bruk av anleggsmaskiner og skogsmaskiner. Oppfølgning av sikkerhetskurs maskiner og maskinkjøring. Fokusere på blindsoner, være synlig, sikker håndtering, m.m.

Ferdig oppsett risikovurdering, elever lager SJA på stasjonen.

*Ansvar: Skole i samarbeid med Nasta as og Regionalt verneombud.*

**Stasjon 6 er lokalisert til Saggrenda.**





**Foreløpig kostnadsoversikt:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bidragsytere:** | **Ca reelle kostnader:** | **Søkte midler:** |
| **Stasjon 1:****Forsvaret og lokalt brannvesen:** | **28.000** |  **0** |
| **Stasjon 2:****Innkjøp av løfteutstyr, varig bruk:** | **90.000** | **45.000** |
| **Stasjon 3:****Innleie av grøftekasse, samarbeid med Isachsen as – 3 dg:** | **45.000** | **20.000** |
| **Stasjon 4:****Innkjøp av Variogard, varig bruk, 1/3 kostand, i samarbeid med Ree og Nome:****Innleie av kranbil 3 dg:** | **85.000****40.000** |  **85.000****20.000** |
| **Stasjon 5:****Innleie av eksterne, Avonova Kongsberg****3 dg:** | **40.000** | **20.000** |
| **Stasjon 6:****Innleie Nasta 3 dg****Reg Verneombud** | **18.000****18.000** | **0** |
| **Bistand OKAB:** **Ekstern innleie:** | **55.000****20.000** | **20.000** |
| **Opparbeidelse av ROS tavler, varig, innkjøp fra Expressdekor – 5 tavler m/ oppsett 1,5 x 3 m:** | **60.000** | **40.000** |
| **SØKNADSBELØP:** | **499.000** | **250.000** |



 **Sammendrag kostnadsoversikt:**

Det er differanse mellom ca reelle kostnader og omsøkte midler. Dette dekkes av næringsliv tilknyttet skog og anleggsteknikk. (Stipulert til 251.000, - ).

 Det vil for KOVS være viktig å kunne skaffe seg midler med mulighet for å kunne gå til anskaffelse av materiell og utstyr. Dette for å sikre muligheten for å kunne benytte « Sikkerhetsuka « som et varig tiltak og gjennomføres årlig. Det er etablert et samarbeid med Ree VGS og Nome VGS. Dette skal videreføres med utveksling av materiell og utstyr for å kunne gjennomføre dette årlig.

**Dokumentasjon av prosjekt Sikkerhetsuke:**

Utøvelse av Sikkerhetsuke 22 vil bli dokumentert ved bruk av KOVS egen linje for Informasjonsteknologi og Medieproduksjon som aktør. Vil være søkelys på at dette kan deles, samt å kunne benyttes videre i undervisning. Elevenes tilbakemelding underveis i uka vil foregå på digital plattform via Forms. Oppsummering oversendes i sin helhet til IA sitt bransjeprogram.

**Målsetting:**

Plan er å kunne ha «Sikkerhetsuke» som et fast opplegg i vår undervisning for Vg2 anleggsteknikk i tidlig start på skoleåret. Ha mulighet til å gjøre så realistiske som mulig, og at elevene kan ta dette med seg videre som god pedagogisk undervisning, hvor risikovurderinger og konsekvenser blir en dagligdags handling. Vi ser større aktører i anleggsbransjen kjører faste sikkerhetsuker, slik at også vi, ønsker å gi våre elever et godt innblikk i HMS arbeidet, og forsøke å skape en sikkerhetstankegang hos eleven

Med samarbeid mellom skole på Ree, Nome og Saggrenda, vil vi i løpet av de første ukene på Vg2 anleggsteknikk ha fått undervisning om forebyggende og helsefremmende tiltak i anleggsbransjen for ca 150 elever.



**Oppsummering:**

KOVS avd Saggrenda ønsker å gjennomføre Sikkerhetsuke 22, for elever ved VG2 Anleggsteknikk og Vg2 Skogbruk i uke 39. Totalt **57 elever**. Dette for å synliggjøre for elever hvor viktig det er å tenke sikkerhet i alle arbeidsoperasjoner. Det vil skje i samspill med lokal anleggsbransje, MEF/OKAB, faglærer og personell fra skolen,

For å kunne gjøre dette til et årlig arrangement, vil det første år (22), være avhengig av ekstern støtte til innkjøp av utstyr og materiell. Vi ønsker da og søke BNL sitt bransjeprogram for HMS arbeid i bygg og anleggsbransjen.

**Vi søker om prosjektmidler, basert på denne søknad, stort kr. 250.000,-**

Midlene vil være avgjørende for størrelsen på prosjektets gjennomføring, ikke minst for å kunne foreta grunnlagsinvesteringer for videre gjennomføring uten «eksterne» økonomitilskudd.

Kongsberg 18. februar 2022.

*Med vennlig hilsen*

*Geir Marstein*

*Fag/Kontaktlærer Vg2 Anleggsteknikk*