



NUMEDAL VIDEREGÅENDE SKOLE

Søknad til Inkluderende Arbeidsliv sitt bransjeprogram for bygg og anlegg

VG2 Anleggsteknikk og VG1 Bygg og Anleggsteknikk ved Numedal vgs. søker om økonomisk støtte for å kunne gjennomføre prosjekt (HMS uke høsten 2024).

Oppsettet inneholder søknad om midler til aktiviteter og undervisningsopplegg som vi håper kunne la seg realisere i « HMS uke Numedal vgs. høsten 2024, og samtidig kunne danne grunnlagsinvestering til innkjøp og oppbygging av varige materiell og utstyr, slik at vi kan gjennomføre prosjektet som et årlig tiltak tidlig i skoleåret for våre nye elever på VG 1 og VG2 trinnet.

Hvorfor gjennomføre 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.

Plan for gjennomføring av Sikkerhetsuka:

- Sikkerhetsuke ved Numedal vgs. er for 2024 planlagt gjennomført i sin helhet ved egen skole i uke 41. Elever ved **Vg2 Anleggsteknikk, Vg2 Tømrer og Vg1 Bygg og anlegg**, estimert inntil ca. 25 elever, er elevgruppen som vil få innføring i forskjellige elementer innenfor risiko ved ulike arbeidsoperasjoner og hendelser som kan dukke opp i en arbeidshverdag. Alle stasjonene tenkes gjennomført ved Numedal vgs. for 2024. Det er også aktuelt å inkludere noen av de andre VG1 og VG2 klassene ved skolen, i noen av temaene / stasjonene, når de er relevante for klassene.
- Det utarbeides kursbevis for deltakerne som viser hva de har fått opplæring i gjennom sikkerhetsuka. Noen kurs som er en del av uka, vil ha egne bevis (se spesifikasjoner for stasjonene).
- Arbeidet i sikkerhetsuka, samt hvordan dette er finansiert, vil dokumenteres med egen sak på skolens nettside. Skolen er også aktive i sosiale medier med å dokumentere skolehverdagen gjennom film og bilder (instagram/facebook/youtube), og vil lage flere oppslag gjennom uka.

SIKKERHETSUKA 2024



Vi takker for støtten!



NHO
Byggenæringen

"Inkluderende Arbeidsliv Bransjeprogram for Bygg og Anlegg"

Numedal videregående skole har tidligere deltatt på deler av opplegg sammen med Kongsberg videregående skole, noe som har inspirert til å gjennomføre vår helt egen uke fra og med høsten-2024.

Vi setter stor pris på støtten som er innvilget oss fra Inkluderende Arbeidsliv Bransjeprogram for Bygg og Anlegg.

I mars- 24 sendte skolens bygg- og anleggsavdeling søknad om midler til aktiviteter og undervisningsopplegg som vi håpet kunne la seg realisere i «HMS uke Numedal vgs. høsten 2024», og samtidig håpet vi på midler til grunnlagsinvesteringer, slik at vi kan gjennomføre prosjektet som et årlig tiltak tidlig i skoleåret for våre elever på VG 1 og VG2 bygg- og anleggsteknikk. Med økt elevtall høsten- 24 sammenlignet med de siste par årene, og fokus på tverrfaglig samarbeid, er vi fornøyde med å få gjennomført en uke som inkluderer elever fra både kjøretøy og helse- og oppvekst, i tillegg til elevene på vg1 bygg – og anlegg og vg2 anleggsteknikk. Totalt har over 40 elever vært innom på hele eller deler av opplegget i Sikkerhetsuka. Vi er en liten skole, så vi har gode muligheter for å kunne samarbeid på tvers og utnytte kompetanse på tvers av programområder.

Tiden etter søknad i mars og fram til gjennomføring i uke 41, ble brukt til å justere og finpusse programmet og aktivitetene, samt gjøre avtaler og bestille aktuelt materiell og utstyr. Aktører fra OKAB, MEF og lokalt næringsliv deltok i deler av opplegget, noe som også gjør at fokus på sikkerhet og HMS får direkte link ut i skolens samarbeidsbedrifter. Det er disse bedriftene som igjen tar i mot våre elever i den delen av undervisningen som gjennomføres ut i bedrift (YFF- faget og deler av programfagene) og seinere som lærlinger.

Hvorfor vi ønsket å gjennomføre Sikkerhetsuke og er målet nådd?:

Fra vår søknad: «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 føler at dette er et mål vi oppnådde med gjennomføringen. Elevene har uttalt seg svært positivt underveis og i etterkant. Skolens ledelse støtter prosjektet og var tilstede under innlegget til Knut Aaneland tirsdag i uke 41. Skolens ledelse er øverste prosjektansvarlige og har deltatt i planleggingsmøter og i koordinering av gjennomføringen.

Vi har som mål å fortsette fokuset på HMS og sikkerhet, og vi ønsker fortsatt samarbeid rundet dette med de andre programområdene på skolen, slik vi fikk gjort oss erfaringer med dette året. Vi opplever det også som positivt å invitere med kompetanse fra bransjen. Det knytter bånd mellom skole- elev og bedrift, og vi antar det kan bidra positivt med tanke på HSM – fokus ute i bransjen.

Takk for støtten til et viktig arbeid!

På vegne av Numedal vgs og Bygg- og anleggsavdelingen spesielt;
Gun Helen Glesne
Avd.leder

Sikkerhetsuka dag for dag- en oversikt

Mandag

Hvem/klasser

Vg1BAA + 2ANA + 2KJ

Hva:

Arbeidsvarslingskurs (OKAB)

Tirsdag

Hvem/klasser

Vg1BAA + 2ANA + 2KJ

Tverrfaglig dag- fellesfaglærere med!

Hva: STASJONER 1.-6. time

Fellessamling før og etter stasjoner.

Tema: SJA + RV.

Elevene beskjed om logg/dokumentasjon.

Felles oppsummering/logg.

Innledning ved K Aaneland.

Stasjoner:

1)Grøftekasse/SJA

2)Kabelpåsvisning/graving

3)Løfteanordning/kran/stropp

4) Sikkert bytte av redskap på gravemaskin og hjullaster, samt bruk av tippstøtte og svinglås på dumper.

Onsdag

Hvem/klasser

Vg1 BAA ,2ANA , 2KJ i samarbeid med vg1 helse- og oppvekst.

Hva: STASJONER 1.-3. time

Tema: Førstehjelp

Stasjoner:

1)Først til skadestedet

Teori + Case

2)Førstehjelp ved skader

Instruktører: Lærere + elever helse- og oppvekst + ambulansearbeider/elevveileder Tor Arve

Del 2 av dagen:

Psykisk helse og fellesskap

(hele skolen i samarbeid med ungdomsskoler i dalen og kommunene, gjennomføres i uke 39. Besøk fra «Helsesista», markering av Verdensdagen for psykisk helse)

Se skolens hjemmeside og sosiale medier:

[Verdensdagen for psykisk helse torsdag 26. 09. 24 - Numedal videregående skole](#)

Torsdag

Hvem/klasser

Vg2 ANA

Hva: Digitale kurs 1.-3. time

- Fareblind
- Farlig mønster
- Repetisjon HRL

Hva: 3.-6. time

- Praktiske oppgaver
- Logg og dokumentasjon fra Sikkerhetsuka

Fredag

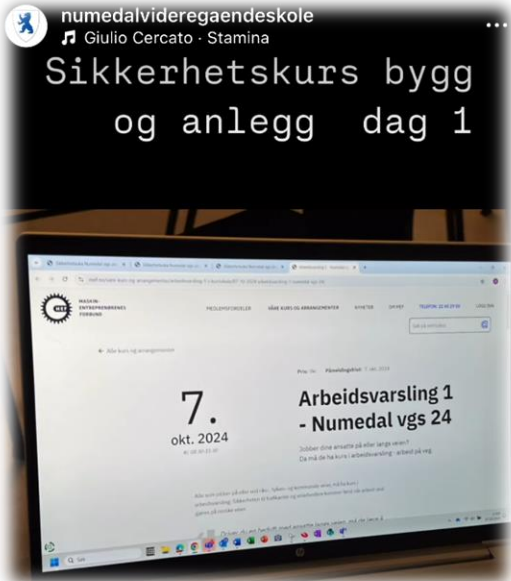
Hvem/klasser

Vg1 BA + vg2 ANA + vg2 TMF

Hva: Varme arbeiderkurs

Instruktør: Ole Morten

Mandag



Vårt akseptkriterie for å vurdere risikoreduksende tiltak er satt til 10

RISIKOVURDERING

No.	Aktivitet	Beskrivelse av aktuelle aktiviteter	Kategori	Sannsynlighet	Skade	Samlet risiko	Reduksjons tiltak	Restrisiko	Ansvar	Start	Slutt
1	Fjerning av ferdiglagte	5	5	25	5	2	10			
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											

Vurdering av konsekvens:
 1 = K1 Ufarlig
 2 = K2 Farlig
 3 = K3 Kritisk
 4 = K4 Myeget kritisk
 5 = K5 Katastrofal

Vurdering av sannsynlighet:
 1 = S1 Lite sannsynlig
 2 = S2 Mindre sannsynlig
 3 = S3 Sannsynlig
 4 = S4 Myeget sannsynlig
 5 = S5 Svært sannsynlig

Risiko:
 1 = 10 = Lav
 2 = 15 = Middels
 3 = 25 = Høy

NUMEDAL

Denne dagen var det Arbeidsvarslingskurs med instruktør Stein Egil Ødegård fra MEF (Maskinentreprenørenes forbund).

Felles intro til Sikkerhetsuka med spesielt fokus på arbeid på og ved vei.

Alle elevene bestod kurset. De vil få digitale kursbevis.



Tirsdag

- Stasjonene ble gjennomført med ca 1 time pr pulje.
- Øktene ble innledet med en kort gjennomgang av risikovurdering og sikker jobbanalyse.
- Øktene ble avsluttet med en rask evaluering.
- Elevene var aktive og kom med mange gode innspill ifm. risikovurdering og sikker- jobb analysen.
- De var også aktive og interesserte under den praktiske gjennomføringen og mange ønsket å prøve redskapsbytte på maskinene.



Stasjon1:

- Sammen med Benny Engelstad fra OKAB (opplæringskontoret). Det ble gjort en sikker- jobb- analyse og deretter praktisk arbeid med fokus på faremomenter ved arbeid med grøftekasser og generelt arbeid med grøft.

Stasjon 2:

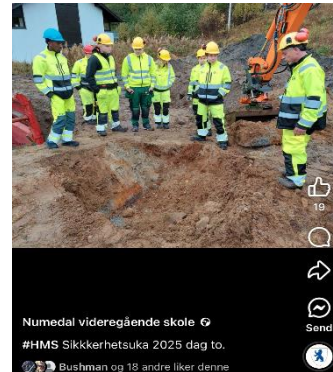
- Fokus på faremomenter ved graving i nærheten/på/ved kabel. Merking i henhold til regler. Simulering av kabelbrudd- hva skjer om vi graver uten å ta hensyn?

Stasjon 3:

- Sammen med Mats Utklev fra Nore Bygg ble det gjennomført løfteoperasjoner med kranbil. Simulering av brudd på stropper og refleksjon rundt farene som kan oppstå.

Stasjon 4:

- Stasjonsansvarlig er faglærer i anleggsteknikk ved skolen og godkjent instruktør og faglig leder for sertifisert sikkerhetsopplæring for masseforflytningsmaskiner og truck.
- Riktig bytte av redskap demonstrert på gravemaskin og hjullaster, med poengtering av viktigheten av å kontrollere at redskapet var ordentlig låst. Så ble det gjennomført demonstrasjon av riktig bruk av tippstøtte og svinglås på dumper. Deretter fikk de av elevene som ønsket, prøve redskapsbytte på både gravemaskin og hjullaster.





Onsdag: Førstehjelp!

Stasjoner:

- 1) Først til skadestedet
- 2) Førstehjelp ved skader

Instruktører:

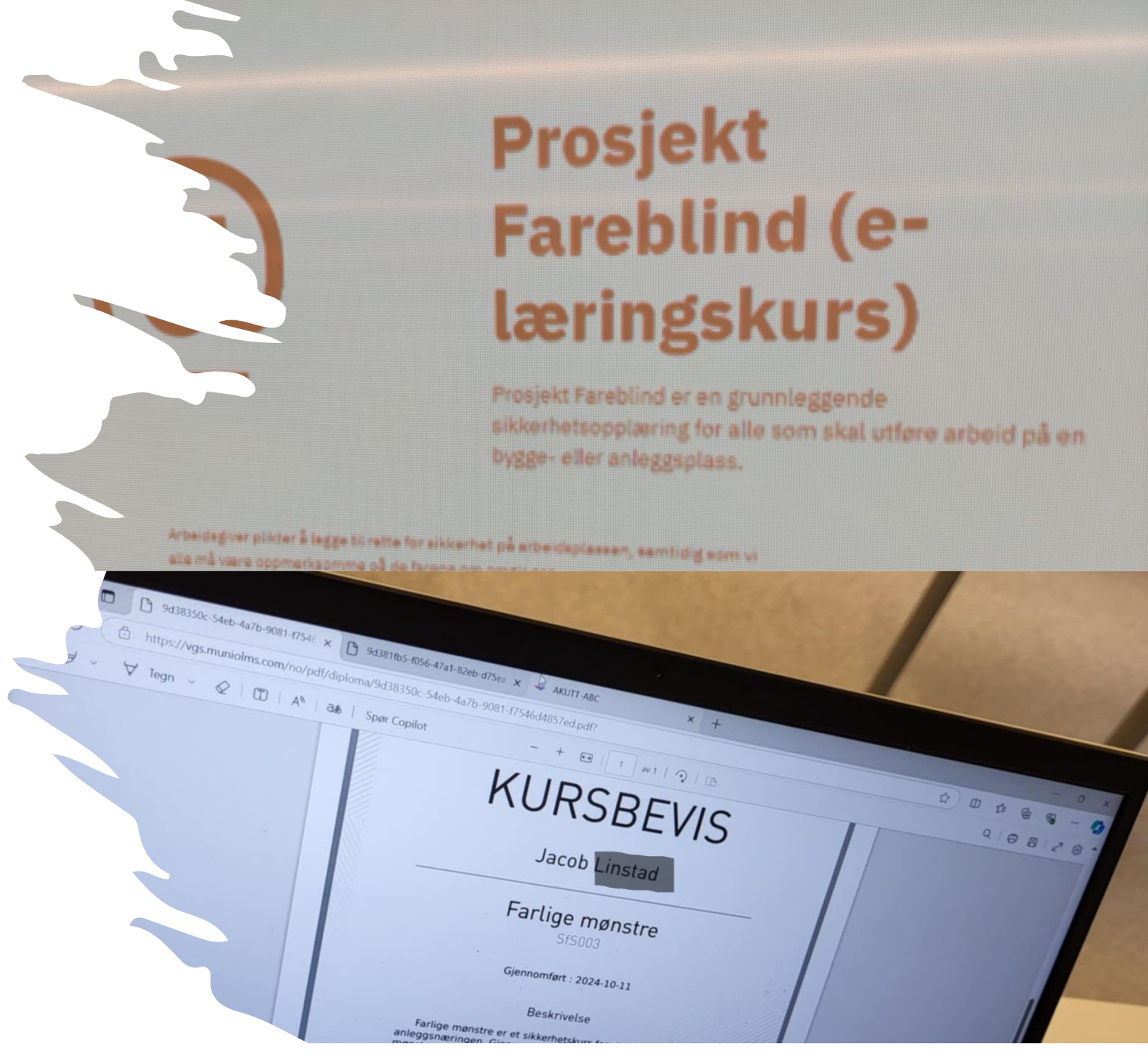
- Lærere + elever helse- og oppvekst + ambulansesarbeider/elevveileder Tor Arve



NUMEDAL
VIDEREGÅENDE SKOLE

Torsdag

- 1) Digitale kurs:
 - Fareblind
 - Farlig mønster
 - Repetisjon HRL
- 2) Praktiske oppgaver
- 3) Logg og dokumentasjon fra Sikkerhetsuka



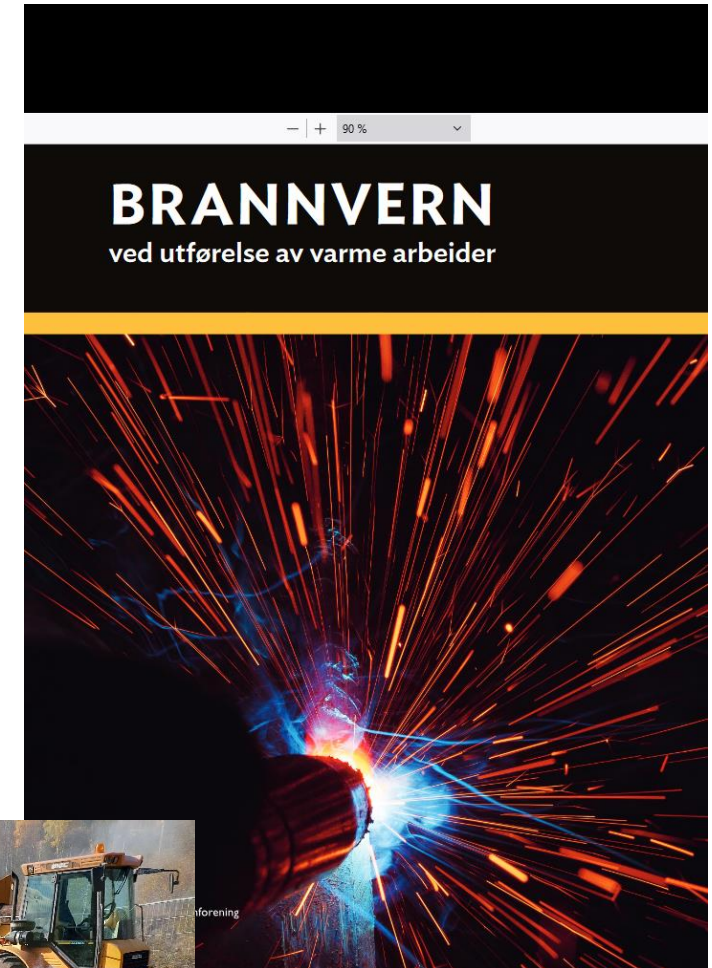
Fredag

Fredag 11.10. ble det avholdt kurs i varme arbeider for totalt 16 deltakere.

Kursholder er ansatt her ved skolen og godkjent instruktør i varme arbeider.

For å få godkjent kurset må det gjennomføres slukkeøvelse. Denne fikk vi brannvesenet i Nore og Uvdal kommune til å hjelpe oss med.

De som ikke bestod eksamen ved første forsøk har mulighet til å ta opp igjen eksamen inntil tre ganger. Vi har hatt en oppfølgingseksamen og i skrivende stund har de aller fleste bestått eksamen





NUMEDAL
VIDEREGÅENDE SKOLE

YouTube

numedal



Se vår film som oppsummerer Sikkerhetsuka 2024:
[Sikkerhetsuka 2024 - YouTube](#)



Se skolens sosiale medier!

Skolens hjemmeside:
[Sikkerhetsuka uke 41 - Numedal videregående skole](#)



NUMEDAL
VIDEREGÅENDE SKOLE



Vi takker for støtten!



NHO
Byggenæringen

"Inkluderende Arbeidsliv Bransjeprogram for Bygg og Anlegg"