

0:0:0.0 --> 0:0:0.250

Kenneth Bernhus

Ja.

0:0:2.940 --> 0:0:3.700

Kenneth Bernhus

Blir sikkert ikke fått.

0:0:-10.-310 --> 0:0:8.840

Eivind Birkeland

Vi gjør da, så tar vi og takk. Og så er det vi har lyst til å bruke i oppgaven. Det sender vi ut til til den vi tar ting fra da for å få bortsetting. Så ja, det kommer også tar jeg bare og transkriberer, så det er lettere for oss og da ja bruke.

0:0:8.180 --> 0:0:10.690

Kenneth Bernhus

Det er egentlig fordel for meg å ha svart skjerm.

0:0:12.350 --> 0:0:13.180

Eivind Birkeland

Svart skjerm.

0:0:13.250 --> 0:0:16.680

Kenneth Bernhus

Ja for da ser ja, men du tar vi bare opp opptak av lyd, kanskje.

0:0:42.800 --> 0:0:43.70

Kenneth Bernhus

Det er.

0:0:46.590 --> 0:0:47.100

Kenneth Bernhus

Nei.

0:0:17.810 --> 0:0:47.530

Eivind Birkeland

Ja det det. Det uttak av det er også opptak av. Du kan egentlig svart skjerm hvis du vil, for det er videoopptak jeg kan se, men vi vi bruker uansett ikke bruk av videoen vi vi bruker ikke videoene, det er bare at vi tar transkriberer og så må vi ha lite opptak i tilfelle vi må høre noe som transkriber aktørene har gjort feil da ja, på en måte du kan velge e hvis du vil ha svarskjema like bra ja det er det.

0:0:48.520 --> 0:0:50.400

Kenneth Bernhus

Jeg har ikke noe. Har ikke noe fugler jeg.

0:0:50.700 --> 0:0:57.80

Eivind Birkeland

Men takk ha det bra la oss starte med noen enkle spor.

0:0:57.150 --> 0:1:0.660

Eivind Birkeland

Han, hvilket selskap og avdeling jobber du?

0:1:2.360 --> 0:1:7.690

Kenneth Bernhus

Ja hvilken? Nei, nei, nei, det er jo PM. Aldri Fredrikstad da.

0:1:8.420 --> 0:1:8.780

Eivind Birkeland

Ja.

0:1:9.30 --> 0:1:9.380

Kenneth Bernhus

Ja.

0:1:9.670 --> 0:1:14.940

Eivind Birkeland

Kan ta kan vi ta et høyere enn det høyttalerne høre litt for langt er det pedalen helt.

0:1:15.200 --> 0:1:19.870

Kenneth Bernhus

Det kan være mikrofonen min, at jeg måtte koble ut mikrofonen min i stad, for det var noe rart, men.

0:1:20.360 --> 0:1:22.690

Eivind Birkeland

Ja, men det var litt lavt volum, eller?

0:1:23.850 --> 0:1:28.530

Eivind Birkeland

Så neste spørsmål, hvor lenge har du jobbet innenfor bygg og anlegg?

0:1:30.830 --> 0:1:34.480

Kenneth Bernhus

Jeg byttet jo 15 som elektriker, så det begynner å bli noen år da.

0:1:35.320 --> 0:1:36.50

Eivind Birkeland

Ja.

0:1:35.840 --> 0:1:36.660

Kenneth Bernhus

35.

0:1:37.320 --> 0:1:37.800

Eivind Birkeland

Ja.

0:1:40.330 --> 0:1:41.810

Eivind Birkeland

Og hvilken utdanning har du?

0:1:42.380 --> 0:1:43.0

Kenneth Bernhus

Elektro.

0:1:43.620 --> 0:1:44.170

Eivind Birkeland

Ja.

0:1:45.260 --> 0:1:46.330

Kenneth Bernhus

5%.

0:1:45.610 --> 0:1:49.820

Eivind Birkeland

Og hva er din stilling og hvilken rolle har du i dette prosjektet?

0:1:51.380 --> 0:1:53.70

Kenneth Bernhus

Min.

0:1:53.140 --> 0:1:55.420

Kenneth Bernhus

Rolle IPM er prosjektleder.

0:2:6.910 --> 0:2:7.290

Eivind Birkeland

Ja.

0:1:56.690 --> 0:2:7.690

Kenneth Bernhus

Hmmm min rolle på fara som jeg er på er byggeplassleder eller hovedbyggeleder. Det er litt samme bordet så ja.

0:2:10.30 --> 0:2:12.240

Eivind Birkeland

Men og så litt over til.

0:2:13.230 --> 0:2:15.210

Eivind Birkeland

Prosjekt spørsmål.

0:2:15.990 --> 0:2:21.410

Eivind Birkeland

Jeg har prosjektet en ressurs med mulighet for risikostyring som sitt ansvarsområde.

0:2:22.240 --> 0:2:22.600

Kenneth Bernhus

Ja.

0:2:24.220 --> 0:2:26.960

Kenneth Bernhus

Det er jo k da som har den i dag hos oss.

0:2:27.830 --> 0:2:28.280

Eivind Birkeland

Ja.

0:2:28.320 --> 0:2:30.0

Kenneth Bernhus

Hvorfor her på på her på plass da?

0:2:31.0 --> 0:2:31.460

Eivind Birkeland

Ja.

0:2:32.780 --> 0:2:33.120

Kenneth Bernhus

Ta.

0:2:32.760 --> 0:2:38.20

Eivind Birkeland

Ja han fra jobber han på i prosjektadministrasjonen, eller?

0:2:38.520 --> 0:2:39.570

Kenneth Bernhus

Nikolai bull.

0:2:39.960 --> 0:2:42.750

Eivind Birkeland

Beklager ja OK, er det en bom?

0:2:40.880 --> 0:2:47.80

Kenneth Bernhus

Ja da nå er det tok over etter Morten molnes samme oppgaven hun har jobba.

0:2:48.50 --> 0:2:48.440

Eivind Birkeland

Ja.

0:2:48.840 --> 0:2:56.260

Kenneth Bernhus

Han har jo egentlig for såvidt ansvar bare for å sørge for at risikovurderingen ble gjort da av hovedentrepriser og sier.

0:2:57.240 --> 0:2:57.830

Eivind Birkeland

Ok.

0:2:59.910 --> 0:3:1.620

Eivind Birkeland

Bra, han har egne møter med deg?

0:3:2.30 --> 0:3:2.560

Kenneth Bernhus

Ja.

0:3:3.140 --> 0:3:3.670

Eivind Birkeland

Ja.

0:3:3.660 --> 0:3:6.130

Kenneth Bernhus

Skal være ferdig avslutta før tirsdagen.

0:3:6.930 --> 0:3:8.450

Eivind Birkeland

OK ja, ikke sant?

0:3:8.620 --> 0:3:9.670

Kenneth Bernhus

Han har det litt travelt nå?

0:3:10.130 --> 0:3:12.480

Eivind Birkeland

Ja ja mm ja.

0:3:13.520 --> 0:3:16.380

Eivind Birkeland

Bruke prosjektet noen verktøy for usikkerhetsstyring?

0:3:27.280 --> 0:3:27.600

Eivind Birkeland

Ja.

0:3:18.250 --> 0:3:28.550

Kenneth Bernhus

Ja er ikke med de rundene der, men jeg vet han jobber med catenda og noe excel lister som den bruker.

Jeg har ikke vært med på det.

0:3:29.60 --> 0:3:29.620

Eivind Birkeland

Nei.

0:3:30.410 --> 0:3:31.960

Eivind Birkeland

Her da, men jeg kontaktet deg.

0:3:33.710 --> 0:3:37.550

Eivind Birkeland

Hmmm har prosjektet et fora hvor muligheter blir diskutert?

0:3:39.590 --> 0:3:50.940

Kenneth Bernhus

Kan ha på hvilket hva du snakker om da hvis du er internt eksternt, så har vi jo fora på det. Vi har jo egne interne foraer hver uke, og vi har jo.

0:3:51.860 --> 0:4:3.350

Kenneth Bernhus

Ja god dialog fysiske møter med entreprisene på som er på plassen. Så ja, vi har jo det flere vi fler på flere nivåer da for å si det sånn.

0:4:3.890 --> 0:4:4.440

Eivind Birkeland

Ja.

0:4:5.760 --> 0:4:6.290

Kenneth Bernhus

Det er klart.

0:4:6.930 --> 0:4:7.330

Eivind Birkeland

Ja.

0:4:9.700 --> 0:4:10.730

Kenneth Bernhus

Og kanskje du skal ha?

0:4:12.340 --> 0:4:13.720

Eivind Birkeland

Nei? Nei, det var bra.

0:4:13.40 --> 0:4:16.770

Kenneth Bernhus

Du var litt. Du står litt lurende ut eller litt spørrende, eller hva \*\*\*\* fikk jeg?

0:4:20.950 --> 0:4:21.520

Kenneth Bernhus

Ja ja.

0:4:16.270 --> 0:4:25.740

Eivind Birkeland

Da jeg bare er det jeg bare skulle tenke meg om jeg hadde tilleggsspørsmål, men altså vent da vi trodde jeg kanskje du hadde nei ingen tilleggsspørsmål.

0:4:26.10 --> 0:4:27.450

Kenneth Bernhus

Bare satt og ventet på hverandre.

0:4:28.450 --> 0:4:31.340

Kenneth Bernhus

Ja, ikke sant? Ja, det er bra neida.

0:4:27.740 --> 0:4:35.300

Eivind Birkeland

Ja, det gjør det. Er det en terskel for å nevne potensielle muligheter i prosjektet?

0:4:37.280 --> 0:4:44.710

Kenneth Bernhus

Det har vært masse muligheter for å komme med løsninger i detaljprosjekteringsfasen.

0:4:45.370 --> 0:4:45.620

Eivind Birkeland

Ja.

0:4:50.100 --> 0:4:50.630

Eivind Birkeland

Ja.

0:4:45.860 --> 0:4:51.100

Kenneth Bernhus

Hmmm, som igjen da er slutt på tirsdagen i da.

0:4:54.200 --> 0:5:10.780

Kenneth Bernhus

Fram til tirsdag så er jo forsåvidt enkelt å håndtere det etter at prosjekteringsfasen er ferdig, så blir jo omfanget betydelig større. Da må man sende endringsmeldinger, og det er masse formularer som skal utføres.

0:5:12.370 --> 0:5:15.190

Kenneth Bernhus

Så ja, absolutt. Det er har vært åpnet for det.

0:5:15.720 --> 0:5:16.70

Eivind Birkeland

Ja.

0:5:16.290 --> 0:5:23.860

Kenneth Bernhus

Det har vært en forutsatt setning også sånn at vi får best mulig produkt til fredag da.

0:5:26.580 --> 0:5:27.200

Eivind Birkeland

Har det.

0:5:26.380 --> 0:5:28.100

Kenneth Bernhus

Det er det som er hovedoppgaven vår.

0:5:29.140 --> 0:5:29.580

Eivind Birkeland

Ja da.

0:5:31.40 --> 0:5:33.170

Eivind Birkeland

Det er er det nok.

0:5:34.770 --> 0:5:38.60

Eivind Birkeland

Jeg føler det åpent for og denne muligheter i gjennomføringsfasen.

0:5:40.50 --> 0:5:47.20

Kenneth Bernhus

Ja, det er jo absolutt det. Vi skal jo ha egne fora der også som gjør at vi enklere kan finne.

0:5:47.730 --> 0:5:55.550

Kenneth Bernhus

Ja raskere løsning for eksempel da, hmmm, vi skal ikke gå på kompromiss av det som er avklart allerede.

Det skal vi ikke.

0:5:56.770 --> 0:5:57.340

Eivind Birkeland

Man.

0:5:57.520 --> 0:6:0.530

Kenneth Bernhus

Da blir kontraktuelle ting da, så da begynner å bli litt omfattende igjen.

0:6:1.480 --> 0:6:2.400

Eivind Birkeland

Ja ja.

0:6:3.80 --> 0:6:10.400

Eivind Birkeland

Har det vært noen tilfeller av noe han kontraktuelle ting som muligheter som har blitt tatt opp i prosjektet?

0:6:10.960 --> 0:6:15.140

Kenneth Bernhus

Ja da uten at jeg sitter med det, for det er jo delprosjektlederne som sitter med det ansvaret.



0:6:26.740 --> 0:6:27.170

Eivind Birkeland

Ja.

0:6:16.160 --> 0:6:32.930

Kenneth Bernhus

Så jeg vet jo det at det er mange endringsanmodning og tekniske avklaringer som er utført i den fasen. Vi har vært da på gode løsninger og og oppgradering av løsninger. Og ja.

0:6:33.740 --> 0:6:34.160

Eivind Birkeland

Da.

0:6:33.830 --> 0:6:35.870

Kenneth Bernhus

Rett og slett for kunden da prøver.

0:6:37.800 --> 0:6:38.90

Eivind Birkeland

Ja.

0:6:37.950 --> 0:6:40.330

Kenneth Bernhus

Ja, det har vært en god prosess. Jeg synes det.

0:6:41.420 --> 0:6:43.380

Kenneth Bernhus

Spill med å sitte litt på sidelinjen nå og da.

0:6:44.400 --> 0:6:44.790

Eivind Birkeland

Ja.

0:6:46.490 --> 0:6:55.700

Eivind Birkeland

Men dere er i slutten av detaljprosjekteringen II forhold til hva? Fordi byggingen har jo startet allerede, men.

0:6:56.640 --> 0:6:57.40

Eivind Birkeland

Nei.

0:7:3.680 --> 0:7:4.90

Eivind Birkeland

Ja.

0:6:56.420 --> 0:7:7.440

Kenneth Bernhus

Ja bygge det er jo detaljskildringer for det som er under produksjon da. Det er jo i forhold til wmi 400 eller ferdiggrad.

0:7:9.20 --> 0:7:15.170

Kenneth Bernhus

De så det som prosjekteres nå da, d det er jo det som skal monteres om.

0:7:16.40 --> 0:7:16.610

Kenneth Bernhus

Et år.

0:7:17.310 --> 0:7:18.990

Eivind Birkeland

Ja OK.

0:7:24.910 --> 0:7:25.290

Eivind Birkeland

Ja.

0:7:20.510 --> 0:7:36.340

Kenneth Bernhus

Men, så det er litt sånn man har begynt med det som haster med denne arbeider og gjennomføringer og sånt. Noe har gått litt parallelt. Og så er det da det som kommer etterpå med Teknisk mottaret og prosessutstyr og så videre.

0:7:37.190 --> 0:7:37.960

Eivind Birkeland

Ja.

0:7:37.810 --> 0:7:38.490

Kenneth Bernhus

Der.

0:7:39.750 --> 0:7:42.160

Kenneth Bernhus

Typisk nok og prosjektere, samtidig som man bygger.

0:7:42.880 --> 0:7:46.690

Eivind Birkeland

OK er det skal nok utfordringer og.

0:7:51.450 --> 0:7:51.770

Kenneth Bernhus

Her.

0:7:46.760 --> 0:7:51.970

Eivind Birkeland

Så driver med at detaljprosjekteringen nord når når dere er inne gjennomføringsfase har det skaper noen.

0:7:52.560 --> 0:7:56.120

Kenneth Bernhus

Ja ja, det er jo typisk. Det er standard det at det er alltid noe man.

0:7:58.460 --> 0:8:16.500

Kenneth Bernhus

Det er ikke så mye vi har glemt, men det er sånn at justin tegn det er innstøpningsgods som et lite eksempel. Det skal leveres til en dato. Så er det justin time, og så får vi blir en liten forsinkelse på en måned, ikke sant? Og da er man i gang med.

0:8:17.540 --> 0:8:19.280

Kenneth Bernhus

Utførelses avvik.

0:8:19.730 --> 0:8:26.530

Eivind Birkeland

Ja ja, ikke sant, så det har en litt sånn just in time metodikk da til.

0:8:28.930 --> 0:8:29.420

Eivind Birkeland

Ja.

0:8:27.200 --> 0:8:30.190

Kenneth Bernhus

Man må jo ha det nå når man er så tett på.

0:8:30.850 --> 0:8:31.180

Eivind Birkeland

Ja.

0:8:31.310 --> 0:8:35.900

Kenneth Bernhus

Det er også ønskelig situasjon, og mens han er i hvert i så lenge jeg har vært i bransjen at.

0:8:37.20 --> 0:8:41.350

Kenneth Bernhus

Man klarer ikke å prosjektere seg ferdig nok før man setter spaden i jorda.

0:8:41.880 --> 0:8:43.260

Eivind Birkeland

Da bra, ikke sant?

0:8:43.50 --> 0:8:51.520

Kenneth Bernhus

Hva man får som regel litt kort tid til prosjekteringen, eller så tror man at man har bedre tid enn det man har. Jeg vet ikke.

0:8:53.330 --> 0:8:53.590

Eivind Birkeland

Ja.

0:8:53.100 --> 0:8:59.550

Kenneth Bernhus

Vi har jo der utslippsledningen også som som skulle vært ferdig prosjektert som er forsinket.

0:9:0.140 --> 0:9:0.940

Eivind Birkeland

Mm.

0:9:0.510 --> 0:9:1.230

Kenneth Bernhus

Det er jo.

0:9:2.310 --> 0:9:2.900

Eivind Birkeland

Bare den.

0:9:2.30 --> 0:9:3.20

Kenneth Bernhus

Sluttdato damer.

0:9:3.700 --> 0:9:7.770

Eivind Birkeland

Ja eller land som er tatt ut av kontrakten.

0:9:8.50 --> 0:9:13.480

Kenneth Bernhus

Ja tatt ut av kontrakten til auf og så da egne entrepriser 1 0 4.

0:9:13.880 --> 0:9:16.250

Eivind Birkeland

Ja, har dere starta med det arbeidet?

0:9:18.90 --> 0:9:25.420

Kenneth Bernhus

Ikke fysisk. Det skal legges ut så til tilbud nå ja, nærmeste ukene.

0:9:25.920 --> 0:9:26.280

Eivind Birkeland

Ja.

0:9:26.670 --> 0:9:29.460

Kenneth Bernhus

Og så er det signering da i september.

0:9:30.290 --> 0:9:31.100

Kenneth Bernhus  
Forhåpentligvis.

0:9:32.780 --> 0:9:35.850

Kenneth Bernhus  
Så da blir det enda mer for oss på plassen å følge opp.

0:9:36.440 --> 0:9:43.910

Eivind Birkeland  
Ja sant et, prosjektering av en del av det tilbudet. Eller har dere startet med prosjektering?

0:9:44.580 --> 0:9:54.730

Kenneth Bernhus  
Det, det er jo sånn utførelsesentreprise det som skal inn der og det det vil si at masser og alt sammen er jo antatt på forhånd. Og så blir det jo medgått i etterkant da.

0:9:55.370 --> 0:9:55.920

Eivind Birkeland  
Ok.

0:9:57.180 --> 0:9:57.580

Kenneth Bernhus  
Så.

0:9:58.510 --> 0:10:9.280

Kenneth Bernhus  
Da er det en byggeleder da som kommer hit etter hvert som skal ivareta det da og kontrollere at de tar ut riktige mengder at vi betaler riktig summer og.

0:10:9.950 --> 0:10:11.620

Kenneth Bernhus  
Ja og så videre så er.

0:10:12.730 --> 0:10:13.610

Kenneth Bernhus  
Det er mye å følge opp.

0:10:15.40 --> 0:10:15.490

Kenneth Bernhus  
Ha det bra.

0:10:14.320 --> 0:10:20.830

Eivind Birkeland  
Ja ja, men nå er det en en sammen en totalentreprise med samspill som dere har vært i nå.

0:10:21.300 --> 0:10:24.320

Kenneth Bernhus  
Det var samspill, altså når jeg totalentreprise.

0:10:24.670 --> 0:10:26.330

Eivind Birkeland

Ja moral.

0:10:32.410 --> 0:10:32.760

Eivind Birkeland

Ja.

0:10:43.720 --> 0:10:44.90

Eivind Birkeland

Ja.

0:10:25.110 --> 0:10:46.440

Kenneth Bernhus

Vi prøver å fortsatt å ja, vi prøver fortsatt å ha det samspill kortet hvis du skal bruke det vi prøver å samarbeide og ha tett dialog kort vei mellom spesielt her på byggeplassen, så er det veldig viktig å ha god dialog med de som er på plassen. Det er litt sånn gi og ta og føle litt på det.

0:10:47.870 --> 0:10:50.120

Kenneth Bernhus

Så det er veldig viktig, så det har vi.

0:10:50.990 --> 0:10:51.780

Eivind Birkeland

Ja.

0:10:54.750 --> 0:10:59.840

Eivind Birkeland

Har dere en prosedyre for hva dere skal gjøre når en mulighet blir identifisert?

0:11:1.730 --> 0:11:6.130

Kenneth Bernhus

Ja du tenker på en positiv mulighet i forhold til en annen løsning, eller?

0:11:6.410 --> 0:11:6.960

Eivind Birkeland

Ja.

0:11:7.620 --> 0:11:9.380

Kenneth Bernhus

Hmmm.

0:11:9.700 --> 0:11:11.30

Kenneth Bernhus

Per i dag, så har det jo vært.

0:11:12.620 --> 0:11:20.880

Kenneth Bernhus

Ja ta det opp til prosjekteringsleder grensesnitt legge i catenda som en sak for å behandle der.

0:11:21.580 --> 0:11:24.340

Kenneth Bernhus

Hmmm så det ja det er jo rutiner på det.

0:11:24.920 --> 0:11:25.250

Eivind Birkeland

Ja.

0:11:25.950 --> 0:11:31.840

Kenneth Bernhus

Går rutiner, synes jeg det er virkelig bra, selv om catenda ikke er alltid like behjelpelig.

0:11:32.910 --> 0:11:33.680

Kenneth Bernhus

For å si det sånn?

0:11:34.570 --> 0:11:41.50

Eivind Birkeland

Ja OK, men da kan man legge inn hva som helst slags sak i kalenderen.

0:11:41.760 --> 0:11:45.20

Eivind Birkeland

Og tilegner en person eller lage?

0:11:45.300 --> 0:11:50.90

Kenneth Bernhus

Ja ja, det er jo sånn at man kjenner jo personlig etter hvert hvilken rolle de har.

0:11:51.70 --> 0:12:7.110

Kenneth Bernhus

Og da sånn som på betongarbeider, så legger man jo en sak da til en som heter tom rune i auf, som har da ansvar for ribben da for å finne løsninger der innstøpningsgods og så videre. Og så er det ja, ikke sant? Og alle har jo en viss rolle da.

0:12:8.450 --> 0:12:10.70

Kenneth Bernhus

Så.

0:12:10.320 --> 0:12:13.560

Kenneth Bernhus

Og så gi saken som diskuterer man da løsninger og.

0:12:14.490 --> 0:12:20.770

Kenneth Bernhus

Forhåpentligvis til slutt så kommer man alltid en enighet om hvordan vi skal gjøre, så om det er noe kontraktsendringer.

0:12:21.470 --> 0:12:22.410

Kenneth Bernhus

Ja og så videre.

0:12:27.630 --> 0:12:27.880

Kenneth Bernhus

Ja.

0:12:27.360 --> 0:12:34.920

Eivind Birkeland

Hmmm ja har dere identifisert noen muligheter i dette prosjektet så langt?

0:12:38.810 --> 0:12:39.80

Eivind Birkeland

Ja.

0:12:37.360 --> 0:12:43.300

Kenneth Bernhus

Det er mange muligheter. Det er jo mange muligheter, men jeg vet ikke jeg vet hva. Altså, det er jo.

0:12:44.510 --> 0:12:49.230

Kenneth Bernhus

Masse muligheter da har vært diskutert diskutert gjennom den gjennom hele prosjektet, så.

0:12:49.890 --> 0:12:51.290

Kenneth Bernhus

Og jeg har ikke vært med i alle.

0:12:52.940 --> 0:12:58.260

Kenneth Bernhus

Så, men det er jo samspill samordning samarbeid.

0:13:5.20 --> 0:13:5.350

Eivind Birkeland

Ja.

0:13:0.200 --> 0:13:10.780

Kenneth Bernhus

Tidsbesparende oppgaver tekniske løsninger så er masse man har gått gjennom da og finner gode løsninger.

0:13:11.320 --> 0:13:11.870

Eivind Birkeland

Ja.

0:13:13.560 --> 0:13:13.770

Kenneth Bernhus

Ja.



0:13:13.390 --> 0:13:19.620

Eivind Birkeland

Men dette er hovedsakelig samspillsfasen, eller er det noe som også blir vurdert i gjennomføringsfasen?

0:13:20.500 --> 0:13:31.970

Kenneth Bernhus

Nå er jo gjennomføringsfasen. Gjennomføringsfasen er jo helt i starten, men i detaljfasen som vi har vært i nå. Det er jo der man skal optimalisere prosjektet da.

0:13:32.540 --> 0:13:33.490

Eivind Birkeland

Ja.

0:13:33.740 --> 0:14:3.390

Kenneth Bernhus

Hmmm ja rett og slett så sånn teoretisk og strengt tatt, så skal jo egentlig i vi som byggeledere vi skal få tilført en mappe med ferdigprosjektert grunnlag og tegninger. Dette skal bygges, og så skal vi da som byggeledere. Vi skal sørge for at det er det som blir utført og da etter riktig kvalitet og for forhold til framdrift og økonomi og så videre.

0:14:4.410 --> 0:14:4.990

Kenneth Bernhus

Så.

0:14:6.150 --> 0:14:6.530

Kenneth Bernhus

Ja.

0:14:7.510 --> 0:14:14.200

Kenneth Bernhus

Heisann rolle her og prosjektledere skal jo følge med på alt byggeledere skal følge med på det som skjer på plassen.

0:14:15.290 --> 0:14:15.650

Eivind Birkeland

Ja.

0:14:17.40 --> 0:14:17.360

Eivind Birkeland

Ja.

0:14:18.230 --> 0:14:19.360

Kenneth Bernhus

Selv om du ikke er for enkelt.

0:14:22.180 --> 0:14:26.990

Eivind Birkeland

Føler du deg mer låst når når man starter med gjennomføringsfasen?

0:14:28.330 --> 0:14:35.200

Kenneth Bernhus

Nei absolutt ikke vi. Vi har jo blitt involvert og inkludert da. D mm. Det er det som er viktig.

0:14:36.510 --> 0:14:37.10

Eivind Birkeland

Ja.

0:14:37.300 --> 0:14:38.70

Kenneth Bernhus

Skal.

0:14:39.200 --> 0:14:46.150

Kenneth Bernhus

Skal internt fungere, så må man være åpen og og ha fora som vi snakket om i stad på.

0:14:47.520 --> 0:14:58.820

Kenneth Bernhus

Og hvilke løsninger man skal gå for i hvert tilfelle hva man svarer ut i saker også da enes om et felles svar da for å kalle det det.

0:14:59.410 --> 0:15:29.660

Eivind Birkeland

Mm ja, ifølge du jeg kommer til muligheter arbeid, så har jo man entreprenørene på plassen, men også hmmm altså prosjektorganisasjonen da dere skal vi følge med på at ting går riktig og kostnaden ser bra ut. Hvis hvis tar kostnad at du må ser den den kommer til å overskride det tror jeg har prosjektet eller hva hva det måtte være.

0:15:30.20 --> 0:15:43.870

Eivind Birkeland

Har du, har du ikke? Har du vært med på at hmmm som prosjektorganisasjonen så har dere satt dere ned og sett på muligheter for å ta ut ting av kontrakt eller endre på på løsninger som.

0:15:46.30 --> 0:15:46.950

Eivind Birkeland

Endre på løsningen.

0:15:47.670 --> 0:15:57.970

Kenneth Bernhus

Ja ll andre typer prosjekter så har jeg vært borti det, men i et sånt prosjekt som det her, så er man fort blitt låst når man har kommet så langt som man har nå.

0:16:0.80 --> 0:16:4.720

Kenneth Bernhus

Da er det ting man må gjøre tidlig fase, for det har jo alltid økonomisk sett, så har man jo alltid.

0:16:5.710 --> 0:16:9.970

Kenneth Bernhus

Noe å gå på om man har noen buffere, man har noe risiko.

0:16:10.780 --> 0:16:12.600

Kenneth Bernhus  
Hmmm økonomi.

0:16:12.670 --> 0:16:15.80

Kenneth Bernhus  
Nå satt av da, så man kan bruke.

0:16:16.260 --> 0:16:17.330

Kenneth Bernhus  
Hmmm.

0:16:18.700 --> 0:16:21.800

Kenneth Bernhus  
Ja, så man er jo ikke alltid helt låst, men.

0:16:22.830 --> 0:16:36.450

Kenneth Bernhus  
Det bli vanskelig på slutten av prosjektet. Sånn som det her, og så er det jo alltid grunn og den biten da tilfører jo alltid bygget er en mye ekstra kostnader. Det slår liksom aldri feil. Det er alltid noe i grunnen man ikke har tenkt på.

0:16:37.180 --> 0:16:37.750

Eivind Birkeland  
Ja.

0:16:37.790 --> 0:16:41.210

Kenneth Bernhus  
Dukker opp når vaskemaskiner eller fjell eller hva som helst så.

0:16:41.870 --> 0:16:45.370

Kenneth Bernhus  
Så man ikke har sett på så sett, så da blir det fort dyrt.

0:16:45.860 --> 0:16:46.530

Eivind Birkeland  
Mm.

0:16:46.370 --> 0:16:47.880

Kenneth Bernhus  
Man har en buffer og en risiko.

0:16:48.640 --> 0:16:49.530

Eivind Birkeland  
Ja.

0:16:58.590 --> 0:16:58.970

Kenneth Bernhus  
For.

0:16:52.20 --> 0:17:1.240

Eivind Birkeland

Ja, så det er jo alltid selv om det er en totalentreprise, så er det jo en. Det er en del risiko knyttet byggherre likevel. Ja.

0:16:59.850 --> 0:17:2.180

Kenneth Bernhus

Ja ja, det vil det være hele veien.

0:17:2.680 --> 0:17:3.220

Eivind Birkeland

Ja.

0:17:4.170 --> 0:17:18.210

Kenneth Bernhus

Fint det det er jo grensesnitt da som som er ansvar til byggherre da man har jo ikke klart å beskrive alt i en kravspek liksom mot totalenterprisen. Det er jo alltid noe så dette mellom stoler.

0:17:19.50 --> 0:17:19.550

Eivind Birkeland

Ja.

0:17:19.670 --> 0:17:22.120

Kenneth Bernhus

Da må man ha en buffer som kan ivareta det da.

0:17:22.810 --> 0:17:23.470

Eivind Birkeland

Ja.

0:17:24.790 --> 0:17:31.280

Eivind Birkeland

Hvordan er? Hvordan er ditt forhold til kontraktsform i prosjekt?

0:17:32.0 --> 0:17:39.510

Eivind Birkeland

Hmmm med tanke på total entreprise versus byggherrestyrt entreprise, når det kommer til.

0:17:40.650 --> 0:17:56.850

Eivind Birkeland

Til på en måte mulighetsrommet da og være mer tilpasningsdyktig endre på ting og den slags hvordan det er ser det ut fordring da om at det er for låst i totalentrepriser eller.

0:17:58.150 --> 0:18:10.480

Kenneth Bernhus

I forhold til totalentreprisen så gir man jo over et grunnlag til til dem som de skal videreføre. Også gir man jo det er totalentreprisen litt mer friere hånd da.

0:18:12.50 --> 0:18:16.640

Kenneth Bernhus

Til valg av løsninger så lenge den tilfredsstiller funksjonen som er beskrevet.

0:18:17.640 --> 0:18:32.900

Kenneth Bernhus

Hmmm så der gir man jo da, d total prosent litt friere. Men i samspill så er det jo sånn at man sammen skal finne løsninger og økonomisk sett så kan man jo splitte på fortjeneste for eksempel da det er jo mye bedre i samspill.

0:18:33.750 --> 0:18:37.660

Kenneth Bernhus

Så ja, jeg vet ikke det. Ja.

0:18:39.260 --> 0:18:40.50

Kenneth Bernhus

Hvis det var svar nok.

0:18:41.140 --> 0:18:41.480

Eivind Birkeland

Ja.

0:18:45.480 --> 0:18:46.30

Eivind Birkeland

Hmmm.

0:18:48.90 --> 0:18:51.960

Eivind Birkeland

Ja, hvordan ligger prosjektet an i forhold til fremdriftsplanen?

0:18:52.890 --> 0:18:53.690

Kenneth Bernhus

Og sånn nå?

0:18:53.970 --> 0:18:57.430

Eivind Birkeland

Hvor det ligger prosjektet an i forhold til fremdriftsplanen.

0:18:59.100 --> 0:19:2.660

Kenneth Bernhus

Vi ligger innafor de rammene. Vi skal ikke sånn heter.

0:19:3.20 --> 0:19:3.390

Eivind Birkeland

Ja.

0:19:4.240 --> 0:19:9.790

Kenneth Bernhus

Hmmm det er jo litt. Det er alltid sånn i utførelse at noe ligger foran noe ligger etter.

0:19:10.250 --> 0:19:10.670

Eivind Birkeland

Ja.

0:19:10.790 --> 0:19:18.910

Kenneth Bernhus

Men totalt sett så ligger vi godt an i forhold til de milepæler og det som er satt i prosjektet her da.

0:19:19.890 --> 0:19:20.990

Kenneth Bernhus

Så.

0:19:21.780 --> 0:19:22.800

Kenneth Bernhus

Sånn vil det alltid være.

0:19:23.460 --> 0:19:32.80

Kenneth Bernhus

Noen steder er man måneder forsinket og og andre steder så har man en måned før fører plan og så så vi må summarum, så har man er man.

0:19:33.50 --> 0:19:36.210

Kenneth Bernhus

På de rammene man skal være da g utfor.

0:19:36.280 --> 0:19:43.560

Kenneth Bernhus

Byggene her er jo innstøpningsgods i fra sideentrepriser. Det er det som er største utfordringen her per dags dato, da.

0:19:44.740 --> 0:19:45.770

Eivind Birkeland

OK.

0:19:45.550 --> 0:19:46.120

Kenneth Bernhus

Så.

0:19:47.340 --> 0:19:49.230

Eivind Birkeland

Jeg går ut på den casen der nå.

0:19:49.680 --> 0:19:59.310

Kenneth Bernhus

Nei, det er jo for eksempel pemi. Da skal jo ha luker gjennomføringen for sine vannrør prosessrør.

0:20:0.50 --> 0:20:0.920

Kenneth Bernhus

Hmmm.

0:20:2.650 --> 0:20:11.410

Kenneth Bernhus

Så ja, det må liksom, og det blir jo levert da av for eksempel p da så blir jo levert innstøpningsgods som skal stå i en vegg.

0:20:12.180 --> 0:20:18.210

Kenneth Bernhus

Hmmm så det er jo største utfordringen per i dag egentlig altså det er på plass.

0:20:19.400 --> 0:20:19.850

Eivind Birkeland

Mm.

0:20:19.980 --> 0:20:23.970

Kenneth Bernhus

Hmmm og spesielt da siden vi er så tett oppi prosjektering.

0:20:25.490 --> 0:20:27.960

Kenneth Bernhus

Så skaper det ganske mye frustrasjon.

0:20:28.420 --> 0:20:29.360

Eivind Birkeland

Ja eller noe?

0:20:29.450 --> 0:20:29.940

Kenneth Bernhus

Hmmm.

0:20:30.800 --> 0:20:40.300

Eivind Birkeland

Hele sånn at med en gang det er ferdig er mi 400, så er det sendt ut en forespørsel til produsenter og skal ha det nå på en måte.

0:20:41.170 --> 0:20:41.820

Eivind Birkeland

Allerede.

0:20:41.50 --> 0:20:45.260

Kenneth Bernhus

Jeg tror den forespørselen har sendt ut for m 400.

0:20:45.700 --> 0:20:46.250

Eivind Birkeland

Ok.

0:20:46.220 --> 0:20:47.130

Kenneth Bernhus

Ganske sikker på.

0:20:47.800 --> 0:20:48.570

Eivind Birkeland

Ja, ikke sant?

0:20:48.360 --> 0:20:49.980

Kenneth Bernhus

Derfor rekker ikke å bli ferdig.

0:20:50.480 --> 0:20:53.130

Eivind Birkeland

Nei nei, OK skjønner.

0:20:59.0 --> 0:20:59.410

Eivind Birkeland

Ja.

0:20:52.460 --> 0:21:4.150

Kenneth Bernhus

Så entreprenøren som skal utføre for eksempel rørene for camby da. Det er jo litt brått hos borti gata her.

Vi var jo allerede på ballen før løsningen var landet.

0:21:4.840 --> 0:21:5.720

Eivind Birkeland

Mm.

0:21:8.380 --> 0:21:8.660

Eivind Birkeland

Ja.

0:21:5.330 --> 0:21:10.330

Kenneth Bernhus

Sto egentlig klar med sveisemaskin den dalen vi var enig.

0:21:10.620 --> 0:21:12.190

Eivind Birkeland

Jeg har vært her mm.

0:21:11.720 --> 0:21:13.900

Kenneth Bernhus

Av dropin time.

0:21:14.770 --> 0:21:15.250

Eivind Birkeland

Ja.

0:21:15.930 --> 0:21:16.440

Eivind Birkeland

Ja.



0:21:15.530 --> 0:21:17.380

Kenneth Bernhus

Det er ikke en billigste innstillinger for å si det sånn.

0:21:17.910 --> 0:21:22.610

Eivind Birkeland

Der det er nettopp det da hvis alle skal skje en med en gang sa.

0:21:22.860 --> 0:21:23.190

Kenneth Bernhus

Ja.

0:21:24.580 --> 0:21:43.710

Eivind Birkeland

Men har det vært? Det er jo forklart ikke vært en del av planen at det skulle gå sånn sitter her nå. Hmmm hvordan hvordan planen egentlig var bare planlagt at dere skulle mellomlagres på plassen og at man skulle ha liksom greit slingningsmonn der nå, eller?

0:21:44.780 --> 0:21:51.450

Kenneth Bernhus

Ja det er jo, vi har jo hatt noe som heter involverende planlegging som vi har kalt det her i prosjektet, og det har jo vært.

0:21:52.390 --> 0:21:55.510

Kenneth Bernhus

En av sakene er jo innstøpningsgods, sånn at vi har.

0:21:56.340 --> 0:22:15.550

Kenneth Bernhus

Hmmm. En oversikt på til enhver tid. Hva som skal jeg inn? Og så er det jo i bimodellen da som vi bruker så er det jo tagget alle disse innstøpningsgods fra entreprenørene med entreprisene, så da vet jo til enhver tid hva man skal ha inn etter hvert nå.

0:22:16.620 --> 0:22:30.730

Kenneth Bernhus

Hmmm og da er det jo en plan da en en ja involverende planlegging da man liksom satt sammen en oversikt på når mo gå fra der for å få det inn i veggen da.

0:22:31.940 --> 0:22:40.0

Kenneth Bernhus

Også da man tilbake man setter Dagen da på stop, og så ser man tilbake. Når må du ha det?

0:22:41.880 --> 0:22:46.700

Kenneth Bernhus

Så til hva heter den der planlegging bakover i tid egentlig?

0:22:47.860 --> 0:22:49.930

Eivind Birkeland

Bakoven én, 11 s.

0:22:50.90 --> 0:22:51.10

Kenneth Bernhus

Ja stemmer.

0:22:51.490 --> 0:22:52.530

Eivind Birkeland

Ja stemmer.

0:22:52.220 --> 0:22:54.90

Kenneth Bernhus

Det var det ordet jeg var på jakt etter, men ikke fant.

0:22:54.500 --> 0:22:54.920

Eivind Birkeland

Ja.

0:22:56.270 --> 0:23:3.240

Eivind Birkeland

Ja greit ja, så man har dere har dere mellom lager på ut på byggeplassen?

0:23:18.800 --> 0:23:19.240

Eivind Birkeland

Ok.

0:23:4.630 --> 0:23:26.560

Kenneth Bernhus

Nei, vi har egentlig ikke det, men både camby og pemi har jo fått avtaler med brattås som som sagt ligger på ørene her. Så det ligger der også henter bare avutstyr der pemi vet. Jeg leverer mye større mannen luker og sånt, noe det limrende leverer en rett på plass da.

0:23:27.420 --> 0:23:27.830

Eivind Birkeland

Ja.

0:23:27.890 --> 0:23:31.760

Kenneth Bernhus

Hmmm så det er jo det er jo lagringsplass for noe.

0:23:32.240 --> 0:23:33.330

Eivind Birkeland

Mm.

0:23:34.40 --> 0:23:37.990

Eivind Birkeland

Har du en egen ressurs og har ansvaret for logistikk?

0:23:38.780 --> 0:23:40.320

Eivind Birkeland

Eller har de det?

0:23:40.930 --> 0:23:44.550

Kenneth Bernhus

Hmmm ja AF har det å f har en egen.

0:23:45.900 --> 0:23:50.220

Kenneth Bernhus

En dame jente som har ansvar for framdrift og logistikk.

0:23:52.70 --> 0:24:7.420

Kenneth Bernhus

Så hun koordinerer det da sammen med hva? Ja, det er vel anleggslederen til kambi og PMI da som kommuniserer da på på dette her så ja, det virker som om den har god kommunikasjon da og.

0:24:8.330 --> 0:24:8.680

Kenneth Bernhus

Ja.

0:24:10.920 --> 0:24:11.520

Kenneth Bernhus

Funker.

0:24:12.40 --> 0:24:13.400

Eivind Birkeland

Ja så bra.

0:24:15.600 --> 0:24:15.980

Kenneth Bernhus

Oslo.

0:24:16.950 --> 0:24:18.610

Eivind Birkeland

Ja.

0:24:19.390 --> 0:24:24.230

Eivind Birkeland

Arbeides det aktivt med å finne muligheter for tidsbesparing i prosjektet.

0:24:25.530 --> 0:24:26.360

Kenneth Bernhus

Hele tida.

0:24:27.40 --> 0:24:27.390

Eivind Birkeland

Ja.

0:24:31.240 --> 0:24:32.90

Eivind Birkeland

Ja.

0:24:29.660 --> 0:24:43.800

Kenneth Bernhus

Det er jo det, vi jobber jo til for å bli ferdig både vi og og utførende er jo keene på å bli ferdig så fort som mulig, sånn at vi har bedre tid på oss i slutfasen, i hvert fall i mitt hode. Så er det sånn at vi kan.

0:24:46.630 --> 0:24:51.930

Kenneth Bernhus

Ja gå i detaljer da for å gjøre best mulig for sluttproduktet.

0:24:53.100 --> 0:24:58.540

Kenneth Bernhus

Da er man for sent ute der, og så er det sånn at just in time og da blir det mye dårlige løsninger.

0:24:59.390 --> 0:24:59.980

Eivind Birkeland

Ja.

0:24:59.900 --> 0:25:0.520

Kenneth Bernhus

Så.

0:25:1.590 --> 0:25:1.940

Kenneth Bernhus

Ja.

0:25:4.10 --> 0:25:10.210

Eivind Birkeland

Ja, du har vel en omfattende systematisk ferdigstilling som skal gjøres også, tenker jeg.

0:25:11.280 --> 0:25:11.620

Eivind Birkeland

Ja.

0:25:10.480 --> 0:25:20.230

Kenneth Bernhus

Ja ja har vi jo en slutfase plan og involverende slutfaser og fullskalatester og alt alt som hører med da.

0:25:22.290 --> 0:25:26.980

Kenneth Bernhus

Så det er jo omfattende. Det begynner da i juni 26. Da så er jo stund igjen.

0:25:27.420 --> 0:25:29.570

Eivind Birkeland

Ja men ja.

0:25:32.260 --> 0:25:32.730

Kenneth Bernhus

Jeg begynte.

0:25:33.480 --> 0:25:34.40

Kenneth Bernhus  
Rumpa.

0:25:32.320 --> 0:25:34.580

Eivind Birkeland  
Hmmm altså.

0:25:35.740 --> 0:25:36.430

Eivind Birkeland  
Så nå.

0:25:36.620 --> 0:25:39.870

Kenneth Bernhus  
Før jeg begynte å få det flue som driver og flyr rundt her inne her.

0:25:41.390 --> 0:25:43.210

Kenneth Bernhus  
Ja på et renseanlegg, så er kanskje ikke så rart.

0:25:43.700 --> 0:25:44.600

Eivind Birkeland  
Nei.

0:25:45.370 --> 0:25:50.530

Eivind Birkeland  
Det var en verna, så jeg kursen. Det virker som at jeg trives miljøene der.

0:25:51.110 --> 0:25:56.990

Kenneth Bernhus  
Ja ja ja, jeg er litt sånn bygd at jeg må sitte på plassen. Jeg er ikke sånn som flyr rundt og sitter overalt.

0:25:57.420 --> 0:25:58.310

Eivind Birkeland  
Ja ja.

0:25:58.370 --> 0:26:3.740

Kenneth Bernhus  
Det er hva jeg kaller for litt den gamle skolen da som liker å være på det stedet man er.

0:26:4.400 --> 0:26:4.810

Eivind Birkeland  
Ja.

0:26:4.380 --> 0:26:5.790

Kenneth Bernhus  
Her på litt eierskap.

0:26:6.300 --> 0:26:7.720

Eivind Birkeland

Ja slutt.

0:26:8.570 --> 0:26:13.800

Eivind Birkeland

Hmmm vel ja, hvordan ligger prosjektet an i forhold til kostnad?

0:26:15.370 --> 0:26:29.970

Kenneth Bernhus

Jeg tror vi ligger ganske greit an der igjen, så er det jo noen pluss og minus. Selvfølgelig som som er på hver av kontraktene. Og så er det jo hvis flere har ønsker en oppgradering på ting da, så blir jo den kostnaden som.

0:26:31.740 --> 0:26:41.230

Kenneth Bernhus

Kommer, men da er det jo en planlagt kostnad. Det er ikke noe overraskende, og da er det jo da landes jo det AI systemet hos fredag.

0:26:42.170 --> 0:26:48.0

Kenneth Bernhus

Så kan man jo da naturlig å øke sluttkostnadene da, uten at det har noe å si på.

0:26:48.960 --> 0:26:50.450

Kenneth Bernhus

Hmmm. Noe avvik da.

0:26:52.600 --> 0:26:52.880

Eivind Birkeland

Ja.

0:26:52.100 --> 0:27:1.720

Kenneth Bernhus

Så jeg tror det du rydde, rydde opp og greit og budsjettet virke som er innafor så det du ser jo veldig bra ut foreløpig.

0:27:3.180 --> 0:27:12.150

Kenneth Bernhus

Kommer over å få begynt å få litt jord og grus på bakken, og så bruker vi ikke opp noen overraskelser lenger. Sånn forurensninger og fjell og.

0:27:12.950 --> 0:27:14.50

Eivind Birkeland

Ja ja ja.

0:27:17.280 --> 0:27:21.640

Eivind Birkeland

Hmmm. Arbeider aktivt med å finne muligheter for kostnadsbesparing.

0:27:21.740 --> 0:27:22.710

Eivind Birkeland  
I prosjektet.

0:27:23.690 --> 0:27:25.250

Kenneth Bernhus  
Ja, vi gjør det hele tiden.

0:27:25.760 --> 0:27:26.140

Eivind Birkeland  
Ja.

0:27:26.580 --> 0:27:29.870

Kenneth Bernhus  
Det er jo redusere omfang. Det er jo det vi gjør.

0:27:30.750 --> 0:27:31.180

Eivind Birkeland  
At.

0:27:32.0 --> 0:27:36.990

Kenneth Bernhus  
Hmmm. Det sitter jo litt tilbake på på oss hele tida og finne.

0:27:39.920 --> 0:27:47.340

Kenneth Bernhus  
Rutiner rekkefølger som minimerer kostnader da for alle parter. Det er jo det vi sier og gjør.

0:27:48.930 --> 0:27:50.220

Kenneth Bernhus  
Hmmm ja.

0:27:51.10 --> 0:27:53.380

Kenneth Bernhus  
Minimere ressursbruk og så videre.

0:27:54.300 --> 0:27:55.300

Kenneth Bernhus  
Ja, det man jobber med?

0:27:56.340 --> 0:27:57.170

Eivind Birkeland  
Ja.

0:27:57.60 --> 0:27:58.120

Kenneth Bernhus  
Internt og eksternt.

0:27:59.400 --> 0:28:13.240

Eivind Birkeland

Mhm det du har dere noen hjelpen, utgifter og en driftsrelatert til utgifter som er som dere står for? Da har du ikke betaler dere for eksempel for kraner eller.

0:28:14.980 --> 0:28:19.100

Eivind Birkeland

Ja strøm og driftsrelaterte kostnader, ok?

0:28:19.580 --> 0:28:22.770

Kenneth Bernhus

Det ligger jo i hovedentreprisen sin kontrakt, da alt det der.

0:28:23.110 --> 0:28:23.460

Eivind Birkeland

Ja.

0:28:23.680 --> 0:28:32.540

Kenneth Bernhus

Hmmm. Men på det prosjektet her da så er det jo sånn at det er en del. Hmmm. Hva heter det for noe? Traverskraner og løpekatter?

0:28:33.230 --> 0:28:35.980

Kenneth Bernhus

Og skal brukes i montasje perioden.

0:28:37.80 --> 0:28:43.270

Kenneth Bernhus

Og der vil det jo bli en kostnad da som tilfaller byggherren da, fordi da må vi gå inn og ta over.

0:28:44.120 --> 0:28:45.340

Kenneth Bernhus

De kranene.

0:28:46.630 --> 0:28:49.170

Kenneth Bernhus

Som en delovertakelse, og det er et spesielt da.

0:28:49.760 --> 0:28:50.310

Eivind Birkeland

Ok.

0:28:49.830 --> 0:28:56.600

Kenneth Bernhus

Da blir det kostnader som påføres byggherren og halvannet år tidligere enn.

0:28:57.880 --> 0:28:58.290

Kenneth Bernhus

Tenk da.



0:28:59.110 --> 0:28:59.660

Eivind Birkeland  
OK.

0:28:59.140 --> 0:29:3.30

Kenneth Bernhus  
Det er jo minimale kostnader i forhold til totalen, men dog.

0:29:4.640 --> 0:29:16.390

Eivind Birkeland  
Så da da, da har dere kommet så langt at det er travelt, klarer ned ferdig bygd og ser du har sett på det som en mulighet til å kunne bruke det utstyret i byggingen.

0:29:17.70 --> 0:29:25.940

Kenneth Bernhus  
Det er en forutsetning. Faktisk så får vi ikke, men så får vi ikke prosessanlegget uttrykket sitt inn og ned i alle disse.

0:29:26.750 --> 0:29:28.610

Kenneth Bernhus  
45 bassenga.

0:29:29.40 --> 0:29:41.630

Eivind Birkeland  
OK byggested til mandag den traverskranen har du noe, er det kun for det bruket eller eller likehold samarbeid i.

0:29:42.340 --> 0:29:42.660

Eivind Birkeland  
Ja.

0:29:42.140 --> 0:29:52.290

Kenneth Bernhus  
Ja det er det er begge deler. Men men de kravene kommer til å bli mest brukt i hele sin levetid nå i de neste 2 årene, da for å si det sånn.

0:29:52.40 --> 0:29:52.510

Eivind Birkeland  
OK.

0:29:53.10 --> 0:30:6.480

Kenneth Bernhus  
Er det etter det så er det drift og vedlikehold som skal brukes. Og så er det jo selvfølgelig transport av kjemikalier og alt sammen da som skal gjøres i prosessen da etterpå i biokjemien.

0:30:6.860 --> 0:30:7.720

Eivind Birkeland  
Mm.

0:30:7.370 --> 0:30:9.750

Kenneth Bernhus  
Hmmm men der.

0:30:11.20 --> 0:30:13.630

Kenneth Bernhus  
Mesteparten av tida og bruken er jo nå.

0:30:14.110 --> 0:30:15.60

Eivind Birkeland  
Mhm.

0:30:14.660 --> 0:30:16.980

Kenneth Bernhus  
Skal første første 25 da.

0:30:17.440 --> 0:30:20.370

Eivind Birkeland  
OK ja, det er litt spennende.

0:30:20.820 --> 0:30:21.960

Kenneth Bernhus  
Ja, det er egentlig det.

0:30:23.670 --> 0:30:24.330

Kenneth Bernhus  
Så.

0:30:25.60 --> 0:30:26.490

Kenneth Bernhus  
Spørsmålet er, hvor mye går galt?

0:30:28.530 --> 0:30:29.130

Kenneth Bernhus  
Det.

0:30:27.930 --> 0:30:30.360

Eivind Birkeland  
Ja, det er rapportert.

0:30:30.710 --> 0:30:34.630

Kenneth Bernhus  
Og hvor mye koster det? Det henger litt i bakhodet på meg da.

0:30:42.390 --> 0:30:42.740

Kenneth Bernhus  
Hei.

0:30:34.990 --> 0:30:44.500

Eivind Birkeland

Ja ja ja, men jeg kommer til å bli noen ny fra auf som styrer den kranen eller er det er det er fra flere år.

0:30:44.890 --> 0:30:45.800

Kenneth Bernhus

Nei.

0:30:54.830 --> 0:30:55.140

Eivind Birkeland

Ja.

0:30:47.920 --> 0:30:56.380

Kenneth Bernhus

Det er de som vi skal bygge en overtar kranene, og så lager en leieavtale.

0:30:57.570 --> 0:30:59.410

Kenneth Bernhus

Med blant annet kambi og pemi.

0:31:0.310 --> 0:31:9.20

Kenneth Bernhus

Som igjen da får et fullverdig ansvar for å drifte og vedlikeholde, og at dem har vært noen som kjører og så videre.

0:31:10.170 --> 0:31:10.740

Kenneth Bernhus

Så.

0:31:10.380 --> 0:31:10.840

Eivind Birkeland

Merkelig.

0:31:11.930 --> 0:31:13.940

Kenneth Bernhus

Det blir et leieforhold da som.

0:31:19.530 --> 0:31:19.970

Eivind Birkeland

Skjønner.

0:31:15.40 --> 0:31:20.990

Kenneth Bernhus

Ja leiesummen kan jo være en krone for å si det sånn da, men bare at da da ligger hos dem.

0:31:21.670 --> 0:31:23.940

Eivind Birkeland

Ja OK, skjønner du?

0:31:27.120 --> 0:31:39.30

Eivind Birkeland

Ja og så litt over til noen refleksjonsspørsmål og litt sånn ikke bare tilknyttet det prosjektet her, men også basert på litt erfaring.

0:31:40.240 --> 0:31:47.930

Eivind Birkeland

Så har jeg et spørsmål, hva kan man gjøre bedre for å identifisere flere muligheter i prosjektet i gjennomføringsfasen?

0:31:49.800 --> 0:32:3.640

Kenneth Bernhus

Nei, det er erfaring da som du sier det er jo det ordet man skal. Det er jo der man henter erfaring eller og kunnskapen det er kunnskapen som hjelper oss med å finne gode løsninger da man klarer ikke å se løsninger før man har vært med og bygd noen.

0:32:4.210 --> 0:32:4.720

Eivind Birkeland

Da.

0:32:4.810 --> 0:32:11.650

Kenneth Bernhus

Hmmm. Det er jo derfor vi det er viktig med riktige ressurser da sånn som han.

0:32:12.790 --> 0:32:16.830

Kenneth Bernhus

Dag i programhjul som har vært med på prosesser for.

0:32:18.790 --> 0:32:21.940

Kenneth Bernhus

Det er jo sånne personer man må ha med seg for å kunne finne.

0:32:22.700 --> 0:32:24.100

Kenneth Bernhus

Riktige løsninger fra dag én.

0:32:25.0 --> 0:32:30.770

Kenneth Bernhus

Takket, så risikerer man at man må bygge prosjektet 3 ganger da før man er ferdig.

0:32:31.560 --> 0:32:32.320

Eivind Birkeland

Ja.

0:32:33.310 --> 0:32:34.120

Kenneth Bernhus

Det er ingen som vil.

0:32:35.20 --> 0:32:35.460

Eivind Birkeland

Der.

0:32:37.600 --> 0:32:38.60

Kenneth Bernhus

Ja.

0:32:40.10 --> 0:32:40.570

Kenneth Bernhus

Og det er jo.

0:32:40.230 --> 0:32:40.780

Eivind Birkeland

Så.

0:32:41.850 --> 0:32:45.440

Eivind Birkeland

Så risikoen muligheter og på en måte riktig.

0:32:46.140 --> 0:32:51.210

Eivind Birkeland

Prosjekt til ering er knyttet opp mot erfaring på.

0:32:51.370 --> 0:32:51.910

Kenneth Bernhus

Ja ja.

0:32:53.250 --> 0:32:54.100

Eivind Birkeland

Ja.

0:32:54.530 --> 0:32:57.700

Kenneth Bernhus

Jeg er ikke. Jeg er ikke i tvil om det at det er viktig.

0:32:59.580 --> 0:33:10.680

Kenneth Bernhus

Det er jo et sånt pilotprosjekt, det vi driver på med her da, så det er jo ikke gjort før. Du ser jo bare montasje av de arkimediske skrivende. Det er 3 sekunder som veier 22 tonn per stykk liksom.

0:33:12.70 --> 0:33:13.160

Kenneth Bernhus

Det har aldri blitt gjort før.

0:33:13.710 --> 0:33:14.350

Eivind Birkeland

Nei OK.

0:33:14.490 --> 0:33:17.540

Kenneth Bernhus

Bare vanskelig å planlegge.

0:33:17.880 --> 0:33:19.450

Eivind Birkeland

Ja mm.

0:33:19.30 --> 0:33:25.10

Kenneth Bernhus

Hmmm så baserer jo det har man erfaring med ting så går ting litt lettere for det er det.

0:33:25.940 --> 0:33:32.230

Kenneth Bernhus

Erfaringen tilsier at sånn og sånn gjør man det for å få det riktig, og da da fokuserer man på neste sak da.

0:33:33.320 --> 0:33:34.720

Kenneth Bernhus

Det er en gang det er viktig, altså.

0:33:37.750 --> 0:33:38.30

Eivind Birkeland

Ja.

0:33:38.590 --> 0:33:47.120

Kenneth Bernhus

Jeg har litt enkel her da, for jeg har sånn byggmann. Jeg vet du, så jeg tenker at man skal finne en løsning, og så skal man utføre det sånn man trenger ikke å finne opp kruttet hver gang.

0:33:47.710 --> 0:34:5.440

Eivind Birkeland

Ja, kanskje da, ja, men tror du, har du noe litt sånn arve innpå da med ulike kontraktsformer? Har du noen tanker rundt det med tanke på en totalentreprise?

0:34:6.100 --> 0:34:11.160

Eivind Birkeland

Forhold til en 84 0 5 for eksempel da.

0:34:12.120 --> 0:34:14.350

Eivind Birkeland

Er det, har du noen erfaring med det?

0:34:15.860 --> 0:34:21.210

Kenneth Bernhus

Ja 84 0 5 blir jo fort det er ofte veldig dyrt i forhold til hva man tror.

0:34:21.670 --> 0:34:22.790

Eivind Birkeland

Ja.

0:34:23.210 --> 0:34:23.970

Kenneth Bernhus  
Fordi man har.

0:34:23.520 --> 0:34:24.800

Eivind Birkeland  
Krabi er det side?

0:34:26.70 --> 0:34:26.480

Eivind Birkeland  
Ja.

0:34:25.220 --> 0:34:36.820

Kenneth Bernhus  
Ja ja, nå er jeg sitter jo på brygga siden, så jeg kan jo ikke svare for de andre sånn sett, men hmmm som en enterprise da hvis hvis jeg skulle sitte i all sin.

0:34:37.470 --> 0:34:41.350

Kenneth Bernhus  
Stol, så hadde jeg jo selvfølgelig foretrekket 84 0 5 for da kan jeg jo.

0:34:42.200 --> 0:34:56.800

Kenneth Bernhus  
Hmmm prise ja man kan være litt bevisst da på hvilke priser man legger i hvilke post og så kan man jo man risikerer at en post så går man i minus, men tar man igjen i en annen post hvis man priser en høyere.

0:34:57.920 --> 0:35:2.670

Kenneth Bernhus  
Så det er jo sett i fra en til prisen da, men fra Bryggen til side så er det jo.

0:35:3.300 --> 0:35:4.960

Kenneth Bernhus  
Totalentreprise det.

0:35:5.990 --> 0:35:9.620

Kenneth Bernhus  
Hmmm. Beste i forhold til forutsetningen av.

0:35:10.420 --> 0:35:10.760

Kenneth Bernhus  
Ja.

0:35:13.440 --> 0:35:14.950

Kenneth Bernhus  
Vite hva det koster faktisk.

0:35:18.170 --> 0:35:19.30

Kenneth Bernhus  
Forutsigbarhet.

0:35:19.740 --> 0:35:20.140

Kenneth Bernhus  
Rett og slett.

0:35:19.800 --> 0:35:20.190

Eivind Birkeland  
Ja.

0:35:21.70 --> 0:35:22.790

Eivind Birkeland  
Ja så det er.

0:35:22.60 --> 0:35:23.550

Kenneth Bernhus  
Det har man ikke på kvinnenens 5.

0:35:24.340 --> 0:35:25.180

Eivind Birkeland  
Nei, nei.

0:35:26.30 --> 0:35:28.230

Eivind Birkeland  
Tror jeg er litt sånn man.

0:35:28.300 --> 0:35:29.620

Eivind Birkeland  
Man betaler.

0:35:37.960 --> 0:35:38.230

Kenneth Bernhus  
Ja.

0:35:30.630 --> 0:35:50.870

Eivind Birkeland  
I teorien så skal jo totale entrepriser være litt dyrere. Bli du setter bort risikoen til AFI dette tilfellet her da som skal ta på seg risiko med risiko og og alt det her nå. Men av tjener jo tjener jo også penger og på prosjektet, hvis ikke, så har du ikke de tatt.

0:35:51.730 --> 0:35:52.190

Kenneth Bernhus  
Selvfølgelig.

0:35:52.590 --> 0:35:53.710

Eivind Birkeland  
Tar på seg dette her nå?



0:35:53.900 --> 0:36:5.420

Kenneth Bernhus

Være selvfølgelig, men er jo en større risiko for bygging enn å gå inn på at du finner frem da. Det er jo bare noe der har man bare noe estimater på hva det kan bli og så.

0:36:6.380 --> 0:36:11.970

Kenneth Bernhus

Hmmm er jo entreprenørene stort sett veldig flinke til å finne sånne ting som ikke er beskrevet.

0:36:13.330 --> 0:36:15.510

Kenneth Bernhus

Og da da er jo derfor.

0:36:16.720 --> 0:36:23.50

Kenneth Bernhus

Anlegg da tjener mye penger som entreprenør fordi det er for mye bygge en ikke klarer å få med seg.

0:36:23.780 --> 0:36:24.330

Eivind Birkeland

Ja.

0:36:24.690 --> 0:36:30.960

Kenneth Bernhus

Hmmm sånn som å f anlegg har jo liksom en dekningsgrad på over 20% på prosjektene sine.

0:36:31.530 --> 0:36:31.780

Eivind Birkeland

Ja.

0:36:32.170 --> 0:36:35.210

Kenneth Bernhus

Hmmm bygg har 5 6.

0:36:35.680 --> 0:36:36.730

Eivind Birkeland

Mm.

0:36:36.610 --> 0:36:40.960

Kenneth Bernhus

Det er jo fordi man har stort sett 84 0 5 da på på anlegg.

0:36:43.820 --> 0:36:44.630

Eivind Birkeland

Ja da.

0:36:45.170 --> 0:36:48.180

Kenneth Bernhus

Det er egentlig, så skjønner jeg ikke hvorfor jeg sitter her på bygg. Skulle vært på anlegg.

0:37:3.990 --> 0:37:4.510

Kenneth Bernhus

Ja det.

0:36:50.320 --> 0:37:7.840

Eivind Birkeland

Ja det er det så det utrolig store forskjeller, så det man er. Det er vel kanskje også litt knyttet opp med, kanskje det med entrepriser sånn som du snakker om, men også kanskje det med at det der er det bare grunn man jobber med som er så ja, så.

0:37:8.0 --> 0:37:14.620

Kenneth Bernhus

Alt det man jobber med i mange, mange år. Det synes ikke det er bare en svart flekk stripe oppå toppen liksom så. Men altså.

0:37:16.40 --> 0:37:16.540

Kenneth Bernhus

Som regel.

0:37:14.150 --> 0:37:16.650

Eivind Birkeland

Ja ja ja absolutt.

0:37:17.570 --> 0:37:17.990

Eivind Birkeland

Ja.

0:37:17.570 --> 0:37:27.570

Kenneth Bernhus

Hmmm da er kule å bygge noe som sånn som fara som kommer til å stå der og folk kan reflektere over og og se at det er gjort.

0:37:28.60 --> 0:37:29.350

Eivind Birkeland

Ja ja.

0:37:31.560 --> 0:37:32.290

Kenneth Bernhus

Det er mye kulere.

0:37:33.290 --> 0:37:33.850

Eivind Birkeland

Ja.

0:37:43.360 --> 0:37:43.980

Eivind Birkeland

Ja.

0:37:34.30 --> 0:37:44.200

Kenneth Bernhus

Sånn som munchmuseet og sånt jeg har vært med på det, og det er det er mye kulere å være med på sånt noe nå si at jeg har vært med på e 18 og fordi blå.

0:37:47.40 --> 0:37:47.410

Eivind Birkeland

Ja.

0:37:46.850 --> 0:37:48.520

Kenneth Bernhus

Vi har fått bygd da selvfølgelig.

0:37:49.30 --> 0:37:52.640

Eivind Birkeland

Ja, nei, det blir som er ting jente.

0:37:55.150 --> 0:37:59.990

Kenneth Bernhus

Man blir litt skadet egentlig når man driver på med det greiene. Det er litt sånn yrkesskadet trøbbel.

0:38:0.660 --> 0:38:1.770

Eivind Birkeland

Ja absolutt.

0:38:3.350 --> 0:38:9.270

Kenneth Bernhus

Det er vi som er i bygg, vet du? Vi går ikke og ser ned på gulvet og ser på butikkvinduet. Det går opp og ser i taket altså det ser ut.

0:38:9.800 --> 0:38:11.700

Eivind Birkeland

Ja ja absolutt.

0:38:11.920 --> 0:38:12.730

Kenneth Bernhus

Blir litt preget.

0:38:13.240 --> 0:38:13.990

Eivind Birkeland

Ja.

0:38:18.620 --> 0:38:26.290

Eivind Birkeland

Har du nå bare sidebilde? Ja, jeg tror jeg må løpe legetime så kult.

0:38:26.360 --> 0:38:36.140

Eivind Birkeland

Monster jo greit det går bra ja så den takk for intervjuet, så får vi dere 10 minutter igjen eller annet. Ja, kanskje siste spørsmålsrunde.

0:38:36.660 --> 0:38:38.790

Kenneth Bernhus

Ja, det er vel så bra. Da får du ha god helg.

0:39:5.880 --> 0:39:6.290

Kenneth Bernhus

Art.

0:38:39.90 --> 0:39:12.80

Eivind Birkeland

Jo takk takk hei ha det ja siste spørsmålet. Det er litt i samme samme retning som vi hadde begynt å gå nå med refleksjon, så dette blir vurderingsspørsmål da, så da skru si på en skala fra én til 10 hvor enig du er III det disse det som jeg sier da på en skala fra én til 10, hvor mye har kommunikasjon og si for identifiserer muligheter?

0:39:12.150 --> 0:39:12.920

Eivind Birkeland

I et prosjekt.

0:39:14.610 --> 0:39:17.30

Kenneth Bernhus

Og skal en til 10, hva?

0:39:23.110 --> 0:39:23.470

Eivind Birkeland

Ja.

0:39:18.410 --> 0:39:24.360

Kenneth Bernhus

Ja det er vel opp 8 10 8 9 det er jo ganske viktig. Det er veldig viktig kommunikasjon.

0:39:25.140 --> 0:39:25.460

Kenneth Bernhus

Er det?

0:39:25.110 --> 0:39:25.490

Eivind Birkeland

Ja.

0:39:26.970 --> 0:39:29.630

Eivind Birkeland

Så hvis vi sier en iblanda, eller?

0:39:30.420 --> 0:39:30.650

Kenneth Bernhus

Ja.

0:39:31.560 --> 0:39:31.870

Kenneth Bernhus

Ja.

0:39:30.320 --> 0:39:31.870

Eivind Birkeland

I eller ja.

0:39:33.920 --> 0:39:39.780

Eivind Birkeland

På en skala fra én til 10. Hvor mye har metodisk arbeid noe å si for håndtering av muligheter? Ja, prosjekt.

0:39:41.450 --> 0:39:44.570

Kenneth Bernhus

Ja, jeg vil si. Det er ganske viktig, rutiner prosedyrer.

0:39:47.60 --> 0:39:51.120

Kenneth Bernhus

Kanskje ikke så viktig som kommunikasjon, men kanskje atte da syver.

0:39:51.790 --> 0:39:52.380

Eivind Birkeland

Ja.

0:39:53.980 --> 0:40:0.840

Eivind Birkeland

Det skal jeg fra en til 10. Hvor mye har verktøy og si for identifisering og håndtering av muligheter i at prosjekt.

0:40:2.980 --> 0:40:5.170

Kenneth Bernhus

Ja med tanke på at jeg nå sliter med pcen min.

0:40:7.100 --> 0:40:15.120

Kenneth Bernhus

Så er jo det veldig viktig at det det verdt det. Vi har fungerer og at man har riktig verktøy.

0:40:15.180 --> 0:40:15.740

Kenneth Bernhus

Hmmm.

0:40:16.650 --> 0:40:22.960

Kenneth Bernhus

Vi føler, at vi ikke har det per dags dato, så nei, jeg vet ikke. Jeg syver der og jeg kan salter, kanskje det.

0:40:24.280 --> 0:40:28.920

Kenneth Bernhus

Nei en syver igjen kanskje. Riktig verktøy er det gjør hverdagen mye lettere da. Hvis du har riktig verktøy og.

0:40:31.500 --> 0:40:31.860

Eivind Birkeland

Ja.

0:40:35.280 --> 0:40:35.670

Eivind Birkeland

Ja.

0:40:29.800 --> 0:40:42.870

Kenneth Bernhus

Selv om det koster noen kroner, så er det en spare seg. Kanskje andre napped. Vi jobber jo litt med det og internt nå her på fara for å ha et blant annet kamera som vi kan gå rundt med.

0:40:43.630 --> 0:40:44.320

Eivind Birkeland

OK.

0:40:44.400 --> 0:40:52.470

Kenneth Bernhus

360 graders kamera som ville spart hverdagen vår med mye da, så det er jo liksom litt sånne ting da som er.

0:40:53.260 --> 0:40:53.800

Kenneth Bernhus

Bra.

0:40:55.70 --> 0:40:56.160

Kenneth Bernhus

Verden går videre.

0:41:0.190 --> 0:41:0.510

Kenneth Bernhus

Ja.

0:41:1.280 --> 0:41:1.490

Kenneth Bernhus

Ja.

0:40:54.530 --> 0:41:4.890

Eivind Birkeland

Ja ja slutt er det åpent space programmet? Eller ja, der har gjort det superbra det er.

0:41:4.500 --> 0:41:14.510

Kenneth Bernhus

Ja da, vi har jo vært. Jeg har vært borti det som elektriker en gang i tida og da, og det er jo veldig bra, men da brukte vi mer som mengdeoppsett da.

0:41:14.990 --> 0:41:15.670

Eivind Birkeland

OK.

0:41:22.170 --> 0:41:22.540

Eivind Birkeland

Ja.

0:41:27.660 --> 0:41:28.140

Eivind Birkeland

Ja.

0:41:15.620 --> 0:41:28.560

Kenneth Bernhus

Vi brukte da overfor byggherre da tella stikkontakter og ja en KS da. Det er jo det vi har tenkt å gjøre her da, men bare at vi skal gjøre det på hele bygget da hele prosjektet.

0:41:30.360 --> 0:41:30.800

Kenneth Bernhus

Da.

0:41:29.400 --> 0:41:31.610

Eivind Birkeland

Ja skjønner det.

0:41:38.660 --> 0:41:38.910

Kenneth Bernhus

Ja.

0:41:44.720 --> 0:41:45.60

Kenneth Bernhus

Ja.

0:41:32.460 --> 0:41:55.210

Eivind Birkeland

Derfor er det, tror jeg er fremtiden aktuell så er superbra og bare det med at du har den loggen at du kan gå tilbake og se bak i tid hvordan det så ut og er mye enklere med konflikthåndtering og alle endringsmeldinger og sånn som kommer inn og det er bare å vise til bildebevis på en måte at det her.

0:41:55.820 --> 0:41:56.750

Eivind Birkeland

Så.

0:41:56.200 --> 0:42:5.630

Kenneth Bernhus

Der, det er akkurat dit vi vil da, men kan ikke du skrive det veldig store skuffen bokstaver i den oppgaven da at åpent space må må tilføres prosjekter.

0:42:6.380 --> 0:42:6.770

Eivind Birkeland

Ja.

0:42:7.610 --> 0:42:9.340

Kenneth Bernhus

Vi, vi sliter litt med å få det gjennom.

0:42:10.60 --> 0:42:15.880

Eivind Birkeland

Ja, ikke sant? Nei, det er du utrolig bra det så det er dette er 100%.

0:42:15.240 --> 0:42:23.410

Kenneth Bernhus

Ja da ja da vi prøver også å få til en dato før vi ser jo fordelene med det. Men det er jo det er jo lisenser da ikke sant? Som koster litt.

0:42:23.900 --> 0:42:24.430

Eivind Birkeland

Ja.

0:42:24.590 --> 0:42:28.840

Kenneth Bernhus

Hmmm og det er jo, hvem skal ta den regninga litt der vi jobber med da?

0:42:29.210 --> 0:42:36.180

Eivind Birkeland

Ja og se altså et klart den timen, så går det med de hver uke til å gå rundt på byggeplass.

0:42:37.710 --> 0:42:37.880

Eivind Birkeland

Ja.

0:42:36.710 --> 0:42:41.990

Kenneth Bernhus

Jo jo, men samtidig så hvor mange timer må man ikke gå for å ivareta akkurat det samme det kameraet gjør?

0:42:42.520 --> 0:42:45.540

Eivind Birkeland

Det er nettopp det, så det er.

0:42:45.670 --> 0:42:50.350

Kenneth Bernhus

Én time kamera kan være 10 timer med fysisk befarng.

0:42:55.990 --> 0:42:56.360

Kenneth Bernhus

Ja.



0:43:1.650 --> 0:43:1.890

Kenneth Bernhus

Ja.

0:42:50.970 --> 0:43:3.240

Eivind Birkeland

Absolutt og kan være løsninger på store konflikter, så det er jo absolutt hvert når man ser mye tid som brukes i rettsaken, som for eksempel.

0:43:3.530 --> 0:43:26.70

Kenneth Bernhus

Ja, det er helt klart nei, det er viktig, og så også også se litt framover da i tid man må kunne. Man må fornye seg for å kunne følge med og ikke bli godt forbi da når vi driver og i en konsulentbransje, og da da må det være helt oppe der altså også være med på ballen når den ruller. Du kan ikke henge på henge etter, da mister du jobben her.

0:43:27.980 --> 0:43:36.670

Eivind Birkeland

Absolutt hmmm du nevnt tidligere så det med katten da følge opp det ikke fungerer for prosjektet.

0:43:37.700 --> 0:43:38.760

Kenneth Bernhus

Ikke optimalt.

0:43:40.570 --> 0:43:52.20

Kenneth Bernhus

Jeg har. Jeg har aldri hatt erfaring med kalenderen før, men men mm. Jeg er mer vant til dalux blant annet, og det fungerer mye bedre lettere å bruke.

0:43:53.130 --> 0:43:53.980

Kenneth Bernhus

Hmmm.

0:43:55.270 --> 0:44:12.260

Kenneth Bernhus

Catenda er vanskelig i forhold til søkemotor, og når ting blir tungt i forhold til modeller, så går jo opp vårt, så det er en del sånne ting som ikke fungerer da på det. Ja, produktet vi bruker da.

0:44:13.230 --> 0:44:18.990

Eivind Birkeland

Ok ja, men hva er hva det brukes til sånn konkret?

0:44:19.730 --> 0:44:20.460

Kenneth Bernhus

Hva sa du?

0:44:21.10 --> 0:44:26.710

Eivind Birkeland

Hva er du kan da brukes til sånn konkret er KS og?

0:44:25.220 --> 0:44:28.640

Kenneth Bernhus

Det er prosjektet prosjekthotellet vårt. Vi bruker alt.

0:44:30.980 --> 0:44:33.780

Kenneth Bernhus

Både kontrakter, kommunikasjon.

0:44:36.440 --> 0:44:39.860

Kenneth Bernhus

Ja alt endringsmeldinger, framdrift.

0:44:40.620 --> 0:44:44.180

Kenneth Bernhus

Hms ks alt ligger i kalenderen.

0:44:48.40 --> 0:44:48.320

Kenneth Bernhus

Her.

0:44:45.470 --> 0:44:49.130

Eivind Birkeland

OK ja alle tegninger og.

0:44:49.200 --> 0:44:49.650

Eivind Birkeland

Ja.

0:44:49.40 --> 0:44:53.90

Kenneth Bernhus

Alle modeller alle revisjoner på tegninger modeller ligger der.

0:44:53.680 --> 0:44:54.390

Kenneth Bernhus

Alibi.

0:44:55.830 --> 0:44:56.430

Eivind Birkeland

Ja.

0:44:56.470 --> 0:44:58.240

Kenneth Bernhus

Så og da begynte ting å bli tungt.

0:45:1.830 --> 0:45:2.130

Kenneth Bernhus

Ja.

0:44:58.750 --> 0:45:12.440

Eivind Birkeland

Ja ja absolutt. Når det blir så stort og omfattende, sa hmmm hmmm. Det bruker jeg samme måte som daglig smarte man gå rundt og ut på byggeplass og tar bilde og sender beskjed og.

0:45:13.140 --> 0:45:13.560

Eivind Birkeland

Eller?

0:45:12.830 --> 0:45:32.0

Kenneth Bernhus

Nei det er det er ikke helt der ennå tror jeg da. Så langt har ikke vi kommet i prosessen, så det kjenner jeg ikke til enda. Ja, vi har prøvd noe, og det synes jeg virker litt tungvint i forhold til det dalux har, men vi er ikke helt der enda. Vi driver på. Vi har akkurat begynt noe som heter.

0:45:36.620 --> 0:45:37.140

Eivind Birkeland

OK.

0:45:33.620 --> 0:45:38.310

Kenneth Bernhus

Mm hva, vi kan ikke kaste test, kvalitet, kontrolltest.

0:45:38.670 --> 0:45:39.100

Eivind Birkeland

Ja.

0:45:39.190 --> 0:45:48.910

Kenneth Bernhus

Om vi for å rett og slett bruke modell, legge inn kvalitetskontrollen til am AFI dette tilfellet.

0:45:50.480 --> 0:46:3.230

Kenneth Bernhus

På plassen verifisere at du har armeringa ser riktig ut, og at overdekning og alt er riktig og da går inn på ferdiglaget. Sjekkliste da.

0:46:4.860 --> 0:46:5.550

Eivind Birkeland

OK.

0:46:5.710 --> 0:46:12.70

Kenneth Bernhus

Og ved linke til modell og tegninger også vi er jo i gang, men det virker for meg litt tungvint da.

0:46:13.480 --> 0:46:15.660

Eivind Birkeland

Ja vi satt ja.

0:46:16.940 --> 0:46:17.480

Eivind Birkeland

Denne.

0:46:18.700 --> 0:46:27.540

Eivind Birkeland

Ja det er jo, det er jo mye, mange parallelle verktøy og velge mellom, så det er litt sånn. Og ja.

0:46:28.360 --> 0:46:46.240

Kenneth Bernhus

Det kommer jo litt an på hva bygget henne har. Hmmm, for i dette tilfellet for også kanskje p én kom inn da, så har jo kanskje bygget en begynt på et system program som de vil at hun skal videreføre. Da er man jo litt låst, ikke sant? Og da må man jo bare.

0:46:47.990 --> 0:46:49.140

Kenneth Bernhus

Vi jobber med det man får.

0:46:50.340 --> 0:46:51.290

Eivind Birkeland

Ja den nå.

0:46:52.360 --> 0:46:53.110

Kenneth Bernhus

Det er litt da.

0:46:54.490 --> 0:46:55.10

Eivind Birkeland

Der.

0:46:59.280 --> 0:46:59.670

Eivind Birkeland

Ja.

0:46:55.170 --> 0:47:2.220

Kenneth Bernhus

Om det var tilfellet her, det vet jeg ikke, for det var jo avklart lenge før jeg kom inn i bildet. Jeg tror det var PM som valgte det programmet her.

0:47:3.20 --> 0:47:4.340

Eivind Birkeland

OK ja.

0:47:5.100 --> 0:47:5.490

Eivind Birkeland

Da.

0:47:5.820 --> 0:47:7.110

Kenneth Bernhus

Funn av Norsk kylling, tror jeg.

0:47:8.140 --> 0:47:8.910

Eivind Birkeland

Å ja.

0:47:8.760 --> 0:47:9.700

Kenneth Bernhus

Det er litt usikker.

0:47:12.480 --> 0:47:17.850

Eivind Birkeland

Skjønner, men lavere vise og presentere dere for byggherre og solgt dere.

0:47:18.100 --> 0:47:21.800

Kenneth Bernhus

Jeg lurer på om det var det uten at jeg husker det akkurat her og nå.

0:47:22.360 --> 0:47:23.50

Eivind Birkeland

Ja ok.

0:47:23.50 --> 0:47:24.270

Kenneth Bernhus

Ikke hørt det svaret før.

0:47:25.580 --> 0:47:26.50

Eivind Birkeland

Ja.

0:47:27.750 --> 0:47:40.840

Eivind Birkeland

Det er gøy. Ja, det neste spørsmål. Det er litt sånn pågående spørsmål da litt sånn reflektert av våre tanker om mulige styring så.

0:47:40.910 --> 0:47:58.490

Eivind Birkeland

Første påstand med at gruppen har en påstand om at det jobbes for lite med identifisering og hav av muligheter i prosjekt i gjennomføringsfasen, og at det i denne forlengelse er en del muligheter som går tapt. Hvor enig er det den påstanden fra én til 10.

0:48:1.90 --> 0:48:3.340

Kenneth Bernhus

Om at vi går tapt fordi.

0:48:4.420 --> 0:48:12.500

Eivind Birkeland

Det er best at det er muligheter for å gå for tapt. Bli for tapt fordi det det er jo alt for lite med myndighetsstyring.

0:48:14.560 --> 0:48:16.350

Kenneth Bernhus  
Hmmm.

0:48:17.570 --> 0:48:24.60

Kenneth Bernhus  
Ja det er jo forsåvidt riktig det, men det er jo tiden igjen da så tar man som tar tar tar prosjektet da.

0:48:24.940 --> 0:48:35.770

Kenneth Bernhus  
Ja det er jo klart at har man kan man ha god tid til å planlegge, så blir jo som regel resultatet bedre. Men får man for lang tid så er ikke sikkert det blir så mye bedre allikevel.

0:48:36.210 --> 0:48:37.750

Eivind Birkeland  
Nei, nei, ikke sant?

0:48:38.10 --> 0:48:39.770

Kenneth Bernhus  
Så ja jeg ja.

0:48:41.700 --> 0:48:46.500

Eivind Birkeland  
Hvordan ville jeg plassert da også sånn hvor du er enig, leverer den påstanden én til 10.

0:48:47.660 --> 0:48:49.650

Kenneth Bernhus  
Nei, det er jo et tett oppunder syv 8 da vel.

0:48:50.350 --> 0:48:54.620

Kenneth Bernhus  
Ja forsåvidt enig i det, at det er riktig tid.

0:48:55.380 --> 0:48:55.990

Kenneth Bernhus  
Viktig.

0:48:58.880 --> 0:49:4.960

Kenneth Bernhus  
Trenger man en måne på prosjektere, en løsning, og så får en uke, så skjønner man jo selv at her er det noen det går utover.

0:49:5.620 --> 0:49:19.720

Eivind Birkeland  
Ja ja absolutt. Absolutt vi det siste spørsmålet eller vurderingsspørsmål vi har. Det er en liten. Det er stift spørsmål som det er, men da må jeg dele skjedd.

0:49:20.520 --> 0:49:20.900

Kenneth Bernhus

Ja.

0:49:23.360 --> 0:49:24.450

Eivind Birkeland

Det er jo deilig kampen.

0:49:28.620 --> 0:49:34.820

Eivind Birkeland

Her ser du sikkert? Vi hadde laget en liten samsjø. Hmmm.

0:49:36.150 --> 0:49:59.540

Eivind Birkeland

Av denne kommunikasjonsflyt på byggeplassen hmmm og det litt sånn som vi har tenkt da, så er det at vi får byggeplass. Og har man mange eksperter i sitt fagfelt, for eksempel en fagarbeider, en gravemaskinfører som kan jeg jobbe i 10 15 år. Jeg er ekspert ekspert på sitt felt.

0:50:0.150 --> 0:50:10.370

Eivind Birkeland

Hmmm. Og han veldig veldig godt og grundig sitt felt. Hvis hvis du er en sånn person fagarbeider da ser en mulighet.

0:50:13.480 --> 0:50:17.280

Eivind Birkeland

Eller ja mulighet for tid eller kostnadsbesparing.

0:50:17.340 --> 0:50:27.810

Eivind Birkeland

Hmmm så er det litt sånn med kommunikasjonsflyten i et sånt tilfelle at det er liten sånn her arkisk struktur.

0:50:27.860 --> 0:50:33.830

Eivind Birkeland

Hmmm som byggeprosjekt ofte bygger opp med med ansvar hele veien.

0:50:34.960 --> 0:50:36.290

Eivind Birkeland

Så så er det litt sånn.

0:50:37.390 --> 0:50:51.100

Eivind Birkeland

Spørsmålet er da, men kan den være til hinder for for identifisering av muligheter på en måte sånn som det er lagt opp nå med tidsbruk og alt det her nå?

0:50:52.390 --> 0:50:55.700

Kenneth Bernhus

Alt mye av det her er jo veldig personavhengig da.

0:50:56.530 --> 0:50:56.960

Eivind Birkeland

Ja.

0:50:56.540 --> 0:51:3.540

Kenneth Bernhus

Tenker jeg, hvis det er fagarbeider komme med et forslag til en arbeidsleder anleggsleder.

0:51:4.530 --> 0:51:9.440

Kenneth Bernhus

Og anleggslederen ikke finnes interessert i å finne løsninger, skal bare tenke sin.

0:51:10.730 --> 0:51:11.570

Kenneth Bernhus

Sin boble.

0:51:12.610 --> 0:51:16.540

Kenneth Bernhus

Hmmm m så blir jo dette dårlig butikk med en gang.

0:51:17.100 --> 0:51:17.600

Eivind Birkeland

Ja.

0:51:17.550 --> 0:51:37.330

Kenneth Bernhus

Det er veldig personavhengig da, men jeg tenker at hvis jeg er fagarbeider kommer og forteller en løsning som man ser er mere effektiv på en eller annen måte, så tenker jeg at det her må vi jo ta tak i den og prøve å gjøre noe med det og finne løsninger for å for å se muligheten da.

0:51:37.810 --> 0:51:38.300

Eivind Birkeland

Ja.

0:51:38.20 --> 0:51:39.870

Kenneth Bernhus

Det er klart det det.

0:51:41.210 --> 0:51:45.90

Kenneth Bernhus

Det er jo en erfaring som sagt som har mye å si.

0:51:46.210 --> 0:51:50.670

Kenneth Bernhus

Og kommer gravemaskinfører her og forteller at vi bør bygge opp veien sånn og sånn så.

0:51:52.590 --> 0:51:58.980

Kenneth Bernhus

Er vel som regel bygd litt sånn at man da går og sjekker at det er det jeg faktisk litt 12 i det han sier.



0:51:59.340 --> 0:52:1.10

Eivind Birkeland

Mm ja.

0:52:0.440 --> 0:52:2.810

Kenneth Bernhus

Så ja, det er viktig å.

0:52:4.400 --> 0:52:10.400

Kenneth Bernhus

Ivareta alle alle. Ja skal jeg si for noe nivåer da som du ser her?

0:52:12.250 --> 0:52:41.30

Eivind Birkeland

Ja det er jo det jeg vanker var og er da med at det er sånn min erfaring. Min knapp erfaring og kunnskap som får eller være deg selv, så er det litt annet til det kan. Det er jo veldig personavhengig som du sier, og så kan jo kommunikasjonen sprette fra gravemaskinfører opp til anleggsleder også kan oppover mange lærer, men akkurat nå så er det så vidt som er det ingen struktur eller verktøy eller.

0:52:41.150 --> 0:52:43.580

Eivind Birkeland

På en måte snakkes ikke om da.

0:52:44.380 --> 0:52:54.730

Eivind Birkeland

Il byggeprosjektet at man kan være åpen og komme med forslag og vært litt sånn som er er opplever oppdaget så.

0:52:55.650 --> 0:53:5.680

Eivind Birkeland

Så det er litt sånn. Tanken var da at kanskje det kunne vært et verktøy for det for å komme med forslag litt sånn type.

0:53:6.490 --> 0:53:14.980

Eivind Birkeland

Hmmm altså forslag altså boks eller eller litt sånn som man bruker med hms.

0:53:16.990 --> 0:53:17.490

Kenneth Bernhus

Postkasse.

0:53:26.950 --> 0:53:27.290

Kenneth Bernhus

Ja.

0:53:31.740 --> 0:53:32.50

Kenneth Bernhus

Ja.

0:53:18.320 --> 0:53:39.60

Eivind Birkeland

Ja hadde man var jo når jeg kommer til å ha mens så har jo man har jo man tar bilder og sender direkte til en h masse ansvarlig som er løst og løser det på på på 10 minutt. Men når det kommer til mulighet og så får man ingen artig for det. Han tror det kunne vært en i en idé.

0:53:39.690 --> 0:53:49.790

Kenneth Bernhus

Ja det kommer an på hvilket nivå man skal. Da skal man det som er ulempa med også kalle en fagarbeider hvis han skal helt opp til byggherren for å få et svar.

0:53:50.610 --> 0:54:4.230

Kenneth Bernhus

Så er problemet som regel er at det tar litt for lang tid i forhold til faktisk framdrift på plassen, og da dessverre så går mye av det bort i korn fordi man har rett og slett ikke tid til å hensynta tale.

0:54:5.40 --> 0:54:5.980

Kenneth Bernhus

Hmmm.

0:54:7.120 --> 0:54:9.380

Kenneth Bernhus

Men det er klart hvis hvis.

0:54:11.160 --> 0:54:17.920

Kenneth Bernhus

Person på byggeplass er litt oppegående og og se muligheter å å.

0:54:18.870 --> 0:54:22.530

Kenneth Bernhus

Så er det jo lov å ta ansvar, tenker jeg da. Hmmm.

0:54:24.540 --> 0:54:26.650

Kenneth Bernhus

Litt avhengig av hvilken rolle man har, selvfølgelig.

0:54:28.420 --> 0:54:29.390

Eivind Birkeland

Vi føler at rent.

0:54:28.460 --> 0:54:37.480

Kenneth Bernhus

Man skal ikke ha, man skal ikke ta ansvar og si ja til ting hvis dere vil kostnadene ved andre noe penger eller det det skal ikke gå utover den andre da.

0:54:38.700 --> 0:54:39.200

Kenneth Bernhus

Det skal du ikke.

0:54:38.200 --> 0:54:39.300

Eivind Birkeland

Ja ja.

0:54:40.880 --> 0:54:49.780

Eivind Birkeland

Føler, at denne strukturen er en nødvendig. Den er vel strengt nødvendig med tanke på ansvar og ha ut av prosjektet.

0:54:50.540 --> 0:54:50.820

Kenneth Bernhus

Ja.

0:54:50.470 --> 0:55:3.920

Eivind Birkeland

At det det samme ansvar for det vi er, men når det kommer til informasjonsflyt og når det kommer til viktige ting sant, så kostnader, fremdrift og hms eller kvalitet da.

0:55:4.230 --> 0:55:4.550

Kenneth Bernhus

Ja.

0:55:5.470 --> 0:55:12.90

Eivind Birkeland

Vi kan en sånn struktur sliterne vært et hinder for å forbedre leie punktene der nå?

0:55:14.800 --> 0:55:21.320

Kenneth Bernhus

Hmmm, nei, jeg vil omgå om man skal være til hinder. Nei jeg vet da \*\*\*\* jeg.

0:55:23.290 --> 0:55:29.830

Kenneth Bernhus

Det kan være at nei, det er som det. Det er som jeg sa i stad. Jeg tror det er veldig personavhengig. Jeg tror det altså.

0:55:31.130 --> 0:55:47.360

Kenneth Bernhus

Hvis du noen byggeplasser, så er det jo enkelt for en fagarbeider å gå rett til prosjektlederen og og snakke med liksom andre steder. Så er det sånn at nei, du får gå til din neste leder, og så får vi ta det riktig vei.

0:55:48.420 --> 0:55:50.670

Kenneth Bernhus

Det er litt sånn. Det er veldig personavhengig.

0:55:53.610 --> 0:55:57.130

Kenneth Bernhus

Men noen ganger, så skal det være. Er det riktig at det skal være sånn noe?

0:55:58.300 --> 0:55:59.80

Eivind Birkeland

Ja da.

0:55:59.570 --> 0:56:2.930

Kenneth Bernhus

Det er det er noen ganger, så er det greit at det er et filter da man skal gå gjennom.

0:56:4.270 --> 0:56:11.630

Eivind Birkeland

Ja den det spørsmålet vi har laget til å være noe er litt sammen om om.

0:56:11.870 --> 0:56:32.270

Eivind Birkeland

Ja, det blir vel laget som en påstand der? Hmmm egentlig bare for å skape litt debatt hmmm, men der vi får vel heller sånn at vi har en påstand om at denne hierarkiske strukturen her nå kan være til hinder for identifisering av muligheter.

0:56:32.900 --> 0:56:37.10

Eivind Birkeland

Om hvor enig du er i den påstanden her nå fra én til 10.

0:56:39.200 --> 0:56:40.340

Eivind Birkeland

Så.

0:56:41.680 --> 0:56:46.650

Kenneth Bernhus

Ja, og så skal jeg svare på det. Ja, når man er personavhengig og litt sånn ja til hinder.

0:56:48.50 --> 0:56:49.590

Kenneth Bernhus

Både og.

0:56:51.550 --> 0:56:51.950

Kenneth Bernhus

Ja.

0:56:52.800 --> 0:56:56.450

Kenneth Bernhus

Ja ja ja nei, men da vet ikke jeg 6 syv kanskje.

0:56:57.110 --> 0:56:57.560

Eivind Birkeland

Ja.

0:56:58.880 --> 0:57:0.160

Kenneth Bernhus

Er det ikke?

0:57:21.410 --> 0:57:21.720

Kenneth Bernhus

Ja.

0:57:3.460 --> 0:57:24.460

Eivind Birkeland

Nei da. Det er litt vanskelig, vanskelig overordnede spørsmål akkurat det egentlig det det er mest frustrerende hva intervjuobjektet om, hva hva man svarer da, og hva tankene man har om om om en klar struktur ut i prosjektet.

0:57:25.60 --> 0:57:25.960

Eivind Birkeland

Så.

0:57:25.670 --> 0:57:28.320

Kenneth Bernhus

Er jo, det er jo veldig.

0:57:29.490 --> 0:57:35.910

Kenneth Bernhus

Fint og nyttig for en byggeplass utførelsesfasen og kunne ha litt kort vei mellom da.

0:57:37.530 --> 0:57:40.600

Kenneth Bernhus

Vi er jo ofte ute og går og snakker med veldig mange.

0:57:42.770 --> 0:57:48.230

Kenneth Bernhus

Snakket med gravemaskinføreren. Det er litt verre å snakke med disse portugiserne, for jeg kan ikke portugisisk.

0:57:49.140 --> 0:57:51.660

Kenneth Bernhus

Men det er jo.

0:57:53.400 --> 0:58:10.280

Kenneth Bernhus

Det er jo veldig bra at det er kort vei mellom da at det kan komme en rørlegger da for å si det sånn bort til oss. Og så er det greit at vi legger røre sånn istedenfor sånn, liksom hvis vi ser at det er fordel, så selvfølgelig så gjør vi jo det.

0:58:11.540 --> 0:58:11.860

Eivind Birkeland

Ja.

0:58:11.450 --> 0:58:19.750

Kenneth Bernhus

Men det er jo til syvende og sist så er det et funksjonsansvar da som som trår inn da for den utførende.

0:58:20.750 --> 0:58:21.330

Kenneth Bernhus

Det er jo det.

0:58:23.70 --> 0:58:30.550

Kenneth Bernhus

Hvis ikke du hvis du sier ja til at det kan legges der, og så blir det motfall på røret, så det er klart at da da er det noe som.

0:58:31.80 --> 0:58:31.520

Eivind Birkeland

Ja.

0:58:31.750 --> 0:58:32.660

Kenneth Bernhus

Har et ansvar da.

0:58:33.120 --> 0:58:35.310

Eivind Birkeland

Ja, jeg er klar. Ja da.

0:58:36.810 --> 0:58:46.570

Eivind Birkeland

Da, men det var siste spørsmål vi stå for det jeg egentlig. Hmmm har du har noen spørsmål til til meg eller oss?

0:58:47.630 --> 0:58:49.380

Kenneth Bernhus

Nei, vi har jo hatt en runden før, så da.

0:58:50.520 --> 0:58:50.980

Eivind Birkeland

Ja.

0:58:50.820 --> 0:58:57.270

Kenneth Bernhus

Mye av det samme, så det er nei, nei, vi har jo ikke det. Det er jo spennende da det driver på med i forhold til master, og det er jo morsomt.

0:58:58.440 --> 0:59:9.410

Eivind Birkeland

Ja, det er det siste innspurt nå, så det er godt å godt å bli ferdig med å begynne begynne ordentlig 100% i popen det det gleder meg til.

0:59:10.160 --> 0:59:12.700

Kenneth Bernhus

Jeg har det er når skal du levere våre? Mai var det du sa?

0:59:13.160 --> 0:59:15.430

Eivind Birkeland

Ja 15. mai skal gjøres.

0:59:14.840 --> 0:59:15.750

Kenneth Bernhus

15 ja.

0:59:30.190 --> 0:59:30.530

Kenneth Bernhus

Ja.

0:59:16.70 --> 0:59:30.850

Eivind Birkeland

Ja, så vi må nok sende en e post innen en uke eller 2 egentlig bare ting vi har tenkt å bruke i oppgaven da så.

0:59:33.700 --> 0:59:34.20

Eivind Birkeland

Ja.

0:59:31.830 --> 0:59:41.250

Kenneth Bernhus

Ja ja blir spennende, men det er altså og er det karakter 6 som er det karaktersetting. Her er det godt nok. Hva karakterer bildet her.

1:0:4.410 --> 1:0:4.790

Kenneth Bernhus

Ja.

0:59:41.710 --> 1:0:10.250

Eivind Birkeland

Det er nei. Altså det blir. Det er jo ha ha. Vi går før man hvor, hvor, hvor vanskeligere å få enn å. Det er litt usikker på egentlig det. Det tror jeg også er litt opp til opp til sandsør da på hvor da har vi holdt en sensor som er driver med å lære bort i prosjektledelses fag så og han synes jo dette også er superspennende, så vi håper at det hjelper på.

1:0:16.490 --> 1:0:16.940

Eivind Birkeland

Ja.

1:0:10.130 --> 1:0:24.830

Kenneth Bernhus

Ja ja ja ja nei, men det er morsomt. Det er spennende da jeg får håpe det går veldig bra med. Det er et spennende yrke, og det er morsomt yrke, så det er jo det er mye som skjer, og det er ingen dager som er lik, og det er jo det som er litt morsomt å triggende, og det er det som.

1:0:26.110 --> 1:0:30.660

Kenneth Bernhus

Det er i alle fall det som trigger meg til å komme på jobb hver dag. Det er aldri en dag som er lik.

1:0:31.200 --> 1:0:31.780

Eivind Birkeland

Nei.

1:0:39.710 --> 1:0:40.170

Eivind Birkeland

Ja.

1:0:44.650 --> 1:0:45.400

Eivind Birkeland

Ja.

1:0:31.620 --> 1:0:47.30

Kenneth Bernhus

Ene da, så får du kjeft og anderdal, så kan du gi litt kjeft og treden, så går det uten at du hører et ord.

Altså det er litt sånn da opp og ned så finne løsninger og ja da der synes det er moro. Det er derfor han driver på i så mange år nå.

1:0:47.330 --> 1:0:54.120

Eivind Birkeland

Ja absolutt, det er det. Det er aldri behandlet, så absolutt.

1:0:54.550 --> 1:0:55.500

Kenneth Bernhus

Blir litt skadet.

1:0:56.360 --> 1:1:1.630

Eivind Birkeland

Ja han blir der. Det er kjennes beklager da. Men ja.

1:1:1.600 --> 1:1:1.840

Kenneth Bernhus

Ja.

1:1:2.930 --> 1:1:3.250

Kenneth Bernhus

Ja.

1:1:2.280 --> 1:1:6.470

Eivind Birkeland

Hei absolutt 1000 takk for intervjuet.

1:1:7.330 --> 1:1:8.110

Eivind Birkeland

Jeg har løp.



1:1:6.860 --> 1:1:10.520

Kenneth Bernhus

Ja så bra. Håper det var brukendes.

1:1:10.860 --> 1:1:12.820

Eivind Birkeland

Ja slutt er kjempeviktig.

1:1:13.400 --> 1:1:15.260

Kenneth Bernhus

Når den ikke blir brukt til mot meg, så er det greit.

1:1:16.520 --> 1:1:17.470

Eivind Birkeland

Det er helt greit.

1:1:19.310 --> 1:1:23.390

Eivind Birkeland

Men jes OK har det fint da. Takk.

1:1:23.250 --> 1:1:25.890

Kenneth Bernhus

Ja, da får jeg gå før jeg ga flere ha lykke til da.

1:1:26.70 --> 1:1:27.160

Eivind Birkeland

Jo takk takk.

1:1:27.210 --> 1:1:28.360

Kenneth Bernhus

Ja ha det ha det.

1:1:27.820 --> 1:1:28.560

Eivind Birkeland

Her vinz.