

0:0:0.0 --> 0:0:1.330

Eivind Birkeland
Gjest gjest.

0:0:5.480 --> 0:0:5.950

Eivind Birkeland
Bra.

0:0:7.400 --> 0:0:7.870

Eivind Birkeland
OK.

0:0:8.980 --> 0:0:10.480

Eivind Birkeland
Det er bare begynner vi ja.

0:0:12.130 --> 0:0:19.620

Eivind Birkeland
Hmmm ja vi skal egentlig begynne med å presentere oppgaven vår. Det har ikke vi gjort.

0:0:21.210 --> 0:0:24.880

Eivind Birkeland
Så godt enda, så jeg tenkte jeg bare.

0:0:25.760 --> 0:0:26.620

Eivind Birkeland
Vis litt.

0:0:41.600 --> 0:0:42.200

Eivind Birkeland
Skal vi se?

0:0:44.330 --> 0:0:47.410

Eivind Birkeland
Bare hva gaver handler om egentlig?

0:0:53.730 --> 0:0:58.850

Eivind Birkeland
Eller jeg skal si hva oppgaven handler om, og så har jeg skrevet en tekst fra før av, så jeg brukte det epost da.

0:1:0.950 --> 0:1:13.970

Eivind Birkeland
Men det er litt sånn oversikt det med at oppgaven var å handle om mulighets styring i prosjektet i gjennomføringsfasen, der vi sagt litt om, og så har vi.

0:1:14.800 --> 0:1:16.40

Eivind Birkeland
Laget av problemstilling.

0:1:18.620 --> 0:1:30.220

Eivind Birkeland

Som jeg liksom følge har byggeprosjekter i gjennomføringsfasen. Fokus på og metodisk tilnærming, til identifisering og håndtering av muligheter i prosjekt.

0:1:31.80 --> 0:1:42.370

Eivind Birkeland

Og ut fra den for å besvare den så har vi 3 forskningsspørsmål, så vi skal prøve å besvare hvordan jobber de ulike byggeprosjektene metodisk med myndighetsstyring?

0:1:43.770 --> 0:1:48.490

Eivind Birkeland

Og hvordan har byggeprosjektene håndtert prosjektets muligheter så langt?

0:1:49.970 --> 0:2:3.670

Eivind Birkeland

På den siste hva er utfordringene og suksessfaktorene knyttet til myndighetsstyring i den nevnte byggeprosjektene, og hvordan har tidligere beslutninger og handlinger påvirket prosjektenes fremdrift og økonomi?

0:2:4.990 --> 0:2:6.130

Eivind Birkeland

Så.

0:2:7.250 --> 0:2:15.650

Eivind Birkeland

Da vi fokuserte på mulighet, og vi har fokusert på fremdrift og økonomi som hoved.

0:2:16.570 --> 0:2:46.960

Eivind Birkeland

Temaene som vi fokuserer på da og så mulighet, studier eller muligheter blir på en måte da at du er hovedsakelig gjennomføringsfasen. Eller tenker du ja på en måte at når vi er en gjennomføringsfase, så ser vi at vi har mulighet til å løse dette her på en annen måte, og så vi kan løse det sånn, og at det da kanskje er billigere og bedre forhold, debatter eller bedre kvalitet eller sånne ting da? Ja, absolutt, så det er litt sånn spennende vi.

0:2:47.40 --> 0:2:48.240

Eivind Birkeland

Har ikke funnet så mye.

0:2:49.0 --> 0:3:7.130

Eivind Birkeland

Informasjon om det på nett. Det mer i skyggen av storebroren. Risiko som alle har fokus på og alle liksom. Ja, så da ser vi på mulighet som er også en viktig del av usikkerhetsstyring da.

0:3:8.280 --> 0:3:11.10

Eivind Birkeland

Så ja, da tenkte vi bare å begynne.

0:3:12.660 --> 0:3:14.440

Eivind Birkeland

Med at.

0:3:15.440 --> 0:3:23.470

Eivind Birkeland

Spørsmål én, hvilket selskap og avdeling jobber du i jobber IP én prosjekt avdeling Fredrikstad.

0:3:24.540 --> 0:3:27.260

Eivind Birkeland

Regler egentlig for flere steder kontoret.

0:3:29.510 --> 0:3:31.710

Eivind Birkeland

Hvor lenge har du jobbet innenfor bygg og anlegg?

0:3:32.640 --> 0:3:37.880

Eivind Birkeland

Jeg jobbet i dette IP én prosjekt, så har jeg bare jobbet siden august.

0:3:39.260 --> 0:3:46.280

Eivind Birkeland

Før den tid så har jo bare 3 år som maskinfører og så har jeg jobbet litt sånn av og på med litt sånn landmåling og sånne ting.

0:3:47.890 --> 0:4:10.580

Eivind Birkeland

Både utenom studier og sommer og sånn. Og så har jeg jo bare gjøre littegrann. Mariab planlegging og jobbe litt hos rådgiver og noen slutt sånn litt sånn diverse da bare sommerstid, så jeg vet ikke helt akkurat eksakt, men det er sånn fast ansatt i byggebransjen. Så er det på en måte 02.30 år. Sånn grunnarbeider altså er jo bare litt utenom dag.

0:4:11.540 --> 0:4:13.780

Eivind Birkeland

I ny og ne forskjellige ting.

0:4:15.940 --> 0:4:29.90

Eivind Birkeland

Eller utdanning har du? Jeg har bachelor i bygg og anlegg, og så har jeg en ja sivilingeniørutdanning, bygg og miljøteknikk. Et vann er figurtegning i geomatikk. Faktisk ja.

0:4:32.100 --> 0:4:49.830

Eivind Birkeland

Er en stilling å kalle rolle. Har du i dette prosjektet? Nå er jeg jeg gleder bygg så hovedsakelig så da delt prosjektlederen da som styrer hovedsakelig kontakt og sånn, og så er jeg ute som byggeleder og på en måte følger opp på plassen.

0:4:50.760 --> 0:4:53.930

Eivind Birkeland

Eller litt fremdrift, kvalitetssikring.

0:4:55.40 --> 0:5:12.490

Eivind Birkeland

At entreprenørene har gode system på plass og koordinering. Egentlig litt sånn på byggeplassen da, og så er det på en måte hovedsakelig bygg som er på en måte min rolle da mens det, men vi har på en måte litt sånn en driver med mye rart, da egentlig så det blir litt sånn.

0:5:13.390 --> 0:5:18.330

Eivind Birkeland

Den hjelper noen folk delprosjektleder, den på bygg og så et så.

0:5:21.80 --> 0:5:28.590

Eivind Birkeland

Vet du om har prosjektet en ressurs med mulighet og risikostyring som sitter ansvarsområde?

0:5:29.540 --> 0:5:44.780

Eivind Birkeland

Jeg tror ikke ikke som jeg vet om nå kommer jeg inn i prosjektet i august, så usikker, men jeg tror ikke ikke som jeg vet om så mange. Nei, det er noen fra PM som har det som et arbeidsområde.

0:5:46.670 --> 0:5:53.80

Eivind Birkeland

Mulighets styring? Nei, jeg tror ikke. Det er ikke den spesifikke stillingstypen man har liksom.

0:5:53.790 --> 0:5:55.280

Eivind Birkeland

Videre prosjektledere.

0:5:56.170 --> 0:6:6.320

Eivind Birkeland

Hmmm får KP så prosjekteringsledere sånne ting som holder døra for på en måte prosjektering av enda, og da blir det på en måte.

0:6:6.930 --> 0:6:11.210

Eivind Birkeland

Det er jo muligheter en del av prosjektering, selvsagt, men ikke sånn spesifikt til deg.

0:6:12.760 --> 0:6:19.120

Eivind Birkeland

Ja grillet sånn at alle har den arbeidsoppgaver, eller blir det blir samsvar.

0:6:20.10 --> 0:6:32.460

Eivind Birkeland

Det blir jo litt sånn at alle har jo på en måte litt at hvis en ser muligheter, så bør en jo ta det opp en måte, og da hender det jo på en måte at en ser en mulighet.

0:6:33.480 --> 0:6:38.350

Eivind Birkeland

Variere noe på en billigere måte som kanskje ikke har tenkt på de prosjekterende, og så kan hun.

0:6:39.250 --> 0:6:43.200

Eivind Birkeland

Stille en liksom de spørsmålene, men kunne ikke meg opp på sånn og så på en måte.

0:6:44.440 --> 0:6:58.300

Eivind Birkeland

Som byggeleder skal i hvert fall stille spørsmålet og liksom, og så kan de og ja, vi kunne jo kanskje jobb sånn på en måte. Det er jo viktig som byggeleder på en måte. Vi skal ikke prosjektere akkurat, så jeg kan. Vi kan være på en måte.

0:6:58.990 --> 0:7:7.210

Eivind Birkeland

Ja slå en mulighet og informere om muligheten. Det er ikke meg som på en måte det er prosjekterende som må bestemme om det skal gjøres sånn veldig.

0:7:9.100 --> 0:7:9.490

Eivind Birkeland

Nå.

0:7:13.730 --> 0:7:17.280

Eivind Birkeland

Bruk av prosjektet verktøy for usikkerhetsstyring.

0:7:18.750 --> 0:7:26.140

Eivind Birkeland

Både risiko og muligheter ja, vi har vel i månedsrapportene våre, så har vi på en måte en sånn usikkerhet da.

0:7:26.810 --> 0:7:31.80

Eivind Birkeland

Ikke man kan være så hvor stor risiko er da? Og det er det veldig saklig måte.

0:7:31.940 --> 0:8:4.240

Eivind Birkeland

Økonomi og sånne ting nå sitter jeg så masse med den månedsrapporten kan du si, men jeg leser nøye. Månedsrapporten har på en måte ser at OK med ligger ganske godt an på risiko på på en drift. Og hva er bra eller på en måte ligger med godt an på økonomien, så er det bra, så på en måte hvis vi ser at vi har høy risiko i noen ting som mange har tiltakene vi gjøre for å redusere en risiko nå, så det er på en måte en del av prosjektet som helt sikkert prosjektleder da og som sitter og jobber en del mer da.

0:8:4.310 --> 0:8:6.820

Eivind Birkeland

Som har på en måte mye økonomi, og.

0:8:9.280 --> 0:8:9.760

Eivind Birkeland

Ikke sant?

0:8:11.600 --> 0:8:33.250

Eivind Birkeland

Når de får rapporter fra prosjektleder fra af gruppen da ja AF gruppen lager man så på otta og mellom som byggherre lager man så putta, og så har man på en måte innspill til hverandre sine månedsrapporter og så og så med i byggherren bruker på en måte at flere ressurser er med inn og lage noen rapporten sånn som fremdriftsplanlegger med på fremdriften.

0:8:34.990 --> 0:8:48.160

Eivind Birkeland

Vi har jo som på en måte har litt sånn som å slåss hms og risiko på sånne ting og sånn. Og så er det jo prosjektlederen som styrer hovedsakelig økonomi og de tingene som på en måte står samles alt til en.

0:8:48.950 --> 0:8:52.290

Eivind Birkeland

Rapporter, så dette måtte risiko i forskjellige ting da.

0:8:56.390 --> 0:9:1.150

Eivind Birkeland

Er prosjektet et fora der mulighet blir diskutert?

0:9:2.210 --> 0:9:4.570

Eivind Birkeland

Ja, det spørs jo litt. Hvordan ser på muligheter?

0:9:6.50 --> 0:9:29.520

Eivind Birkeland

I prosjekteringsfasen har jo prosjekteringsmøte sammen med alle vei prosjekterende, og da blir det jo på en måte muligheter drøftet sånn at vi er mer sånn kan ikke gjøre sånn før vi gjør og sånn på en måte. Eller det er jo på en måte en muligheter, eller på en måte noen ser en mulighet til å gjøre noe bedre, eller?

0:9:30.290 --> 0:9:35.50

Eivind Birkeland

Sånne ting da og da blir det er jo på en måte en del av de foraene blant annet.

0:9:35.820 --> 0:9:45.810

Eivind Birkeland

Elektro og så kommer jo av og til II byggherremøter og sånn med for eksempel prosess da så kommer jo en av de med forslag til forbedringer da.

0:9:46.750 --> 0:9:48.420

Eivind Birkeland

Og så må jo selvsagt se på.

0:9:49.70 --> 0:9:58.700

Eivind Birkeland

Ikke sant? Økonomi økonomisk konsekvenser altså så det er absolutt liksom åpenhet for å ta det opp i diverse fora vil jeg påstå, og så blir det at de på en måte et spørsmål om.

0:9:59.770 --> 0:10:4.910

Eivind Birkeland

Påvirker den noen er det økonomiske konsekvenser og sånne ting da.

0:10:6.30 --> 0:10:6.920

Eivind Birkeland

Kjenn.

0:10:7.720 --> 0:10:29.470

Eivind Birkeland

Gjerne, så er vi de prosjekteringsmøter fra p én prosjekt på p én prosjekt, så er det ganske mange faktisk. Vi har et stort møte en gang i uka hver onsdag. Det er på en måte vi har delt opp litt etter sånn. Hva skal jeg si litt sånn lim metode da sånn at de forskjellige entreprenørene går litt ute i, men når vi går igjennom alle sakene i detaljprosjektering da.

0:10:30.500 --> 0:10:36.10

Eivind Birkeland

Og liksom gå gjennom status på da, og da er jeg en av mange med sånn som hovedbyggeleder Kenneth med.

0:10:36.640 --> 0:10:40.610

Eivind Birkeland

Aksel som han er med prosjekteringsleder med.

0:10:41.650 --> 0:10:44.920

Eivind Birkeland

På KP er noe med, altså.

0:10:46.500 --> 0:11:6.240

Eivind Birkeland

Den prosjekterende i forhold til risiko og sånn er det på en måte en del med, og så kan på en måte se litt an da, så når man har, hvis jeg har en sak til meg i detaljprosjektering for eksempel som jeg har svart opp eller statorer, så blir jeg med i. Det er litt sånn prøver på en måte å minske møte. De er litt da at de ikke bare alle er med, så derfor har vi satt oppe til litt sånn.

0:11:6.970 --> 0:11:17.530

Eivind Birkeland

Eller annen prosjekteringslederen har satt opp et litt sånn lim prinsipp at på en måte. Det er en agenda der de folkene komme inn og summerer de da kan du gå Spania.

0:11:19.600 --> 0:11:19.850

Eivind Birkeland

Nei.

0:11:23.210 --> 0:11:27.20

Eivind Birkeland

Føler du deg en terskel for å nevne potensielle muligheter i prosjektet?

0:11:29.450 --> 0:11:30.30

Eivind Birkeland

Nei.

0:11:31.150 --> 0:11:38.750

Eivind Birkeland

Ikke egentlig. Jeg føler å nevne muligheter er alltid åpent for, og så blir det jo på en måte spørsmål om.

0:11:39.910 --> 0:11:48.800

Eivind Birkeland

Og med økonomi og sånn da da på en måte er det positivt eller hvordan? Ja, det, men jeg føler ikke det er en terskel for å på en måte.

0:11:50.240 --> 0:11:57.800

Eivind Birkeland

Kanskje vi skulle laget det her i salen? Folk på en måte? Ja, så er det en tekstfil på på en måte. Hvis det blir bedre for alle parter, så er jo da.

0:11:58.420 --> 0:11:59.260

Eivind Birkeland

Skal vi se bra?

0:12:1.130 --> 0:12:1.410

Eivind Birkeland

Ja.

0:12:2.410 --> 0:12:7.940

Eivind Birkeland

Kommer det inn forslag til det fra fagarbeidere og ut på arbeidsplassen, eller.

0:12:8.790 --> 0:12:11.620

Eivind Birkeland

Er det en åpen kommunikasjonsvei der og?

0:12:12.500 --> 0:12:23.520

Eivind Birkeland

Jeg vil tro at på selve utførelsesfasen så kommer fagarbeiderne bare sitter noen ikke med så masse med. Det er jo på en måte auf som har talentprisen, så på en måte styre sine egne farger da.

0:12:25.760 --> 0:12:36.990

Eivind Birkeland

Men jeg tror i forhold til utførelse, så får man nok analyserende i på f en del spørsmål som kanskje vi skulle gjort som her i stand før. Men da er det jo på en måte da som er prosjektert og tegnet da de skal utføre.

0:12:38.540 --> 0:12:42.490

Eivind Birkeland

Andre kanskje ikke på hva som er på prosjektert eller kommet så langt på en måte.

0:12:44.800 --> 0:12:45.540

Eivind Birkeland

Da planen.

0:12:51.220 --> 0:12:57.420

Eivind Birkeland

Er det en pluss? Har dere en prosedyre for hva dere skal gjøre når en mulighet blir ikke identifisert?

0:12:58.130 --> 0:13:0.90

Eivind Birkeland

Nei tvert imot spesifikke prosedyrer på det.

0:13:0.970 --> 0:13:8.990

Eivind Birkeland

Det blir mer liksom ta det opp med nest nest så overordnede på en måte. Ja da hva vi tenker.

0:13:12.650 --> 0:13:32.500

Eivind Birkeland

Her er en åpen kommunikasjon kanal mellom dere og der du kunne tatt kontakt med AF. Det er åpent den veien ja der ja jeg er stadig med på kontoret post med de på liksom om vi skulle påsken liksom. Det er greit å kommunikasjonen skader serverplassen.

0:13:34.70 --> 0:13:34.620

Eivind Birkeland

Så bra.

0:13:36.260 --> 0:13:36.610

Eivind Birkeland

Ja.

0:13:38.210 --> 0:13:42.120

Eivind Birkeland

Har dere identifisert noen muligheter i dette prosjektet?

0:13:44.140 --> 0:13:51.450

Eivind Birkeland

Ja, det har vel vært det. Det var vel en gang det vært identifisert. En annen max ledning som skal legges.

0:13:53.460 --> 0:14:22.790

Eivind Birkeland

Jeg vet ikke om det ble bestemt sånn, men da ble det på en måte oppdaget av bygger at vi har et rør på veggen her som har levert det samme, kan vi ikke legge det prøve som skal opp på veggen i stedet for å grave det ned for eksempel. Og så har det blitt spilt inn til de prosjekterende på sin side da så har de sett så ja, kanskje vi kan se på den løsningen, da blir det kanskje billigere og bedre? Eller ja, så da. Da har jeg på en ting i selve i utførelsesfasen.

0:14:23.990 --> 0:14:28.400

Eivind Birkeland

Og så har det jo vært ting i samspillsfasen, og så har det vel vært en del.

0:14:29.90 --> 0:14:31.290

Eivind Birkeland

Og prosess, så tror jeg det har vært.

0:14:32.700 --> 0:14:33.590

Eivind Birkeland

En del sånn?

0:14:35.610 --> 0:14:38.870

Eivind Birkeland

Små ting som på en måte entreprenøren har kommet med.

0:14:39.520 --> 0:14:41.340

Eivind Birkeland

Så en forbedring da.

0:14:42.330 --> 0:14:45.860

Eivind Birkeland

Det kan jeg vi kan forbedre anlegget sånn som det her.

0:14:46.480 --> 0:14:54.690

Eivind Birkeland

Og så har man på en måte spurt om priskonsekvens, og så blir jo noe av det gått igjennom og noe. Det blir ikke godt tatt igjennom på grunn av pris da.

0:14:56.420 --> 0:14:58.230

Eivind Birkeland

Det har vært litt ting i utførelsesfasen.

0:15:1.790 --> 0:15:6.970

Eivind Birkeland

Den vi var ute på anlegget i stad og så den.

0:15:7.650 --> 0:15:10.340

Eivind Birkeland

Ledninger, så skal vi gå ut i vannet.

0:15:11.910 --> 0:15:29.640

Eivind Birkeland

Er det den ledningen du nevnt til nå? Nei, dette var for anledningen. OK, men det er en annen mulighet. Ja, den utslippsledningen er jo, og det har jo på en måte, og den har jo blitt trukket ut av den opprinnelige kontrakten, og så kjøper jeg en egen entrepriser.

0:15:30.500 --> 0:15:46.110

Eivind Birkeland

Og der har jo vært på en måte. Det er jo ikke kommet i utførelsesfase da, men da nei, skjønner så i prosjekteringsfase så er jo mulighetene åpne og jo lengre ut enn kom i prosjektet. Jo mer lukket jo muligheter enn jeg sa. Det er jo på en måte.

0:15:47.180 --> 0:15:59.170

Eivind Birkeland

En kan jo si at det var en utførelsesfase. Den ble trukket ut på en måte. Da gikk jo den inn i en prosjekteringsfase og mulighetene på en måte åpner seg for hvordan de skulle løse det da, men skulle ha det bak en eller?

0:16:0.360 --> 0:16:4.860

Eivind Birkeland

Såne ting da traseer og så videre at på en måte det åpner for en del ting som.

0:16:6.150 --> 0:16:14.560

Eivind Birkeland

Kunne gjøre det billigere, da egentlig økonomisk skjønner. Jeg føler når en sånn.

0:16:15.90 --> 0:16:24.110

Eivind Birkeland

Idet dukker opp da og gjør det annerledes enn planlagt. Føler du at framgangen der er veldig effektiv på at nye?

0:16:24.860 --> 0:16:40.520

Eivind Birkeland

Det er muligheter, blir identifisert og bestemt da på en måte. Ja, jeg føler på en måte at framgangen har vært ganske raskt på den den biten der. Det er så lenge siden at på en måte var snakk om at han skulle.

0:16:42.80 --> 0:16:52.570

Eivind Birkeland

Det har vært ned og sånn, og så har på en måte prosjekterer en kompis sin innspill, og at på en måte utfordringer og sånn. Og så har det blitt endret ganske kjapt. Det er egentlig hvordan det skal. Også må du selvsagt.

0:16:53.410 --> 0:17:1.620

Eivind Birkeland

Takast opp i systemet opp i styringsgrupper og sånn for det ble endelig avklart. Men prosessen i seg selv er jo ganske greit sånn.

0:17:2.480 --> 0:17:4.150

Eivind Birkeland

Et relativt effektivt ja.

0:17:6.100 --> 0:17:22.60

Eivind Birkeland

Og så sa det var som foreslo å legge det over hver. Nei, det er de prosjekterende etter doublet jeg tok ut, ja, så er det på en måte meg som har tatt og skal liksom, for nå blir jeg kjøpe en.

0:17:22.890 --> 0:17:32.560

Eivind Birkeland

84 0 5 kontrakt i stedet for å nå 407. Og da er det vi som styrer i prosjekteringsfasen, og så kommer entreprenøren til en fredelig prosjektet.

0:17:34.610 --> 0:17:39.820

Eivind Birkeland

Løsning som vi bare skal bygge når nettopp er den prosjekteringsfasen, så ble det vel da.

0:17:40.710 --> 0:17:46.830

Eivind Birkeland

Og et samspill med de prosjekterende på en måte og på en måte de prosjekterende kom et eventuelt fløsning og legge det på bakken.

0:17:49.340 --> 0:17:53.440

Eivind Birkeland

Har du hørt noe prisestimat på på besparelse på det?

0:17:54.170 --> 0:18:1.710

Eivind Birkeland

Hvilke tror det er en betydelig sum hende? Det er kjørt. Snakke spesifikt. Ja tidsmessig da.

0:18:2.420 --> 0:18:6.360

Eivind Birkeland

Tidsmessig og er det nok en betydelig mindre jobb? Ja.

0:18:8.560 --> 0:18:15.120

Eivind Birkeland

Eneste er jo at på en måte du ikke sikkert en forfall på ledningen. Den får en kostnad med at en må ha en pumpa.

0:18:17.490 --> 0:18:30.390

Eivind Birkeland

Så spør det jo hvor lang tid det dette her kan være på en måte før du har spart inn da, men jeg tenker på de vanskelige grunnforholdene og sånn som den er, så er det både tidsbesparende og økonomisk besparende og legger den tilbake igjen. Ja.

0:18:32.20 --> 0:18:32.900

Eivind Birkeland

Kvalitet.

0:18:33.550 --> 0:18:38.720

Eivind Birkeland

Kvalitetsmessig kvalitetsmessig. Så blir det jo kanskje spør jo litt hvordan en ser på da?

0:18:39.400 --> 0:18:40.150

Eivind Birkeland

Sånn sett?

0:18:42.150 --> 0:18:49.840

Eivind Birkeland

Kvalitetsmessig så er det jo du har noe på bakken der kanskje og på en måte. Du får ikke en selvfølgelig.

0:18:50.470 --> 0:18:53.270

Eivind Birkeland

Noe som kan jo på en måte det redusert kvalitet.

0:18:54.170 --> 0:18:55.410

Eivind Birkeland

Skal jo si at.

0:18:56.470 --> 0:19:4.350

Eivind Birkeland

Med de grunnforholdene vi har her, og på en måte visstnok skulle skjedd med bakken sige eller sånne ting da, så det har vært under bakken, så har det vært enormt vanskelig å.

0:19:5.320 --> 0:19:14.50

Eivind Birkeland

Fikset da igjen, rett opp litt da mens opp på bakken så det går det an å rette opp hvis det skulle være et eller annet. Sånn skjer.

0:19:23.170 --> 0:19:27.600

Eivind Birkeland

Kalla påvirkning hadde den muligheten på prosjektet.

0:19:29.280 --> 0:19:32.420

Eivind Birkeland

Påvirkning, da hadde jeg gjort noen måte.

0:19:33.710 --> 0:19:37.580

Eivind Birkeland

Det har jo hatt en økonomisk påvirkning, tror jeg.

0:19:38.990 --> 0:19:39.860

Eivind Birkeland

Besparelse.

0:19:41.40 --> 0:19:43.420

Eivind Birkeland

I prosjektet, og så har det vel og hatt en.

0:19:44.990 --> 0:19:47.830

Eivind Birkeland

Frendrift påvirkning av så da kan bygges raskere.

0:19:49.400 --> 0:20:15.100

Eivind Birkeland

Er vi nå på slams, slamrende, eller er vi nå på den utslippsledning utslippsledningen? Men altså den er enkel på ja OK, hva med slam ledning? Da er det en rød, jeg tenker det er en rød Brann, tenker jeg på. Ja, det er det har nok over hatt en. Det ble jo besluttet i samspill og ikke gjennomføringsfasen at det skulle gå ifra på bakken i en kulvert det oppå bakken.

0:20:15.790 --> 0:20:19.970

Eivind Birkeland

Og der har nok redusert på kostnader. Det har jeg gjort og.

0:20:20.860 --> 0:20:23.300

Eivind Birkeland

Hvor plasten klarer å bygge opp, det er jo.

0:20:24.150 --> 0:20:29.850

Eivind Birkeland

Se på graver veien, så er det ikke lett av det du sa. Trafikk skal gå til trafikk for den veien.

0:20:31.390 --> 0:20:50.570

Eivind Birkeland

Helst nå i dag, og så kjører de jo igjennom byggeplassen med folks interne folk som nabo filmer også har vært utfordrende. Det er på en måte lett lettelse i på en måte fremdrift, økonomi og både koordinering egentlig og til sånne ting.

0:20:54.10 --> 0:21:11.980

Eivind Birkeland

Så praktisk erfaring ut på eller en praktisk påvirkning ut på arbeidsplassen er så til det bedre da mer enn kabelkoblingen. Da vil jeg jo si. Det er jo en lettere løsning.

0:21:13.190 --> 0:21:16.610

Eivind Birkeland

Og bygger altså. Det er jo på en måte.

0:21:17.190 --> 0:21:20.210

Eivind Birkeland

Ganske grunnforhold, så bygger jeg ting under bakken er jo.

0:21:20.930 --> 0:21:22.110

Eivind Birkeland

Bytt for barnet.

0:21:23.800 --> 0:21:29.880

Eivind Birkeland

Men stål og bakverk og sånne ting er jo relativt enkelt å sette opp sånn.

0:21:33.150 --> 0:21:35.110

Eivind Birkeland

Meter jo om det var?

0:21:36.780 --> 0:21:48.760

Eivind Birkeland

Om det er visst om de grunnforholda fra før av grunnforholdene har jo et visst ganske lenge ute i området. Sånn så grunnforholdene har jo alltid vært vist, så det er på en måte.

0:21:49.650 --> 0:21:55.550

Eivind Birkeland

Jeg lurer på om det er som har kommet med de samspillsfasen akkurat den slam og prøve drue mellom Bryggen.

0:21:57.90 --> 0:21:58.170

Eivind Birkeland

Forslaget til.

0:21:59.530 --> 0:22:1.800

Eivind Birkeland

Forbedring og eller bedre løsninger?

0:22:11.360 --> 0:22:16.80

Eivind Birkeland

Eller konkrete tiltak gjorde dere for å styre mulighetene.

0:22:18.830 --> 0:22:20.120

Eivind Birkeland

I det prosjektet her.

0:22:21.660 --> 0:22:24.520

Eivind Birkeland

Så da tenker du alle faser eller bare vi erfaringsbasen.

0:22:25.830 --> 0:22:41.210

Eivind Birkeland

Hmmm gjennomføringsfasen alliant. Du kan også nevne litt sånn samspillsfasen. Hvor mange av mulighetene blir jo på en måte bringer med samspillsfasen er jo formate å ha en plass å få muligheter. Vi får en entreprenør.

0:22:43.250 --> 0:22:49.320

Eivind Birkeland

Så det har vært masse der og så noe i utførelsesfasen, så har ja.

0:22:51.600 --> 0:22:52.850

Eivind Birkeland

Kan du gjenta skal få meg på?

0:22:54.400 --> 0:22:55.310

Eivind Birkeland

Hvordan?

0:22:56.840 --> 0:22:57.610

Eivind Birkeland
Skal vi se her? Ja.

0:23:0.340 --> 0:23:4.530

Eivind Birkeland
Eller konkrete tiltak gjorde dere for å styre mulighetene? Ja.

0:23:5.170 --> 0:23:6.970

Eivind Birkeland
Mest styret, så tenker du på?

0:23:8.550 --> 0:23:16.700

Eivind Birkeland
For å hvis det er i samspillsfasen, så tenker vi hvordan dere gikk frem for å.

0:23:17.540 --> 0:23:23.240

Eivind Birkeland
For å prøve å implementere eller gå videre med en muligheten, da får du faktisk gjorde.

0:23:24.670 --> 0:23:30.350

Eivind Birkeland
Ok ja nei sann må gjøre det og nå i gjennomføringsfasen, så er det på en måte.

0:23:31.230 --> 0:23:33.880

Eivind Birkeland
Ofte så kommer ingenørene, min hyggelighet.

0:23:34.650 --> 0:23:37.900

Eivind Birkeland
Og så må en se på den muligheten. Og hvilken konsekvenser det har.

0:23:38.760 --> 0:23:51.400

Eivind Birkeland
Eventuelt på på kvalitet er en drift og økonomi, og så må en ta en beslutning basert på de 3 tingene i sin helhet da. Og det er egentlig sånn sånn muligheter å bli styrt.

0:23:52.100 --> 0:23:55.300

Eivind Birkeland
Jeg må liksom se på de 3 faktorene, og så sammenstiller de.

0:23:56.100 --> 0:23:58.980

Eivind Birkeland
Har en veldig betydning i forb kvalitet.

0:23:59.770 --> 0:24:3.490

Eivind Birkeland
Og en relativt lav kostnad, så burde det vel, ok?

0:24:4.210 --> 0:24:10.300

Eivind Birkeland

Hvis du tar av en lav betydning, kvalitet litt bedre, men veldig dyrt kostnad, så må en jo på en måte se om det er der.

0:24:11.320 --> 0:24:14.260

Eivind Birkeland

Å gjøre det kan jeg tar den beslutningen her.

0:24:14.990 --> 0:24:19.310

Eivind Birkeland

De beslutningene blir jo på en måte tatt litt oppover i nivåene, men det er jo på en måte.

0:24:20.70 --> 0:24:24.470

Eivind Birkeland

Delprosjektleder tar i et mere videre med frevars, som er på en måte.

0:24:25.170 --> 0:24:25.920

Eivind Birkeland

Hmmm.

0:24:26.610 --> 0:24:31.380

Eivind Birkeland

Ja styringsgrupper sånne ting da litt opp i styringsgruppe, og det er jo på en måte.

0:24:32.60 --> 0:24:35.540

Eivind Birkeland

Prøver og de som har høye prosjektet.

0:24:36.830 --> 0:24:40.810

Eivind Birkeland

Så det er jo på en måte de som tar beslutningen på, hvis det har en kostnad og.

0:24:41.780 --> 0:24:48.980

Eivind Birkeland

Skal vi legge de ekstra kronene i dette her for å gjennomføre det hvis man får et bedre resultater, ikke sant?

0:24:55.620 --> 0:24:57.790

Eivind Birkeland

Hvordan vurderte dere tiltakene?

0:24:59.30 --> 0:25:6.50

Eivind Birkeland

Kanskje litt vanskelig? Det vi har tiltakene blir jo på en måte. Tenker du på hvordan jeg vurdert?

0:25:6.670 --> 0:25:15.400

Eivind Birkeland

Der etterpå eller ja, hvis litt sånn som jeg sa at jeg må vurdere å basert på økonomi, men interaktivitet egentlig.

0:25:16.590 --> 0:25:17.30

Eivind Birkeland

Ikke sant?

0:25:18.270 --> 0:25:19.30

Eivind Birkeland

Hmmm.

0:25:22.910 --> 0:25:26.870

Eivind Birkeland

Bare noen konkrete tiltak som var gjort for å.

0:25:32.750 --> 0:25:37.160

Eivind Birkeland

For å på en måte prøve å implementere de mulighetene.

0:25:37.740 --> 0:25:54.650

Eivind Birkeland

Altså nå i ettertid, da etter en beslutning er tatt tatt tatt tiltak er det som på en måte gjør måtte gjøres da i forbindelse med har det blitt blitt gjort, har ikke kommet så langt at det er noe endring for noe ut på plassen.

0:25:55.540 --> 0:26:1.520

Eivind Birkeland

Det blir jo da til slutt. Ja da blir det jo. Da har jeg jo blitt allerede for eksempel, men.

0:26:2.330 --> 0:26:3.140

Eivind Birkeland

Hmmm.

0:26:3.940 --> 0:26:13.970

Eivind Birkeland

Med den kulverten som skal ha blitt røde da som var bestemt i samspill. Det er å gjøre det. Har du begynt å bygge eller bruke nå i gjennomføringsfasen?

0:26:15.520 --> 0:26:16.880

Eivind Birkeland

Så det er jo på en måte.

0:26:17.760 --> 0:26:20.740

Eivind Birkeland

Litt gjort ting, så det handler på en måte om at når en definerer.

0:26:21.950 --> 0:26:33.490

Eivind Birkeland

Med entreprenør kommer med en mulighet, og med godkjenner muligheten, så må de omprosjekttere sine ting og så hva som på en måte de har tenkt om prosjektere og så lager nye arbeidsstillinger og.

0:26:34.300 --> 0:26:36.460

Eivind Birkeland

Det var jo blitt ført, da har vi jobben.

0:26:40.20 --> 0:26:43.220

Eivind Birkeland

Litt om prosjektets status.

0:26:44.90 --> 0:26:47.210

Eivind Birkeland

Hvordan ligger prosjektet an i forhold til fremdriftsplanen?

0:26:47.880 --> 0:27:1.880

Eivind Birkeland

Folk til fremdriftsplan så legger meg ganske bra nå i gjennomføringsfasen, men har hengt noe etter noen plass i selvsagt for det vært en ganske høyt i vinter i år, men sånn helhetlig sett, så skal liksom ikke noen av.

0:27:2.710 --> 0:27:7.10

Eivind Birkeland

Ja en skal klare å nå milepælene fortsatt. Det er ikke varslet noe.

0:27:8.170 --> 0:27:10.460

Eivind Birkeland

Varsler noe større ting der egentlig.

0:27:14.240 --> 0:27:19.880

Eivind Birkeland

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

0:27:21.390 --> 0:27:27.130

Eivind Birkeland

Jeg tror det jobbes aktivt med på et litt lavere nivå. Jeg tror entreprenørene jobber aktivt med det hele tiden.

0:27:29.360 --> 0:27:32.370

Eivind Birkeland

Vi som bygger ei jobber jo på en måte.

0:27:33.670 --> 0:27:36.560

Eivind Birkeland

Den har jo kanskje jobbet aktivt med deg en tidligere fase da.

0:27:37.130 --> 0:27:49.900

Eivind Birkeland

Hvis nå det er noen tilfeller når du kontrakt, så er det på en måte etter samspiller over, så er det på en

måte entreprenørene som tar over den ballen på en måte, og hvis de kan spare tid og penger internt hos seg og så.

0:27:50.960 --> 0:27:52.330

Eivind Birkeland

Gjør de mulighetene på.

0:27:56.370 --> 0:27:58.960

Eivind Birkeland

Hvordan ligger prosjektet an i forhold til kostnad?

0:28:0.90 --> 0:28:2.780

Eivind Birkeland

I forhold til kostnad, så tror jeg.

0:28:3.460 --> 0:28:5.770

Eivind Birkeland

Den ligger litt over over.

0:28:7.10 --> 0:28:27.430

Eivind Birkeland

Er litt usikker på eksakt tall, men det har jo på en måte en har jo en opptatt av og en del av den har allerede blitt tatt i forhold til endringer som har blitt gjort, og som har ført til bedre kvalitet og diverse ting da. Så han var jo på en måte styre litt etter sant, og hvor masse en her og tar, så den ligger litt over.

0:28:28.90 --> 0:28:29.240

Eivind Birkeland

Beskyttet, så jeg.

0:28:32.100 --> 0:28:37.440

Eivind Birkeland

Arbeides det aktivt med å finne muligheter som gir en kort kostnadssparing i prosjektet.

0:28:39.420 --> 0:28:47.760

Eivind Birkeland

Ja i denne fasen nå så er det jo på en måte mer i den byggefasen, men hvis det er endringer såne ting, så kan det jobbes som er på en måte.

0:28:49.130 --> 0:29:2.440

Eivind Birkeland

Sara kommer noe nytt fra fredag og tatt de trenger en ekstra ting, så jobben er jo aktivt med å på en måte få ned kostnaden på den tingen på å finne de best mulige løsningene. Og det gjør vi jo med og spille inn til på en måte det.

0:29:3.230 --> 0:29:4.280

Eivind Birkeland

De som skal utføre jobben.

0:29:8.710 --> 0:29:11.370

Eivind Birkeland

Så har vi noen refleksjonsspørsmål.

0:29:13.440 --> 0:29:25.370

Eivind Birkeland

Som går på mer på det generelle da erfaringsmessig ikke spesifikt i dette prosjektet. Det er sånn bygg byggebransjen i bransjen.

0:29:27.420 --> 0:29:35.880

Eivind Birkeland

Hva kan man gjøre bedre for å identifisere muligheter? Nei, for å identifisere flere muligheter i prosjekt i gjennomføringsfasen.

0:29:40.90 --> 0:29:41.40

Eivind Birkeland

Over.

0:29:44.460 --> 0:29:45.590

Eivind Birkeland

Jeg tror at i en.

0:29:48.70 --> 0:29:50.420

Eivind Birkeland

Gjennomføringsfasen så er det da.

0:29:51.150 --> 0:29:59.280

Eivind Birkeland

Kan det ofte bli litt utfordringer og utfordrende for og endre en del muligheter for noen seg. Og så spør det litt hva kontrakten har.

0:30:0.120 --> 0:30:3.470

Eivind Birkeland

Hvis den har 84 og kontrakten totalentreprise, så.

0:30:5.420 --> 0:30:11.660

Eivind Birkeland

Har en prenør en fått en sum, og de skal levere dette her for den summen i penger på en måte.

0:30:12.950 --> 0:30:18.870

Eivind Birkeland

Så da er kanskje litt vanskeligere å på en måte at bygget og sånn hva skal vi jobbe med muligheter for å.

0:30:19.750 --> 0:30:21.640

Eivind Birkeland

Finner bedre løsninger.

0:30:25.620 --> 0:30:27.620

Eivind Birkeland

Byggebransjen z en stjerne.

0:30:28.340 --> 0:30:32.950

Eivind Birkeland

Usikker men i nåtid er det 5 så har på en måte bygget en litt mer styring selv da.

0:30:33.860 --> 0:30:35.820

Eivind Birkeland

I løpet på en måte påvirke.

0:30:36.640 --> 0:30:39.920

Eivind Birkeland

Ting i en gjennomføringsfase for å gå meg på.

0:30:40.610 --> 0:30:54.350

Eivind Birkeland

Det var en lengre kontrakt, og så er det hvor mange meter bekreft eller vart over. Kan på en måte bygge den kanskje litt mer interessert i på en måte under kamp og litt billigere snø dette her, eller forskuttere noe sånne ting.

0:30:55.850 --> 0:30:56.790

Eivind Birkeland

Så er det jo den.

0:30:57.930 --> 0:31:0.690

Eivind Birkeland

Ja, det handler jo på en måte om å løse.

0:31:2.190 --> 0:31:5.550

Eivind Birkeland

Løse ting med samspill da.

0:31:6.460 --> 0:31:8.270

Eivind Birkeland

Ja helt og holdent til prisen.

0:31:9.250 --> 0:31:17.450

Eivind Birkeland

At da er det på en måte veldig åpen for alle parter å finne de beste løsningene, og da var jeg insentiv til entreprenøren på at på en måte.

0:31:18.540 --> 0:31:22.850

Eivind Birkeland

Hvis det sparer oss 20 millioner, så får det 10 på en måte.

0:31:24.500 --> 0:31:33.40

Eivind Birkeland

Så det går i begge favør da? Ja ja, og da gjelder det jo ofte i en samspillsfase hvis man kunne hatt noe lignende i spredningsfase den bare kunne.

0:31:33.800 --> 0:31:43.860

Eivind Birkeland

Har jo en av hver dag i samspillskontrakter i gjennomføringsfase der samspillet der, og så kan jo være sant, og da tenker jeg at da kan være.

0:31:45.440 --> 0:31:46.150

Eivind Birkeland

Positivt da.

0:31:46.930 --> 0:31:57.310

Eivind Birkeland

Og da kan kanskje entreprenøren og etterstrebe litt mer i en sånn kontrakt og finne bedre løsninger hvis de og kan tjene penger på de bedre løsningene?

0:31:59.760 --> 0:32:20.40

Eivind Birkeland

Er det noe som har skjedd i det prosjektet her at entreprenør også har fått en sum for å ha kommet med for eksempel det med den broen i samspillsfasen i samspillsfasen. Det energien for fasen har jeg på en måte ikke insentiv lenge. Det var på en måte sånne muligheter på en måte.

0:32:20.760 --> 0:32:26.820

Eivind Birkeland

Det som er den samspillsfase prøve å detektere sånn muligheter for den som dør ønsker å jobbe sammen med å finne.

0:32:27.480 --> 0:32:30.160

Eivind Birkeland

Mulige forbedringer for prosjektet da.

0:32:31.930 --> 0:32:34.800

Eivind Birkeland

Altså at de har et insentiv for å finne forbedring av selve.

0:32:39.290 --> 0:32:44.590

Eivind Birkeland

Så han kan vurderings spørsmål med arrangering fra én til 10.

0:32:46.200 --> 0:32:55.330

Eivind Birkeland

På en skala fra én til 10. Hvor mye har kommunikasjon og si for å identifisere muligheter i prosjekt da veldig mye for at det torvik.

0:32:55.960 --> 0:33:0.740

Eivind Birkeland

Var liksom prate sammen og en ser muligheter og et for meg liksom.

0:33:2.260 --> 0:33:12.600

Eivind Birkeland

Da entreprenøren veit, og da må jeg vet det, kanskje litt forskjellige ting, så hvis noen klarer å sammenstille informasjonen som kanskje får en finner en mulighet som ikke kunne klart å tenke ut på egenhånd?

0:33:14.480 --> 0:33:22.820

Eivind Birkeland

Ja skal du litt på den da fra én til 10 der 10 er veldig viktig og en jeg ikke er viktig i det hele tatt, tror jeg er 10 er viktig ja.

0:33:23.520 --> 0:33:24.280

Eivind Birkeland

Det er ikke riktig.

0:33:26.610 --> 0:33:34.680

Eivind Birkeland

Men skala fra én til 10. Hvor mye har metodisk arbeid noe å si for håndtering av prosjekt av muligheter i et prosjekt?

0:33:36.390 --> 0:33:37.980

Eivind Birkeland

2 vi skal arbeide og tenker du.

0:33:39.570 --> 0:33:46.840

Eivind Birkeland

Litt med rutinene, rutine og informasjon.

0:33:48.170 --> 0:33:57.650

Eivind Birkeland

Jeg tror rutinen og jeg er ganske viktig å ha liksom rutiner på fora der ting kan bli tatt opp, da det er jo si at det er 1 7 8 var.

0:33:59.790 --> 0:34:5.820

Eivind Birkeland

Skala fra én til 10. Hvor mye har vært gøy å si for identifisering av håndtering?

0:34:6.820 --> 0:34:10.310

Eivind Birkeland

I den identifisering og håndtering av muligheter i prosjekt.

0:34:11.250 --> 0:34:12.920

Eivind Birkeland

Da vil jeg si.

0:34:14.890 --> 0:34:21.490

Eivind Birkeland

Tenk på sånn dataprogramvare og sånn så vil jeg si at det er relativt viktig at du kan ha brukt en del teknologi i dag.

0:34:22.270 --> 0:34:28.790

Eivind Birkeland

For å liksom identifisere muligheter, for eksempel raskere fremdrift eller sånne ting da. Hvis du har brukt algoritmer for å liksom se.

0:34:29.490 --> 0:34:34.330

Eivind Birkeland

Hva som faktisk er den beste mull løsningen på å løse dette her på.

0:34:35.60 --> 0:34:37.920

Eivind Birkeland

Det vil si den atter eller ja mhm.

0:34:40.520 --> 0:34:46.310

Eivind Birkeland

Så er vi 2 påstands spørsmål her nå med litt om vår.

0:34:47.110 --> 0:34:57.90

Eivind Birkeland

Våre tanker rundt mulighets styring i prosjekt som vi lurer på om du er enig og hvor du er enig, er du i den påstanden.

0:34:58.600 --> 0:35:16.40

Eivind Birkeland

Da er gruppen har en påstand om at det jobbes for lite med identifisering av muligheter i prosjekt i gjennomføringsfasen, og at den i den forlengelse er en. Det er en del muligheter som går tapt. Hvor enig er du i denne påstanden?

0:35:18.510 --> 0:35:19.660

Eivind Birkeland

På en skala fra én til 10.

0:35:20.520 --> 0:35:21.70

Eivind Birkeland

Hmmm.

0:35:22.280 --> 0:35:22.930

Eivind Birkeland

8.

0:35:25.800 --> 0:35:31.950

Eivind Birkeland

Og så gruppen har en påstand om at ok. Da glemte jeg det siste spørsmål.

0:35:32.780 --> 0:35:35.200

Eivind Birkeland

Vi har laget en liten plan. Bloggkart.

0:35:36.790 --> 0:35:37.440

Eivind Birkeland

Hmmm.

0:35:38.250 --> 0:35:40.430

Eivind Birkeland

Angående kommunikasjonsflyt.

0:35:43.270 --> 0:35:43.890

Eivind Birkeland

Og da.

0:35:44.980 --> 0:35:57.960

Eivind Birkeland

Tenkte vi. Vi har tenkt at det det er mange ressurser utpå en byggeplass. Du har gravemaskinen for her som er ekspert i sitt felt. Hvis han identifiserer mulighet til.

0:35:58.780 --> 0:36:0.310

Eivind Birkeland

Har nå så.

0:36:1.70 --> 0:36:1.870

Eivind Birkeland

Kan.

0:36:2.530 --> 0:36:10.40

Eivind Birkeland

På en måte kommunikasjonsflyten eller pyramiden, så er det sånn ut da. Så spørsmålet er egentlig om.

0:36:11.880 --> 0:36:15.360

Eivind Birkeland

For det første ser det sånn ut i dette prosjektet her nå.

0:36:17.480 --> 0:36:18.200

Eivind Birkeland

Ja.

0:36:19.400 --> 0:36:21.680

Eivind Birkeland

Har vi alle leilighet det her nå i det prosjektet.

0:36:22.870 --> 0:36:41.180

Eivind Birkeland

Hmmm ja vi har jo båret ut på plassen her så har du basen til å f og så har du prosjektingeniører én til AF, men jeg vil tro at anleggsleder var spørs prosjektingeniør, det er litt sånn ja ja, anleggsdeler denne styrer og på en måte.

0:36:42.640 --> 0:36:59.10

Eivind Birkeland

Arbeiderne er kanskje så endrer det rekkefølge base, kanskje altså base anleggssteder. Vi dette prosjektet er jo på en måte litt likt, så jeg dere en måte prosjektingeniører som kanskje jobber med masse forskjellig og alt i fra problemhester liksom.

0:36:59.710 --> 0:37:2.490

Eivind Birkeland

Ja mye rart kan du satt i jobb?

0:37:6.330 --> 0:37:8.710

Eivind Birkeland

Men da sa prosjektleder ja.

0:37:11.330 --> 0:37:14.440

Eivind Birkeland

Så er det å bygge representant da stemmer nå.

0:37:16.970 --> 0:37:18.500

Eivind Birkeland

Men jeg kan jo og på en måte.

0:37:19.590 --> 0:37:46.160

Eivind Birkeland

Jeg kan jo snakke jo direkte med. Jeg har jo byggherresiden og jeg snakker jo med arbeiderne av og til hele basen eller annen liksom eller alle sånn. Men hvis det er i forhold til en mulighet at arbeideren går til sin base eller anleggsleder og si en mulighet, og da kan jo skje, og da tar han sikkert hvis han synes det er muligheten er kjempegod, så tar man da videre med.

0:37:47.170 --> 0:38:4.380

Eivind Birkeland

Prosjektingeniører prosjektleder det er litt vanskelig å ha en veldig spesifikk flyt på en måte. Ja, skjønner. Ja, vi har skjönt det. Hvis vi har stilt dette spørsmålet her nå, at dere kan gå fra én til 5 ja 6 er noe med en gang liksom, men.

0:38:5.230 --> 0:38:6.490

Eivind Birkeland

Men.

0:38:7.880 --> 0:38:18.170

Eivind Birkeland

Det er i hvert fall sånn vi er tegner noe opp og er liksom worst case. Da da tenker jeg og gøy på en måte worst case. Hvis det går gjennom så mange innlegg, så.

0:38:19.720 --> 0:38:26.20

Eivind Birkeland

Skal alle ta den beslutningen tar og lang tid, så er det på en måte.

0:38:27.140 --> 0:38:28.590

Eivind Birkeland

Jeg tenker at.

0:38:30.540 --> 0:38:33.730

Eivind Birkeland

At arbeider til anleggsleder.

0:38:35.160 --> 0:38:36.90

Eivind Birkeland

Prosjektleder.

0:38:36.880 --> 0:38:37.640

Eivind Birkeland

Kanskje?

0:38:38.980 --> 0:38:43.150

Eivind Birkeland

Den veien da ofte kanskje går da, ikke sant?

0:38:44.880 --> 0:38:54.930

Eivind Birkeland

Så vi får begynnelse med den, så har vi laget spørsmålet om at tror det er en en sånn pyramide.

0:38:55.870 --> 0:39:1.750

Eivind Birkeland

Hmmm alle disse ladda her. Nå er det i veien for.

0:39:2.470 --> 0:39:12.0

Eivind Birkeland

Hmmm. God identifisering og håndtering av mulighet i prosjekt ja, tror jeg hvis det blir så mange ledd i mellom, så er det fort gjort at det er en mulighet blir.

0:39:13.810 --> 0:39:15.730

Eivind Birkeland

Forsvinne i alle.

0:39:16.980 --> 0:39:29.620

Eivind Birkeland

At det skal liksom på en måte godkjennes da så mange, for det er på en måte går til de som har siste beslutning, ikke sant? Så mer flat struktur er bedre da mot det det er litt for.

0:39:31.960 --> 0:39:36.820

Eivind Birkeland

Ja, det hadde vi egentlig fra én til 10.

0:39:38.940 --> 0:39:40.920

Eivind Birkeland

Hvor enig er du i alt det?

0:39:41.960 --> 0:39:42.760

Eivind Birkeland

Dette er et problem.

0:39:43.540 --> 0:39:45.910

Eivind Birkeland

At kommunikasjonsflyt ja.

0:39:48.100 --> 0:40:16.170

Eivind Birkeland

Spørs litt hvis det er sånn da er satt opp sånn som da, hvis jeg skulle satt opp sånn da er det et stort problem, men ute i prosjekt så ut i prosjektet her nå, så er det kanskje 3 3 ledd i stedet for alle 6 da vil jeg for en sånn som jeg som er på byggherresiden da, så snakker jeg med arbeiderne, og det er ikke alt vi tør å si til meg sikkert, men.

0:40:16.840 --> 0:40:24.710

Eivind Birkeland

Eller anleggssteder og snakker med selvsett prosjektleder. Men jeg tror ikke jeg tror arbeiderne snakket veldig direkte sine anleggsleder.

0:40:24.830 --> 0:40:30.810

Eivind Birkeland

Ikke mm og anleggsleder snakker direkte med sine prosjektleder, ikke sant en?

0:40:31.710 --> 0:40:39.30

Eivind Birkeland

Ja vi 1 2 3 2 lett ja ja ja ja skjønner nei men supert.

0:40:40.290 --> 0:40:43.720

Eivind Birkeland

Rundt, så bra slår vi bare de da gjør det er det 1000 takk.