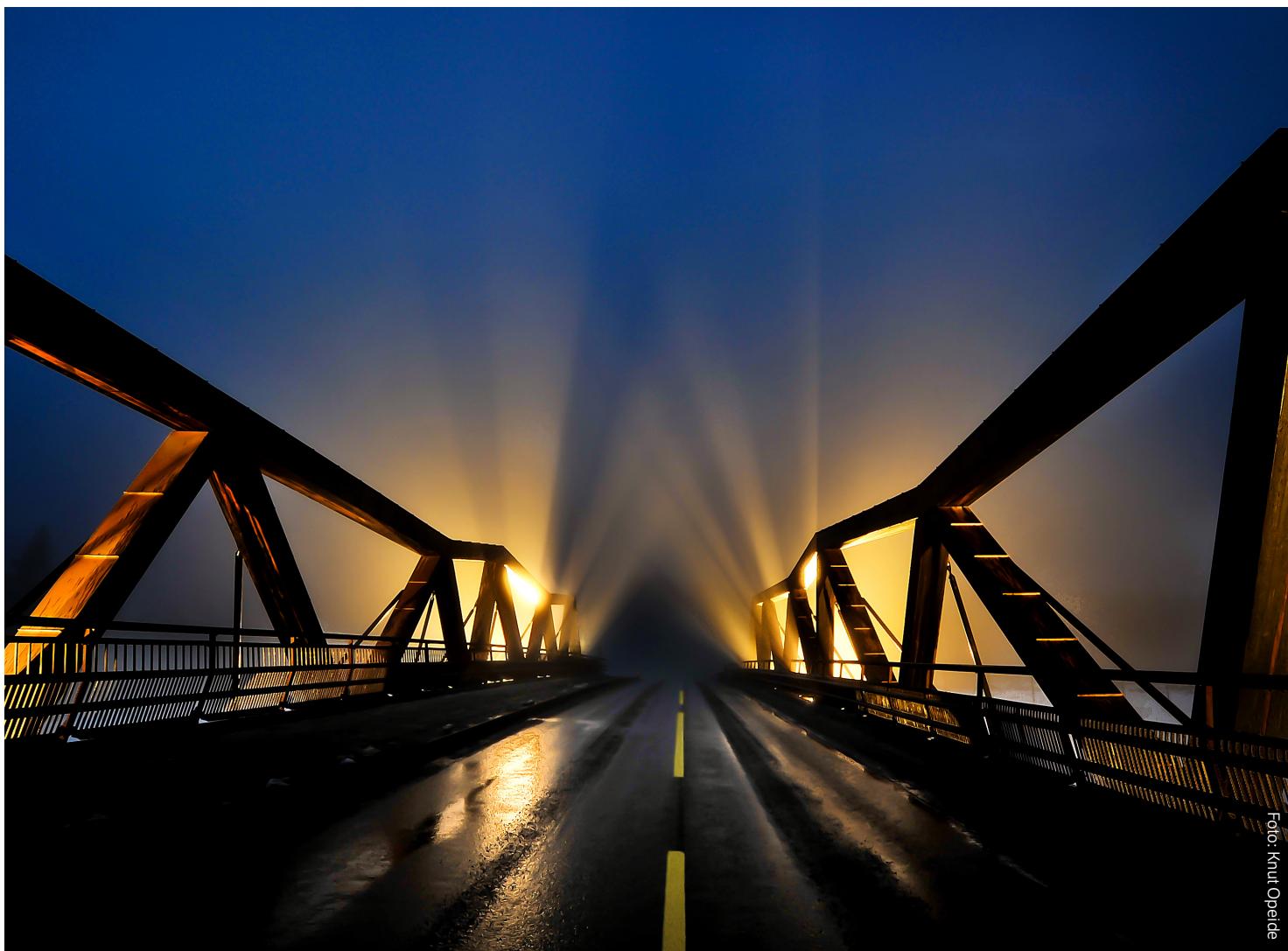




Kompetansekrav til prospectiveierollen

VEDLEGG

Håndbok R760



Kompetansekrav til prosjekteierrolen i Statens vegvesen

Prosjekteier er ansvarlig for prosjektets suksess. Dette innebærer at han/hun vil holdes ansvarlig for at det enkelte prosjekt styres på en god måte. Selv om prosjektleder er den som gjennomfører den daglige styringen av prosjektet, er det avgjørende at prosjekteier tar en aktiv rolle.

For å sikre en effektiv prosjektgjennomføring er det helt nødvendig at prosjekteier og prosjektleder samhandler på en god måte. Dette forutsetter at de har en felles kompetanseplattform og en avstemt rolleforståelse.

Dette dokumentet definerer kompetansekrav til prosjekteierrolen og danner grunnlag for en enhetlig rolleforståelse og en mer profesjonell og effektiv prosjektgjennomføring i etaten.

Dokumentet er et vedlegg til håndbok R760 Styring av vegprosjekter. Det betyr ikke at det er forbeholdt vegprosjekt. Alle prosjektmiljøer i Statens vegvesen vil ha nytte av kompetansekravene uavhengig av faglig ståsted.

HENSIKT

Kompetansekravene til prosjekteier er en beskrivelse av hvilke ferdigheter, kunnskap og holdninger det forventes at en person må ha for å lykkes i rollen. Kompetansekrav må ikke forveksles med stillingsbeskrivelse og ansvarsområde.

Kompetansekravene er definert uavhengig av fagområde (IKT, FoU og veg). I og med at eierstyring av prosjekt i seg selv utøves på samme måte, uavhengig av faglig ståsted, er det er således ikke grunnlag for å sette ulik krav til eierstyringen i ulike prosjekt.

KOMPETANSEKRAVENE HAR TRE FUNKSJONER:

- Et verktøy for å kunne utarbeide rolletilpasset opplæring på ulike nivåer
- Et grunnlag for medarbeider og leder til å evaluere egen kompetanse opp mot ansvarsområde
- Å gi en tydelighet til forventninger og muligheter for karriereutvikling

Modellen for kartlegging

European Qualification Framework (EQF) er valgt som utgangspunkt for å beskrive kompetansenivåene. EQF er en internasjonal standard, og beskriver kompetanse ved hjelp av et 8-delt rammeverk. Innen prosjektedelse er kompetansekrav for nivåene 4-6 valgt som dekkende for å beskrive dagens behov i Statens vegvesen.

FIGUR 1**EQF – European Qualification Framework**

EQF	A Kunnskaper Å forstå teorier, fakta, begreper, prinsipper og prosedyrer innenfor fag, fagområder og/eller yrker.	B Ferdigheter Evnen til å anvende kunnskapen til å løse problemer og oppgaver. Det er ulike typer ferdigheter – kognitive, praktiske, kreative og kommunikative.	C Generell kompetanse (Holdninger og ansvar) Å kunne bruke kunnskap og ferdigheter på en selvstendigmåte i forskjellige situasjoner gjennom å vise samarbeidsevne, ansvarlighet og evne til refleksjon og kritisk tenkning i utdannings- og yrkessammenheng.
1	Ikke i bruk		
2 Uerfaren	Har grunnleggende kunnskap om fagområdet.	Bruker grunnleggende teoretiske og praktiske ferdigheter for å løse enklere problemstillinger og utføre rutinemessige oppgaver ved bruk av enkle regler og verktøy.	Kan ha ansvar under oppsyn.
3 Grunn-leggende	Har faktakunnskap og kunnskap om begreper, prosesser og prinsipper innen fagområdet.	Bruker ulike teoretiske og praktiske metoder, tilnærmingar og verktøy for å gjennomføre oppgaver og løse problemer.	Tar ansvar for å fullføre oppgaver og tilpasser sin opptreden til situasjonen.
4 Fortrolig	Har bred faktakunnskap innen fagområdet.	Bruker ulike praktiske og teoretiske metoder for å løse spesifikke problemstillinger innen fagområdet.	Arbeider selvstendig i situasjoner som vanligvis er kjente og forutsigbare, men som også er gjenstand for endring. Kan ha oppsyn med rutinearbeid som utføres av andre og tar noe ansvar for evaluering og forbedringer av arbeidet.
5 Erfaren	Har allsidig og spesialisert kunnskap innen fagområdet. Er bevisst egne faglige begrensninger innen området.	Bruker ulike praktiske og teoretiske metoder samt kreativitet for å løse abstrakte problemstillinger innen fagområdet.	Leder og veileder situasjoner som er uforutsigbare og i endring. Kan evaluere og utvikle egne og andres prestasjoner.
6 Rutinert	Har avansert kunnskap om fagområdet, herunder kritisk forståelse av teorier og prinsipper.	Behersker avanserte og innovative metoder for problemløsning i komplekse og uforutsigbare situasjoner innen fagområdet.	Forvalter komplekse tekniske eller faglige aktiviteter eller prosjekter. Tar ansvar for forvaltningen av den faglige utviklingen av enkeltpersoner og grupper.
7	Har høyt spesialisert kunnskap, hvorav noe er i kunnskapsfronten innen fagområdet, som grunnlag for nytenkning og/eller forskning. Kritisk bevissthet rundt problemområder innen fagområdet og i grensesnittet mellom fagområder.	Bruker spesialiserte problemløsnings-ferdigheter for å utvikle ny kunnskap og nye metoder og for å integrere kunnskap fra andre fagområder.	Forvalter og endrer arbeids-/forskingssituasjoner som er komplekse, uforutsigbare og som krever nye strategiske tilnærningsmåter. Tar ansvar for å bidra til faglig kunnskap og praksis og/eller evaluere gruppens strategiske prestasjoner.
8	Er i kunnskapsfronten innen sitt fagområde og i grensesnittet mellom fagområder.	Bruker spesialiserte ferdigheter og teknikker på høyeste nivå, herunder syntese og evaluering, for å løse kritiske problemer innenfor forskning og/eller innovasjon, og for å utvikle og redefinere eksisterende kunnskap eller faglig praksis.	Utviser betydelig myndighet, innovasjon, selvstendighet, akademisk og profesjonell integritet og vedvarende forpliktelse til utviklingen av nye ideer eller prosesser som er i kunnskapsfronten av arbeid eller forskningsarbeid.

BESKRIVELSE AV KOMPLEKSITET

De ulike kompetansenivåene knytter seg til kompleksiteten i prosjektet, som vist i figur 2. De fleste prosjektene i etaten vil kreve kompetanse på nivå 4 (Fortrolig) og 5 (Erfaren), og et fåtall på nivå 6 (Rutinert). I beskrivelsen av prosjekteier er det ikke definerert kompetansekrav på nivå 2 (Uerfaren) og nivå 3 (Grunnleggende). Eierstyring på disse nivåene gjennomføres i praksis av personer med generell lederkompetanse.

Nivå 4 er det laveste nivå på kompetansekrav knyttet til prosjekteieren. Dette nivået er tilpasset det som er kalt enkle prosjekter (se figur 2). Kompetansekravene på nivå 5 og 6 er tilpasset en økt størrelse og kompleksitet. For noen områder vil de grunnleggende kompetansekrav være likt beskrevet for nivå 5 og 6. Forskjellen på nivå 5 og 6 er da knyttet til kompleksiteten i prosjektet og hvordan oppgavene er forvent løst. En prosjektleder på nivå 6 har større modenhet i beslutninger, og velutviklet evne til å tenke helhetlig og strategisk også i krevende og/eller politiske situasjoner.

FIGUR 2

KOMPETANSENIVÅ PROSJEKTEIER	KOMPLEKSITET INNENFOR FAGOMRÅDE		
	VEGPROSJEKT	IKT-PROSJEKT	FoU-PROSJEKT
NIVÅ 2 UERFAREN OG NIVÅ 3 GRUNNLEGGENDE			
	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
NIVÅ 4 FORTROLIG			
Kan styre enkle prosjekter	Små og mellomstore prosjekter i plan- og byggefase. Middels teknisk komplisert og et enkelt interessentbilde. Driftsprosjekt med enklere geografi og topografi.	Prosjekter med kjent teknologi, enkelt interessentbilde og lav risikoprofil. Liten ekstern synlighet.	Enkle, kortvarige prosjekter innen region eller Vegdirektoratet (begrenset antall interesser)
NIVÅ 5 ERFAREN			
Kan styre komplekse program, prosjekter og enkle porteføljer	Store kompliserte prosjekter i plan- og byggefase. Prosjekter med stor teknisk kompleksitet og et sammensatt interessentbilde Kompliserte driftsprosjekter f.eks. over et stort geografisk område, vanskelig topografi. Storbyområde.	Prosjekter med sammensatt interessentbilde, høy risiko og ekstern synlighet	Etatsprosjekter som involverer hele etaten, varer 4 år eller mer, og har et stort antall interesser
NIVÅ 6 RUTINERT			
Kan styre svært komplekse porteføljer, program og prosjekter	Store, kompliserte byggeprosjekter. Ansvar for både plan, og byggefase, store organisasjoner, har et svært komplekst interessentbilde	Prosjekter med et komplisert interessentbilde, høy risiko og stor ekstern synlighet. Måten prosjektet gjennomføres på vil kunne påvirke etatens omdømme.	Hele prosjektportføljer: sammensatte FoU programmer, langvarige satsinger, involverer etaten og omverdenen, har politisk tilsnitt.

FIGUR 3



* Kompetanseelementet gjelder for en av rollene

FIRE KOMPETANSEOMRÅDER

For prosjekteier er det identifisert fire kompetanseområder som igjen er inndelt i kompetanselementer. Kompetanseområdene er: prosjektplanlegging, prosjektstyring, prosjektledelse og rolleforståelse. (Se figur 3). De samsvarer med kompetanseområdene til projektleder. I matrisen finnes en detaljert beskrivelse av hvert element. Elementene forklarer hva prosjekteier må kunne for å lykkes. Noen elementer vil kunne være mer aktuelle for veg enn for IKT eller FoU, og omvendt. Det er viktig å være bevisst prosjektets overordnede kontekst når man leser beskrivelsene. Kompetansekravene er begrenset til selve prosjektstyringsfaget. Det bør også stilles krav til kunnskap om fagområdet prosjektet opererer i (FoU, IKT, eller veg) da det også er en kritisk suksessfaktor. Det må vurderes hvilke krav som skal stilles i tillegg til prosjektstyringsfaget i hvert enkelt tilfelle.

DEFINISJONER

I dokumentet er det flere steder satt en kort definisjon på faguttrykk. Der dette ikke er gjort, er betydning og bruk av begreper oppfattet på samme måte som kjente begreper fra prosjektstyringsteorien.

Det er viktig å være bevisst forskjellen i begrepene prosjekt, program og portefølje. Både program og porteføljer er en samling av prosjekter, men det er en vesentlig forskjell:

Portefølje

En portefølje består av en samling prosjekter med individuelle mål og rammebetegnelser. I en portefølje vil prosjekter fortløpende kunne avsluttes og nye komme til – det er altså ikke definert en portefølje-slutt.

Program

Et program består av en samling prosjekter med felles strategisk forankring som til sammen skal bidra til felles mål innenfor felles rammebetegnelser – de er altså gjensidig avhengig av hverandre.

Prosjekt

Et prosjekt er en konkret innsats som skal føre til konkrete mål innenfor gitte rammebetegnelser.

KARTLEGGINGSMATRISE PROSJEKTLEDER

Kompetanseelementer	Nivå 4 Fortrolig Kan planlegge og gjennomføre enkle prosjekter	Nivå 5 Erfaren Kan planlegge og gjennomføre komplekse prosjekter og program	Nivå 6 Rutinert Kan planlegge og gjennomføre svært komplekse prosjekter og program. Der det er ikke krav på nivå 5 og 6 er forskjellen knyttet til prosjekts kompleksitet, leks, et meget komplekst intere- sensibele med mange grensesnitt; teknisk, politisk og orga- nisatorisk. En prosjektleder på nivå 6 har større modenhet i bestyrninger, og velutviklet evne til å tenke helhetlig og stra- tegisk.
1. Etatens overordnede styringsdokumen- ter som definerer etatens portefølle (som feks. NTP, RTP, budsjetter, bypakker, digitalise- ringstrundskriv m.m.)	Forstår innholdet i dokumentene, og evner å få budsjettet effektuert.	Evnér å se innholdet i dokumentene i sammenheng med etableringen og oppfølgingen av prosjektorganisasjonen. Forstår hierarkiet av styringsdokumenter og er en aktiv deltager i prosessen med å utarbeide dem.	
1.1 Systemforskrifelse (feks. håndboksystem, kvalitetssystem, [KT]-systemer)	Kjenner til etatens systemer og at disse danner grunnlag for en effektiv styring.	Har god oversikt over etatens systemer for styrings- og støttefunksjoner. Evnér å se disse i sammenheng med en effektiv gjen- nømføring av prosjekt. Forstår at systemene setter rammer for kommunikasjon mellom prosjekter og prosjektleder.	Har god oversikt over etatens systemer for styrings- og støttefunksjoner. Evnér å se disse i sammenheng med en effektiv gjen- nømføring av prosjekt. Forstår at systemene setter rammer for kommunikasjon mellom prosjekter og prosjektleder. For vegprosjekter: Vet når kient kunnspao skal tas i bruk og når det er behov for forskning og utvikling.
1.2 Rammebetingelser	Eri stand til å se konsekvenser av utenfor- liggende hendelses og ny kunnspao både i planleggingen og gjennom prosjekt- perioden.	Eri stand til å se konsekvenser av utenforliggende hendelses og ny kunnspao både i planleggingen og gjennom prosjekt- perioden.	Eri stand til å se konsekvenser av utenforliggende hendelses og ny kunnspao både i planleggingen og gjennom prosjekt- perioden. Klarer å vurdere alvorlighetsgrad av dette og kan ta beslutninger med hensyn til endring av strategi, rammebetingelser eller stopp av prosjektet.
1.3 Relevante lover, forskrifter og retningslinjer	Kjenner til relevante lover, forskrifter og retningslinjer som gjelder for prosjektet.	Kjenner godt til relevante lover, forskrifter og retningslinjer som gjelder for prosjektet.	Kjenner godt til relevante lover, forskrifter og retningslinjer som gjelder for prosjektet. Evnér å tolke inten- sjonen i forskrifter og håndbøker og handler ut fra det. Evnér å ráddgi, veilede og korrigere prosjektleder ved behov.
1.4 Portefølje, program prosjekt	Forstår forskjellen mellom portefølje, program og prosjekt. Har oversikt over egen portefølje/program/prosjekt og evner å se at endringer kan ha konsekven- ser på etatens totale portefølje.	Forstår forskjellen mellom portefølje, program og prosjekt. Har oversikt over egen portefølje/program/prosjekt og evner å se at endringer kan ha konsekven- ser på etatens totale portefølje.	Forstår forskjellen mellom portefølje, program og prosjekt og har et bevisst forhold til hva det krever av ulik styring. Har oversikt over egen portefølje/program/prosjekt og evner å se hvilke konsekvenser endringer kan ha på etatens totale portefølje. Behersker bruken av verktøy for å ha styring og kontroll på portefølje/program/prosjekt.
2. Bestilling	Forstår viktigheten av å ha en bestilling og handlingsrom og rammebetingelser. Vet å være tydelig på målprioriteringen.	Forstår å tydeliggjøre prosjektomfanget, mål, handlingsrom og rammebetingelser. Vet å tilpasse detaljering og bestilling for hvert enkelt prosjekt.	Forstår å tydeliggjøre prosjektomfanget, mål, handlingsrom og rammebetingelser. Vet å være tydelig på målprioriteringen. Forstår å tilpasse detaljering og bestilling for hvert enkelt prosjekt.
3. Styringsdokument (SD)/Sentral styringsdokument (SSD)	Forstår viktigheten av at SD/SSD finnes. Kan bidra med avklaringer i utarbeidelsen av dokumenter. Forstår at det er her pro- sjekter gir prosjektleder fullmakter på alle resultatmål.	Har insikt i hva som skal til for å få et helhet- lig SD/SSD, og kan definere styringsrommet og fullmaktsgrenser. Ser mål, målprioritering og strategi i sammenheng. Forstår viktig- heten av å benytte prosessen med å skrive SD/ SSD til å bli kjent med styrker og svakheter i prosjekter, hos prosjektleder og hos seg selv.	Har insikt i hva som skal til for å få et helhet- lig SD/SSD, og kan definere styringsrommet og fullmaktsgrenser. Ser mål, målprioritering og strategi i sammenheng. Forstår viktig- heten av å benytte prosessen med å skrive SD/ SSD til å bli kjent med styrker og svakheter i prosjekter, hos prosjektleder og hos seg selv.
3.1 Mål og målforståelse	Kan definere mål og forstår målherarkiet (samfunnsmål, effektmål, resultatmål). Evnér å gjøre en prioritering av resultatmå- lene og formidle målene tydelig og konsistent til prosjektleder.	Forstår målherarkiet (samfunnsmål, effektmål, resultatmål). Kan foreslå konkrete målformuleringer, og evner å gjøre en prioritering av resultatmå- lene og formidle målene tydelig og konsistent til prosjektleder.	

<p>4. Kvalitetsplan</p> <p>Forsår viktigheten av at kvalitetssplan utarbeides. Kan bidra med avklaringer i utarbeidelsen og forstår fraviksregimet.</p>	<p>4.1 HMS (SHA og YM)</p> <p>Forsår sitt arbeidsledersansvar. Kan vurdere om prosjekts planer sikrer forsvarlig arbeidsmengde og ivaretakelse av prosjektmedarbeiderne.</p> <p>Har god kjennskap til etatens strategier knyttet til klima og ytre miljø og kan vurdere om planlagt prosjektjennomføring ivaretar disse.</p>	<p>4.2 Bygggherre HMS (Gjelder bare for vegprosjekter)</p> <p>Vet viktigheten av at det gjennomføres risikoanalyser og utarbeides SHA- og YM-plan.</p>	<p>5. Bemanningsplanlegging, kapasitet og kompetanse</p> <p>Forsår at bemanning og kompetanse skal tilpasses prosjektsstrukturen. Leter etter talenter og løfter og utvikler disse.</p> <p>Forsår hvilken kompetanse prosjektleader må ha for å lede prosjektet.</p> <p>Forsår, og kan rádgji prosjektleader, om hvilken kompetanse og mengde av kompetisitet og omfang.</p> <p>Evnér å gjøre nødvendige tiltak for å utløse ressurser når prosjekter varsler behov.</p>	<p>5.1 Organisasjon og organisering</p> <p>Har kunnskap om ulike organisasjonsmodeller og vet hvordan de skal operasjonaliseres. Forsår både linjas og prosjekts behov og vet hvordan han/hun skal sørge for at prosjektet samhandler med linja og vise versa.</p>	<p>6. Rapportering</p> <p>Har kunnskap om, og evner å forstå hva som kreves av systematisk rapportering for å ha riktig og nødvendig styringsnivå på prosjektene. I rapporteringen forstår prosjekteier nødvendigheten av å se framover og vet å etterspørre tiltak for å sikre at prosjektein når sine mål.</p> <p>Forsår når en sak skal eskaleres.</p>	<p>6.1 Oppfølging av rapportering</p> <p>Evnér å forstå og vurdere de foreslatte tiltakenes relevans og konsekvens, og å gripe inn for å sikre måloppnåelse. Evnér å avdekke «prosjektblindhet» og korrigere prosjektleider for å sikre at strategien til enhvert tid er henstiktmessig. (Prosjektblindhet: at prosjektleider/prosjektorganisasjonen ser seg blind på eksisterende strategiplan slik at de ikke evner å ta beslutning om å endre strategi når det er påkrevet)</p>
--	---	---	---	---	--	---

PROSJEKTEIER: ANSVARLIG FOR PROSJEKTETS SUKSESS

Prosjektstyring: Den løpende prosessen hvor utført arbeid måles opp mot planlagt arbeid. Iverksetting av nødvendige tiltak for å sikre prosjekttets måloppnåelse

KOMPETANSE-ELEMENTER	NIVÅ 4 FORTROLIG Kan planlegge og gjennomføre enkle prosjekter	NIVÅ 5 ERFAREN Kan planlegge og gjennomføre komplekse prosjekter og program	NIVÅ 6 RUTINERT Kan planlegge og gjennomføre svært komplekse prosjekter og program.
1. Målstyring	Evner å se målene for det enkelte prosjekt i sammenheng med etatenes strategiske mål. Forstår og varsler når målkonflikt oppstår.	Har god kjennskap til arbeidsmiljøloven. Kjenner til og forstår sitt ansvar for å videreføre etatenes overordnede mål for HMS-arbeidet. Er bevisst sitt arbeids- giver- og lederansvar ovenfor prosjektleader.	Der det er ikke krav på nivå 5 og 6 er forskjellen knyttet til prosjekters kompleksitet, f.eks. et meget komplekst interessentbilde med mange grensesnitt; teknisk, politisk og organisatorisk. En prosjektleader på nivå 5 har større modenhet i beslutninger og velutviklet evne til å tenke helhetslig og strategisk.
1.1 HMS (SHA og YM)			
1.2 Byggherre HMS (gjelder bare for vegprosjekter)	Kjenner innholdet i etatenes håndbøker og handler ut fra det. Forstår viktigheten av at nødvendig kompetanse om HMS er tilstede i prosjektet, og at hensynet til HMS blir ivaretatt i alle faser. Forstår viktigheten av å etterspørre risikovurderinger underveis. Forstår godt til egne fullmakter og vet når prosjektleader er innenfor sine fullmakter. Forstår viktigheten av å ha en usikkerhetsavsetning, og kunne fordele den. Vet når prosjektleader er innenfor sin usikkerhetsavsetning.	Evner å tolke intensjonen i forskrifter og håndbøker og handler ut fra det. Forstår viktigheten av at nødvendig kompetanse om HMS er tilstede i prosjektet, og at hensynet til HMS blir ivaretatt i alle faser. Forstår viktigheten av å etterspørre risikovurderinger underveis og restrisikorapporter ved overgang mellom faser. Evner å kontinuerlig dele læring fra hendelser tilknyttet bygg- og anleggsvirksomheten på tvers i etaten. Forstår sitt ansvar for å bidra til at etaten er en foregangsbryggherre på HMS.	Evner å tolke intensjonen i forskrifter og håndbøker og handler ut fra det. Forstår viktigheten av at nødvendig kompetanse om HMS er tilstede i prosjektet, og at hensynet til HMS blir ivaretatt i alle faser. Forstår viktigheten av at nødvendig kompetanse om HMS er tilstede i prosjektet, og at hensynet til HMS blir ivaretatt i alle faser.
1.3 Kostnadsstyring	Evner å forstå realismen i estimater/kostnadsoverslag/sluttprognoser. Forstår viktigheten av at prosjekter har en realisabel kuttliste. Evner å holde fokus på sluttkostnaden gjennom alle fasene i prosjektet. Kjenner godt til egne fullmakter og vet når prosjektleader er innenfor sine fullmakter. Forstår viktigheten av å ha en usikkerhetsavsetning, og kunne fordele den. Vet når prosjektleader er innenfor sin usikkerhetsavsetning.	Evner å forstå realismen i estimater/kostnadsoverslag/sluttprognoser. Kan vurdere den totale restusikkerheten som en del av den økonomiske prognosene. Evner å initiere/påske oppstart av de prosessene som skal til for å skaffe finansiering og skape økonomisk handlingsrom. Forstår viktigheten av at prosjekter har en realisabel kuttliste. Kan følge opp, styre og beslutte underveis. Evner å holde fokus på sluttkostnaden gjennom alle fasene i prosjektet. Kjenner godt til egne fullmakter og vet når prosjektleader er innenfor sine fullmakter. Forstår viktigheten av å få utarbeidet en usikkerhetsprofil for prosjektet som grunnlag for å fastsette usikkerhetsavsetning. Kan vurdere realismen i usikkerhetsprofilen. Vet når prosjektleader er innenfor sin usikkerhetsavsetning er truet.	Evner å forstå realismen i estimater/kostnadsoverslag/sluttprognoser. Kan vurdere den totale restusikkerheten som en del av den økonomiske prognosene. Evner å initiere/påske oppstart av de prosessene som skal til for å skaffe nødvendige vedtak og beslutninger. Forstår hvilket virkemiddel kuttlista er for å nå viktige milepæler i prosjektet og evner å ta den i bruk til riktig tid. Skjønner hvor det er behov for realiserbare kutt gjennom hele prosjekts levetid. Kan følge opp, styre og beslutte underveis. Kjenner godt til egne fullmakter og vet når prosjektleader er innenfor sine fullmakter. Forstår viktigheten av å ha realistisk slakk i fremdriftsplanen og kjenner kritisk linje.
1.4 Tid/fremdriftsoppfølging	Evner å forstå tidsaspektene og vurdere realismen i fremdriftsplanene opp mot delfrister og sluttfrist gjennom hele prosjekts levetid. Kjenner godt til egne fullmakter og vet når prosjektleader er innenfor sine fullmakter. Forstår viktigheten av å ha realistisk slakk i fremdriftsplanen og kjenner kritisk linje.	Evner å forstå tidsaspektene og vurdere realismen i fremdriftsplanene opp mot delfrister og sluttfrist gjennom hele prosjekts levetid. Kjenner godt til egne fullmakter og vet når prosjektleader er innenfor sine fullmakter. Forstår viktigheten av å ha realistisk slakk i fremdriftsplanen og kjenner kritisk linje.	Evner å forstå tidsaspektene og vurdere realismen i fremdriftsplanene opp mot delfrister og sluttfrist gjennom hele prosjekts levetid. Kjenner godt til egne fullmakter og fordele usikkerhetsavsetning, og vet når prosjektleiders usikkerhetsavsetning er truet.

2. Kvalitetssstyring	Forstår viktigheten av at kvalitetsplanen følges opp og at prosjektets stikkprøvekontroll baseres på vurdering av kritiske prosesser.
3. Omfang	Prosjekterier forstår når prosjektleder er i ferd med å ta beslutninger, eller blir pålagt endringer som vil ha konsekvenser for prosjektets mål. Kan rådgi prosjektleder på hva som skal til for å oppnå riktig kvalitet i henhold til bestilling.
3.1 Prosjekt-optimalisering	Forstår viktigheten av at hvert prosjekt ved opstart, vurderer om det finnes muligheter for å gjennomføre prosjektet innenfor tidsfrist uten at det går ut over HMS, omfang, kvalitet eller tidsfrist for prosjektet.
3.2 Gevinstrealing og oppfyllelse av effektmålene eks. samfunnsnytte	Har evne til å følge opp effektmålene i alle faser.
4. Usikkerhetsanalyse (risiko og muligheter)	Har kunnskap om metoder og bruk av usikkerhetsanalyser. Evner å bruke resultater proaktivt i eierstyringen.
5. Anskaffelser	Har kunnskap om regelverket som knytter seg til anskaffelser, og forstår sitt ansvar for at dette blir fulgt.
5.1 Kontraktsstyring	Forstår kontraktsoppbygging. Vet hvilke kontraktsendringer som kan gjennomføres innenfor Forskrift for offentlige anskaffelser og egne fullmakter. Forstår kontraktsoppbygging, preklusivitet og tollningsregler. Vet hvilke kontraktsendringer som kan gjennomføres innenfor Forskrift for offentlige anskaffelser og egne fullmakter. Evner å sørge for at tillat iverksettes på lavest mulig nivå. Vet å avklare om dette i etatenes interesse å inngå forlik.
5.2 Bemannning/ressursstyring	Kan samarbeide og sikre riktig ressursallokering slik at prosjektet kan levere etter plan. Evner å optimalisere utnyttelsen av kompetanse og kapasitet mellom prosjekt.
6. Exit-strategi (strategi for å terminere prosjektet)	Vet når risikobildet krever at exit-strategi skal utarbeides. Forstår å varsle når prosjektets resultatmål ikke kan oppfylles. Vet når risikobildet krever at exit-strategi skal utarbeides og hva den skal inneholde. I de tilfeller hvor man selv ikke kan beslutte terminering, må exit-strategi kommuniseres tidsnok til oppdragsgiver, sammen med en konsekvensanalyse av å gå videre med prosjektet

PROSJEKTEIER: ANSVARLIG FOR PROSJEKTETS SUKSESS

Prosjektedelse: Å skape resultater gjennom- eller i relasjon med andre.

Strategisk samhandling: Hvordan du kan skape kommunikasjon med prosjektets omgivelser og handlingsrom for å sikre prosjektets suksess

KOMPETANSE-ELEMENTER	NIVÅ 4 FORTROLIG Kan planlegge og gjennomføre enkle prosjekter	NIVÅ 5 ERFAREN Kan planlegge og gjennomføre komplekse prosjekter og program	NIVÅ 6 RUTINERT Kan planlegge og gjennomføre svært komplekse prosjekter og program
1. Organisering og ledelse	Evner å tilpasse sin veiledning og rådgivning slik at prosjektleader blir trygg i rollen. Sikrer forventningsavklaring og tydelige tilbakemeldinger på leveranser.	Evner å tilpasse sin veiledning og rådgivning slik at prosjektleader blir trygg i rollen og utvikler seg. Evner å bygge oppunder og styrke prosjektleders autoritet. Sikrer forventningsavklaring og tydelige tilbakemeldinger på leveranser.	Der der er like krav på nivå 4 og 5, er forskjellen knyttet til prosjektets kompleksitet, f.eks. et meget komplekst interessebilde med mange grensesnitt; teknisk, politisk og organisatorisk. En prosjektleder på nivå 6 har større modenhet i beslutninger, og velutviklet evne til å tenke helhetlig og strategisk.
1.1 Engasjement og energi	Leder med tro på prosjektet, og skaper engasjement i prosjektorganisasjonen.	Leder med tro på prosjektet, og skaper engasjement i prosjektorganisasjonen. Har bevissthet om sin egen påvirkningskraft og kan bruke denne aktivt.	
1.2 Møteledelse	Kan planlegge og lede møter, på en effektiv måte som sikrer at hensikten med møtet oppnås. Kan trekke tydelige konklusjoner og fordele ansvar for oppfølging.	Kan planlegge og lede mange ulike typer møter som sikrer at hensikten med møtet oppnås. Evner å bruke møter på en slik måte at de understøtter prosjektets mål, og unngår uødvendige møter. Evner å kommunisere tydelig om hvorvidt møtet/saken kun er til informasjon eller krever involvering. Kan lede møtet på en måte som sikrer at møtedeltakerne opplever at de blir hørt og involvert (når dette er hensikten med møtet). Kan trekke tydelige konklusjoner og fordele ansvar for oppfølging.	Forstår hvordan kommunikasjonsplanen kan benyttes som et verktøy for å påvirke interesser og skape forståelse for prosjektets mål. Kan vurdere alvorlighetsgrad på prosjektets framdrift og etatens omdømme. Evner å se potensielle muligheter for omdømmebrygging. Vet hvem som har ansvar for å komunikere hva, med hvem og når. Har god formulørings- og formidlingsevne.
2. Kommunikasjon	Interessenter: Interne og eksterne	Forstår at kommunikasjonsplanen er et viktig verktøy for å påvirke interesser og skape forståelse for prosjektets mål. Evner å identifisere muligheter for omdømmebygging og mediefare som kan svekke prosjektets framdrift og etatens omdømme. Vet hvem som har ansvar for å komunikere hva. Har god formulørings- og formidlingsevne.	

2.1 Forhandlingskompetanse	Har grunnleggende kunnskap om forhandlingsteknikker og evne til å bruke disse. Forstår hvilket nivå saker skal behandles på for å få et optimalt resultat for prosjektet og etaten. Forstår når man ikke skal gå i forhandling. Evner å avklare roller, rammer og fullmakter for forhandlinger.
2.2 Konflikthåndtering både i og utenom kontrakt med leverandør. Eks. grunneiere, interesseorganisasjoner, andre enheter i linja og i egen prosjektorganisasjon.	God samhandlingskompetanse. Kan bistå prosjektleder ved sterke interesse-motsetninger. Forstår prosjekts plassering i en større helhet, og hvordan prosjektet bidrar til å nå etatens strategiske mål. Evner å balansere fag og politikk innenfor det handlingsrom som er gitt.
3. Strategisk kompetanse	Kjenner til trender i samfunnet som er relevant for prosjektet.
3.1 Samfunnsanalyse	Forstår summen av trender i samfunnsutviklingen som er relevant for prosjektet. Forstår sektoransvaret og etatens utvikling, og kan vurdere behov for å definere, omdefinere, prioritere eller stoppe prosjekter. Evner å utvikle prosjektpersonell i tråd med disse trendene.
4. Kompetanseledelse og karriereutvikling for prosjektmedarbeidere	Er i stand til å vurdere om tiljengelig kompetanse er i tråd med behovene.
4.1 Erfaringsoverføring	Er bevisst på å ha oversikt på egne prosjekter, program og porteføljer for å sikre læringsmønstrene. Er bevisst på å bygge et nettverk og kan bruke dette aktivt for erfaringsdeling. Vet å hente erfaring fra andre/tilsvarende prosjekter for å lære. Evner å dele og innhente erfaringer for å ivareta beste praksis. Vet viktigheten av at det arbeides med sluttrapportering og evaluering av leverandører.
5. Beslutningsdyktighet (handlekraft og gjennomføringsevne)	Evner å ta alle beslutninger som må tas, og tar dem i tide.

PROSJEKTEIER: ANSVARLIG FOR PROSJEKTETS SUKSESS

Rolleforståelse: Bevissthet om ansvar og forventninger til atferd

KOMPETANSE-ELEMENTER	NIVÅ 4: FORTROLIG Kan planlegge og gjennomføre enkle prosjekter	NIVÅ 5: ERFAREN Kan planlegge og gjennomføre komplekse prosjekter og program	NIVÅ 6: RUTINERT Kan planlegge og gjennomføre svært komplekse prosjekter og program. <i>Der det er like krav på nivå 4 og 5, er forskjellen knyttet til prosjekts kompleksitet, f.eks. et meget komplekt interessentbilde med mange grensesnitt; teknisk, politisk og organisatorisk. En prosjektleader på nivå 5 har større modenhet i beslutninger, og velutviklet evne til å tenke heftig og strategisk.</i>
1. Ansvar og fullmakt	Forstår og er bevisst grensegangen mellom sin egen rolle og andres. Det vil si mot prosjektleder, interne og eksterne parter. Forstår hva som er korrekt opptrøden i ulike situasjoner. Forstår hva som skal til for å opparbeide troværdighet ovenfor politiske myndigheter og omverden, slik at man effektiviserer framdriften av prosjektet. Bruker sin autoritet kloktt og er flink til å delegerere.	Er bevisst på og behersker grensegangen mellom sin egen rolle og andres. Det vil si mot prosjektleder, interne og eksterne parter. Forstår hva som er korrekt opptrøden i ulike situasjoner. Forstår hva som skal til for å opparbeide troværdighet ovenfor politiske myndigheter og omverden, slik at man effektiviserer framdriften av prosjektet. Bruker sin autoritet klokkt og er flink til å delegerere.	
2. Mediehåndtering	Vet innenfor hvilke områder man har myndighet til å kommunisere. Respekterer og følger etatens kommunikasjonsstrategi.	Vet hvem som har ansvar for å kommunisere hva, med hvem og når. Identifiserer mediefarer og muligheter for omdømmebygging som kan oppstå. God formuleringss- og formidlingssevne. Evner gjennom sin ledelse å bygge opp under etatens strategiske mål med prosjektet. Overvåker prosjektets oppmerksomhet i mediebildet og hvordan dette påvirker omdømmet både for prosjektet og etaten.	
3. Politikk og fag	Har forståelse for politiske prosesser og rammer, nasjonal og lokal. Kan tilpasse sin styring i tråd med politiske beslutninger. Vet at politiske beslutninger overstyrer de faglige.	Har inngående forståelse for politiske prosesser og rammer, både nasjonalt og lokalt. Vet hvordan man bruker sin posisjon på riktig måte i riktig kontekst. Kan tilpasse sin styring i tråd med politiske beslutninger og har god demokratiforståelse. Vet at politiske beslutninger overstyrer de faglige.	
4. Omdømmebygging	Er bevisst på å omtale prosjektet og etaten med positive fortegn. Benytter strategiske kanaler for å bygge et godt omdømme.	Er bevisst på og forstår viktigheten av å omtale prosjektet og etaten med positive fortegn. Benytter, oppretter strategiske kanaler for å bygge et godt omdømme.	
5. Integritet	Har respekt for, og god kunnskap om etatens verdier. En sterk rollmodell og veileder prosjektleddere med hensyn til adferd og hvordan man bør handle. Unngår å sette seg selv eller andre i situasjoner som svekker etatens omdømme. Evner å oppdre på en slik måte at det er tydelig at prosjekteier tar sitt ansvar i etiske dilemmaer, så prosjektleader føler trygghet.		