

Begrepskatalog: Ordning med nettutredninger

Begrep	Definisjon	Kilde	
Navn/foretaksnavn	Navn/foretaksnavn som registrert i Enhetsregisteret.	https://www.brreg.no/om-oss/oppgavene-vare/alle-registrene-vare/om-enhetsregisteret/	
Organisasjonsnummer	Organisasjonsnummer som registrert i Enhetsregisteret.	https://www.brreg.no/om-oss/oppgavene-vare/alle-registrene-vare/om-enhetsregisteret/organisasjonsnummeret/	
Næringskode(r)	Næringskode(r) som registrert i Enhetsregisteret	https://www.brreg.no/bedrift/naeringskoder/	Næringshovedområde D spesielt relevant
Utredningsområde	Et spesifisert geografisk område	https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2012-12-07-1158	
Utredningsansvarlig	Norges vassdrags- og energidirektorat utpeker ved enkeltvedtak en anleggskonsesjonær til å være utredningsansvarlig og koordinere utarbeidelsen av en langsiktig regional kraftsystemutredning for et spesifisert geografisk område, det vil si utredningsområdet.	https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2012-12-07-1158	Navnet på utredningsansvarlig selskap skal være navn/foretaksnavn som registrert i Enhetsregisteret.
Utredning	En utredning skal gi beslutningstaker et godt beslutningsgrunnlag. Utredningen skal beskrive problemet som skal løses, og formulere mål for hva som ønskes oppnådd. Alternative tiltak skal identifiseres, og forventede virkninger av tiltakene skal vurderes. Utredningen skal kunne ut i en begrunnet anbefaling om hvilke(t) tiltak som samlet sett er best	https://dfo.no/fagomrader/utredning/hva-er-en-utredning	Vær oppmerksom på at begrepet «alternative konsepter» i Prosjektveiviseren tilsvarer begrepet «alternative tiltak» i DFØs veileder til utredningsinstruksen og veileder i samfunnsøkonomiske analyser.
Behovskategori	klasse, gruppe av behov ordnet etter bestemte felles karakteristiske trekk eller egenskaper	https://naob.no/ordbok/kategori	
Konsept	Et konsept er en mulig måte å gå frem på for å løse et problem eller skape en endring	https://www.prosjektveiviseren.no/hva-er-prosjektveiviseren/konsept	
Alternative Konsept	Hvert alternative konsept skal være en prinsipielt forskjellig måte å skape den ønskede endringen på.	https://www.prosjektveiviseren.no/hva-er-prosjektveiviseren/konsept	
Nullalternativ	Nullalternativet er referansen som de øvrige konseptene skal sammenlignes med. Nullalternativet representerer en forsvarlig videreføring av dagens situasjon. Det er vedtatt politikk	https://www.regjeringen.no/globalassets/upload/fin/vedlegg/okstyring/rundskriv/faste/r_109_2021.pdf	Merk: avviker fra NVE-definisjon

	(regelverk, lover, grenseverdier mv.) som skal ligge til grunn for utformingen av nullalternativet. For investeringsprosjekter vil dette bety kostnader til det minimum av vedlikehold som er nødvendig for at alternativet er reelt.		
Nett-tiltak	Nett-tiltak er alle typer tiltak i strømmettet som ikke dreier seg om direkte inngripen i (eller design av) markedene, og som går ut over det forvalter må gjøre for å opprettholde nettes funksjon i skarp drift.	Foreslått definisjon i DigKSU-prosjekt	
Konsesjonspliktig	Konsesjonspliktige elektriske anlegg etter loven § 3-1 er anlegg med spenning over 1000 volt vekselstrøm/1500 volt likestrøm.	https://lovdata.no/forskrift/1990-12-07-959/§3-1	
Investeringskostnad	Alle kostnader (vare-, tjeneste-, lønn-) knyttet til planlegging og bygging av nye nett-tiltak.	Statnetts veileder i samfunnsøkonomisk analyse av tiltak i kraftnettet	Begrepet «nettanlegg» fra veileder er erstattet med «nett-tiltak».
Drift- og vedlikeholdskostnader	Kostnader til drift og vedlikehold av nett-tiltak. Dette kan også inkludere mindre reinvesteringer for å opprettholde ytelsen.	https://dfo.no/filer/Fagomr%C3%A5der/Utredninger/Veileder-i-samfunnsokonomiske-analyser.pdf	Begrepet «offentlige tiltak» fra veileder er erstattet med «nett-tiltak».
Avbruddskostnader:	Den samlede kostnader for alle relevante feilscenario for et konsept. I beregningene skal det tas hensyn til sannsynlighet for feilscenario, varighet, konsekvens og kostnaden av konsekvens.	Statnetts veileder i samfunnsøkonomisk analyse av tiltak i kraftnettet	
Tapskostnader	Kostnader knyttet til overføringstap. Med overføringstap menes den delen av energien som i kraftoverføringen forsvinner som varmetap til omgivelsene.	Statnetts veileder i samfunnsøkonomisk analyse av tiltak i kraftnettet	
Restverdi	Anslag på den samlede samfunnsøkonomiske netto nåverdien man regner med at nett-tiltaket vil gi etter utløpet av analyseperioden og ut prosjektets levetid.	https://dfo.no/filer/Fagomr%C3%A5der/Utredninger/Veileder-i-samfunnsokonomiske-analyser.pdf	Begrepet «tiltak» fra veileder er erstattet med «nett-tiltak».
Utkoblingskostnader	Økte arbeidskostnader knyttet til utkoblingsbehov, økt sannsynlighet og/eller konsekvens for avbrudd i utkoblingsperiode og flaskehals som følge av lavere overføringskapasitet i nettet i utkoblingsperioden.	Statnetts veileder i samfunnsøkonomisk analyse av tiltak i kraftnettet	

Porteføljevirkninger	Hvordan aktuelle tiltak passer inn i en helhetlig nettvikling. For å oppnå rasjonell gjennomføring kan det både være aktuelt å fremskynde eller utsette investeringer.	Statnetts veileder i samfunnsøkonomisk analyse av tiltak i kraftnettet	
Miljøvirkninger	Miljøvirkninger skal i prinsippet omfatte alle ulemper nett-tiltak påfører natur, miljø og andre brukerinteresser enn energiformål, både i gjennomførings- og driftsperioden.	NVEs håndbok for samfunnsøkonomiske analyser	Begrepet «prosjekt» er erstattet med «nett-tiltak».
Verdi av ny kraftproduksjon og nytt forbruk	Økt verdiskaping eller reduserte kostnader hos produsenter/forbrukere som kan koble seg på strømmettet.	Statnetts veileder i samfunnsøkonomisk analyse av tiltak i kraftnettet	
Reduserte flaskehalskostnader	Flaskehals er begrensninger i overføringskapasiteten fra et område til et annet. Slike begrensninger gjør at kraften ikke flyter til det området hvor den blir høyest verdsett. Dette innebærer en kostnad for samfunnet.	Statnetts veileder i samfunnsøkonomisk analyse av tiltak i kraftnettet	Omformulering av meningsinnholdet i veileder.
Endring i system- og balansekostnader	Kostnader knyttet til å ivareta en sikker drift av kraftsystemet, blant annet å sørge for at det er momentan balanse i kraftsystemet, at kraftlinjer ikke blir overbelastet og at kraftsystemet tåler akutte feil og utfall.	Statnetts veileder i samfunnsøkonomisk analyse av tiltak i kraftnettet	
Realopsjoner	En står ofte overfor usikre fremtidige behov når beslutninger fattes. På grunn av stor usikkerhet kan det, i påvente av mer og sikrere informasjon, ofte ha en verdi å utsette nett-tiltak, kun gjennomføre deler av tiltak eller bygge inn fleksibilitet for å gjøre tiltak enda mere lønnsomme i fremtiden. Disse mulighetene til å utsette eller skalere et prosjekt opp eller ned kalles realopsjoner.	Statnetts veileder i samfunnsøkonomisk analyse av tiltak i kraftnettet	