



Norges
vassdrags- og
energidirektorat



STRATEGI FOR NVE 2017 - 2021

Forfatter: Simon Olden, NVE. Trykk: NVE 10/2016

Opplegg: 700

Middelthunsgate 29
Pb. 5091 Majorstuen
0301 Oslo
Telefon 09575 (innenlands),
+ 47 22 95 95 95 (fra utlandet)
www.nve.no

Strategi for NVE 2017-2021

Innen Norges vassdrags- og energidirektorats forvaltningsområder er «det grønne skiftet», klimautvikling, samfunns- og forsyningsikkerhet, verdiskaping og internasjonalisering viktige drivkrefter for endringer.

I dette dokumentet har vi samlet NVEs visjon, NVEs hovedmål, kjerneverdiene og strategiske fokusområder for perioden 2017 – 2021. Fokusområdene definerer hva vi skal ha ekstra oppmerksomhet på for å nå målene i lys av de ulike drivkreftene.

Vi skal videreutvikle vår organisasjon og kompetanse for å møte interne og eksterne behov på en god og effektiv måte. En ny IKT-strategi skal bygge opp under dette. NVE skal være en synlig, tydelig og tilgjengelig nasjonal myndighet. God intern og ekstern kommunikasjon skal bidra til å realisere NVEs samfunnsoppdrag.

Oslo, juni 2016



Per Sanderud
Vassdrags- og energidirektør

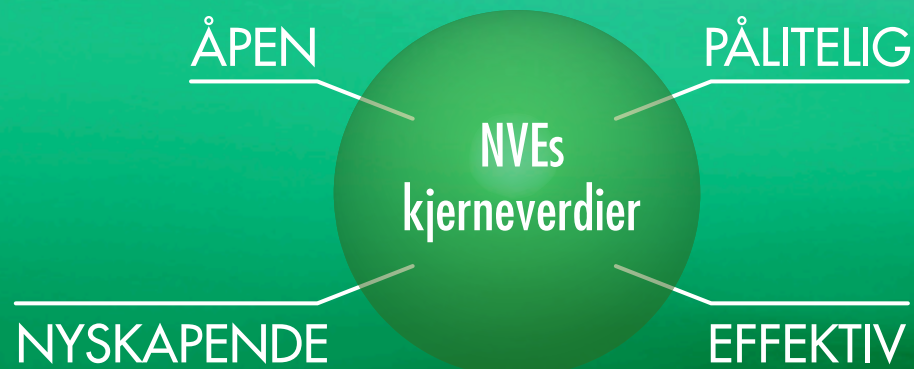




Visjon:

“VANN OG ENERGI FOR EN
BÆREKRAFTIG UTVIKLING”

Dette innebærer at vi skal ta hensyn til samfunnssikkerhet, klimautfordringer, miljø, velferd og verdiskaping i et generasjonsperspektiv.



ÅPEN

PÅLITELIG

EFFEKTIV

NYSKAPENDE

Hovedmål: Det er fastsatt fire hovedmål for NVE.

1

BIDRA TIL EN HELHETLIG OG MILJØVENNLIG FORVALTNING AV VASSDRAGENE

Som nasjonal faginstusjon for hydrologi skal NVE sikre en forsvarlig innhenting, analyse, kvalitetskontroll og tilgjengeliggjøring av hydrologisk informasjon – og opprettholde en best mulig kunnskapsbase for beslutninger innenfor energi- og vannressursforvaltningen. NVE har ansvaret for å kartlegge konsekvenser av klimaendringene for sine ansvarsområder.

NVE har den overordnede nasjonale kompetansen innen vannressursforvaltning i Norge, og skal ha god oversikt over fysiske påvirkninger, miljøforhold og brukerinteresser i vassdragene. Med utgangspunkt i vannressurslovgivningen skal NVE avveie motstridende miljø- og brukerinteresser når planer for nye tiltak i vassdragene legges fram. NVE skal bidra

til helhetlige forvaltningsplaner der også hensynet til vannkraftproduksjon og sikker energiforsyning ivaretas. NVE har ansvar for å føre tilsyn med at miljøkrav fastsatt i konsesjoner blir fulgt, og skal revidere vilkår i gamle vassdragskonsesjoner. NVE skal ivareta verneverdiene som ligger til grunn for vernede vassdrag, og skal ivareta og gi informasjon om vassdrags- og energisektorens kulturminner. Videre skal NVE føre tilsyn med at eiere av dammer og vassdragsanlegg ivaretar sine forpliktelser for sikkerhet og beredskap.

2

FREMME EN SAMFUNNS- ØKONOMISK EFFEKTIV PRODUKSJON, OVERFØRING, OMSETTING OG BRUK AV ENERGI

NVE skal kartlegge konsekvensene av klimaendringer for framtidens energisystem og energiproduksjon.

NVE skal ivareta samfunnets interesser og behov for fornybar energi med minst mulig ulemper for miljøet gjennom konsesjonsbehandling og vedtak hjemlet i energi- og vassdragslovgivningen. Gjennom konsesjonsbehandling skal NVE sikre god samordning av nett- og produksjonsanlegg.

NVE er nasjonal energiregulator og forvalter viktige deler av energilovgivningen. Dette innebærer å legge til rette for et velfungerende kraftmarked, overvåke strukturutviklingen i energibransjen og sikre alle aktører best mulig adgang til

markedet. NVE skal overvåke leveringssikkerheten i det norske og nordiske kraftsystemet.

NVE skal utøve monopolkontroll og sette grenser for inntektene til nettselskapene. NVE stiller krav til leveringskvalitet for å sikre effektiv drift, vedlikehold og utvikling av nettet. NVE skal føre tilsyn og kontroll med at lovpålagte krav følges opp av konsesjonærene, og føre tilsyn med Statnett som systemansvarlig.

NVE skal bidra til et effektivt sluttbrukermarked.

Med bakgrunn i analyser av det norske energisystemet skal NVE arbeide for å gjøre systemet mer fleksibelt og energibruken mer effektiv, i tråd med internasjonale forpliktelser og implementering av EU-direktiver.

NVE skal ha god oversikt over kostnader, ressursgrunnlag og miljøeffekter for alle energikilder, energibærere og overføringssystemer for energi som kan være aktuelle i Norge.

3

FREMME EN SIKKER KRAFTFORSYNING

NVE skal arbeide for å styrke forsynings sikkerheten, overvåke og analysere den kortsiktige og langsiktige utviklingen i kraft- og effektbalansene. Videre skal NVE ha god oversikt over kraftsituasjonen i de ulike regionene i landet og potensialet for energiproduksjon. I tillegg skal NVE være forberedt på, og varsle mulige knapphetssituasjoner og andre anstrengte kraftsituasjoner.

NVE leder den nasjonale kraftforsyningsberedskapen og arbeider helhetlig gjennom retningslinjer, veiledning, øvelser og tilsyn for å styrke energiforsynings evne til å forebygge og håndtere uønskede hendelser.

NVE skal føre tilsyn med energiselskaperes beredskap mot alle former for ekstraordinære påkjenninger og havarier i kraftforsyningen og følge opp hendelser. NVE er rasjoneringsmyndighet i situasjoner med energiknapphet. NVE skal ha stort fokus på IKT-sikkerhet i kraftforsyningen.

4

BEDRE SAMFUNNETS EVNE TIL Å HÅNDTERE FLOM- OG SKREDRISIKO

NVE har det statlige forvaltningsansvaret for forebygging av skader fra flom, erosjon og skred.

NVE er ansvarlig for den nasjonale flom, jord- og snøskredvarslingen.

NVE skal kartlegge og informere om fareområder, og bidra til at kommunene tar tilstrekkelig hensyn til flom- og skredutsatte områder i arealplanlegging. NVE skal bidra til å redusere konsekvensene av flom- og skredhendelser gjennom å gi kommuner og andre faglig og økonomisk bistand til planlegging og gjennomføring av sikringstiltak.



Fokusområder 2017 – 2021

KLIMA



Den globale klimautviklingen vil gi et varmere og enda våtere Norge.

NVE skal dokumentere klimaendringer gjennom datainnsamling, forskning og analyse.

NVE skal øke kunnskapen om de forvaltningsmessige konsekvensene av klimaendringene for vannressurs- og energiforvaltningen.

NVE skal identifisere behov og være pådriver for at det gjennomføres klimatilpasning på alle sine forvaltningsområder. Dette kan innebære endringer i krav og forskrifter og å ta høyde for kommende klima i arbeidet med sikkerhet og beredskap.

NVE skal ha fokus på forebygging av klimaendringer i sin energiforvaltning. Dette innebærer å prioritere tiltak som bidrar til å nå politisk fastsatte mål om fornybarandeler og CO₂-mål

NVE skal aktivt bidra til å øke kunnskapen i samfunnet om klimaendringer, konsekvenser av disse, hvordan vi best tilpasser oss fremtidens klima og hvordan utformingen av energisystemet kan bidra til å nå fastsatte mål.

SAMFUNNSSIKKERHET

F2

NVE skal arbeide for å sikre samfunnskritisk infrastruktur og forebygge skade på liv, helse og verdier som følge av brudd i energiforsyningen, dambrudd, flom og skred.

NVE skal arbeide for å styrke forsyningssikkerheten gjennom en effektiv konsesjonsbehandling av nett- og produksjonsanlegg og tilrettelegging for et effektivt kraftmarked. For å avdekke utfordringer ved energiforsyningen på et tidlig tidspunkt, skal NVE ha fokus på datainnsamling, analyse, kontinuerlig overvåkning og tett dialog med Statnett og andre sentrale aktører. NVE skal aktivt bruke tilsyn for å forebygge uønskede hendelser.

NVE skal ha klassifisert alle dammer og vassdragsanlegg etter bruddkonsekvens. Eldre anlegg, anlegg med størst bruddkonsekvenser og klimautsatte dammer skal prioriteres.

Det skal etableres et enklere forvaltningsregime for anlegg i lavere konsekvensklasse.

NVE skal styrke samarbeidet med andre aktører for å heve kompetansen og kapasiteten til å forebygge skader fra flom og skred.

NVE skal i perioden ha spesiell fokus på vann i by og bidra til at skadeomfanget i byer og tettsteder ikke øker. Roller, ansvarsområder og ambisjoner i arbeidet med kartlegging, arealplanlegging, sikring, varsling og beredskap skal avklares. NVE skal i samarbeid med andre aktører, prioritere innhenting av data for analyser som kan bidra til å forebygge skader i byer og tettsteder.

ET VELFUNGERENDE ENERGI- SYSTEM OG ENERGIMARKED I «DET GRØNNE SKIFTET»

F3

Utviklingen mot lavutslippssamfunnet innebærer betydelige endringer i produksjons- og forbruksmønster, økt markedsmessig integrasjon, og at «smart teknologi» tas i bruk. NVE skal arbeide for effektive markeder, effektive monopoler og riktige prissignaler, gjennom tydelig regulering som fanger opp teknologisk og strukturell utvikling. NVE skal arbeide aktivt med videreutvikling av nordiske og europeiske markedsløsninger.

NVE skal tilpasse sin organisasjonsform og oppgaveløsning til EU-krav om uavhengig regulator for energimarkedet. I tillegg skal NVE videreutvikle metoder, modeller og analyseverktøy for løpende overvåkning og analyser av energisituasjonen og kraftmarkedet.

NVE skal gjennom konsesjonsbehandling og tilsyn sikre at samfunnets behov for produksjon og distribusjon av energi ivaretas

på en best mulig måte – med minst mulig miljøulemper og med best mulig positiv effekt på klima. NVE skal se konsesjonsbehandling av nett- og produksjonsanlegg i sammenheng, og fokusere på effektiv utnyttelse av overføringskapasitet og håndtering av flaskehals.

NVE skal bidra til at kraftsystemets fysiske infrastruktur tåler endringer i produksjon, forbruk og driftsmønster, og at produksjons- og nettanlegg for energi blir utnyttet optimalt.

NVE skal styrke kompetansen innen energibruk, kunne vurdere hvilke forhold som påvirker denne og hvordan det påvirker energisystemet. Vi skal ha spesiell fokus på samspillet mellom ulike energiformer og tiltak som fremmer energieffektivitet.

INTERNASJONAL VIRKSOMHET

F4

NVE skal følge utviklingen i EU tett, og være proaktiv overfor nye politiske initiativer og direktiver fra EU på vannressurs- og energiområdet. NVE skal aktivt styrke organisasjonens kompetanse på internasjonalt arbeid og påvirkning av beslutningsprosesser i EU.

NVE skal delta aktivt i det nordiske og europeiske regulatorsamarbeidet. NVE skal være pådriver for harmonisering og koordinering av nytt regelverk knyttet til utviklingen av et effektivt og fremtidsrettet nordisk og europeisk kraftmarkedet.

NVE skal bidra til å oppfylle regjeringens mål om at Norge skal være en sentral pådriver for en grønnere global utvikling. Dette innebærer at NVE skal bidra til kompetanse- og institusjonsbygging i utvalgte samarbeidsland, med særlig vekt på fornybar energi og bærekraftig forvaltning av naturressurser.

ORGANISASJON, IKT OG LEDELSE

F5

NVE skal være en endringsvillig og tilpasningsdyktig kunnskapsorganisasjon med bred, tverrfaglig kompetanse.

NVE skal videreutvikle gode systemer for ledelse, organisasjon og styring. En mer bevisst holdning til medarbeidernes daglige læring skal bidra til å videreutvikle et attraktivt, spennende og konkurransedyktig arbeidsmiljø.

NVE skal videreføre arbeidet med å forenkle, forbedre og effektivisere vår saksbehandling.

NVE skal i perioden utarbeide en ny IKT-strategi. Strategien skal vektlegge en helhetlig og innovativ utvikling og bruk av IKT-systemer. Den skal fokusere på hvordan man kan erstatte manuelle rutiner med digitale løsninger slik at eksterne kan få tilgang til NVEs informasjon og data på en brukervennlig måte. Videre skal strategien fokusere på IKT-utvikling som bidrar til å sikre fellesløsninger som styrker samhandlingen innad i NVE.