



Designhåndbok

NVEs grafiske profil

9
2012

V E I L E D E R



Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Designhåndbok

NVEs grafiske profil

Norges vassdrags- og energidirektorat
2012

Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Veileder 9-2012

Designhåndbok. NVEs grafiske profil

Utgitt av: Norges vassdrags- og energidirektorat

Redaktør: Rune Stubrud, NVE kommunikasjonsstab

Ansvarlig redaktør: Bjørn Svenungsen

ISSN: 1501-0678

Trykk: NVEs Servicesenter

Opplag: 50

Grafikk og ombrekking: Rune Stubrud

Emneord: Grafisk profil, grafikk, farger, logo, maler, typografi, publikasjoner, trykksaker, trykking,

Norges vassdrags- og energidirektorat

Middelthunsgate 29
Postboks 5091 Majorstuen
0301 OSLO
Telefon: 09575
Telefaks: 22 95 90 00
Internett: www.nve.no

Oktober 2012

Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Forord

NVEs designhåndbok er et verktøy som hjelper oss til å synliggjøre våre verdier og vår kompetanse, og som bidrar til å gjøre NVE tydelig og tilgjengelig for våre brukere og for publikum og offentligheten for øvrig. NVE skal være synlig, tydelig og tilgjengelig.

En grafisk profil er med på å forsterke vår felles identitet, motivere oss, og fremme den kvaliteten NVE representerer innenfor et bredt forvaltningsområde. Vårt brede spekter av oppgaver gjør at NVE har en stor kontaktflate over hele Norge. Vi er i kontakt med kommuner fra Lindesnes til Kirkenes, med kraftprodusenter, nettselskap og energibransjen for øvrig, vi gjennomfører og fremmer forskning og utviklingsprosjekter, vi arrangerer folkemøter, befaringer og feltarbeid. Vi møter og samarbeider med en rekke andre offentlige og private aktører. Vi utgir publikasjoner, vi holder foredrag, vi deltar i debatter. Kort sagt: Vi er til stede.

Derfor er det viktig at vi i NVE gir et klart og utvetydig bilde av oss selv. Ved å bruke felles visuelle virkemidler øker vi kjennskapen til direktoratet og gir troverdighet i vår kommunikasjon. En samlet visuell profil viser NVE som en samlet og sterk fagetat og bidrar til å styrke vår autoritet innen våre myndighetsområder. Det skal aldri være tvil om at det er Norges vassdrags- og energidirektorat som er til stede der vi befinner oss, eller at NVE er avsenderen av våre publikasjoner eller foredrag. Derfor skal anvisningene i designhåndboken følges. Det er et lederansvar å sørge for gjennomføringen.

Designhåndboken gir en samlet fremstilling av elementer som skal benyttes i visuell sammenheng. Den er et styrende dokument som understøtter NVEs overordnede strategi og vår kommunikasjonsstrategi. I tillegg til logo, fargeprogram, typografi og dekorelementer beskriver designhåndboken en serie standardiserte produkter som er godkjente og produksjonsklare. Maler for de mest brukte produktene, som publikasjoner og presentasjoner, ligger tilgjengelig via din arbeids-pc.

Designhåndboken beskriver ikke alle tenkelige forhold eller gir anvisninger om all visuell profilering. Det vil dukke opp situasjoner hvor man må improvisere, og hvor man må finne løsninger som tilpasses ulike målgrupper og den aktuelle situasjon. Da skal det likevel tas hensyn til intensjonene i håndboken. Har du spørsmål eller behov for å avvike fra anvisningene i designhåndboken så ta kontakt med kommunikasjonsstaben på forhånd.

Oslo, september 2012



Per Sanderud
vassdrags- og energidirektør

Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Innhold

Forord		5
Grunnelementer Oversikt	A 1	8
Logoplassering, beskyttelsesområde	A 2	10
Logoplassering, bakgrunner	A 3	11
Fargeprogram	A 4	12
Hovedfarger, støttefarger og effektfarger	A 5	13
Typografi	A 6	14
Profilelementer	A 7	16
Makrografikk	A 8	17
Postale trykksaker	B 1	18
Brevmaler	B 2	19
Konvolutter	B 3	20
Takkekort	B 4	22
Visittkort	B 5	23
Papirbruk	B 6	24
Publikasjoner, generelle regler	C 1	25
Rapport	C 2	26
Veileder/Rettleiar	C 3	27
Høringsdokument/ Høyringsdokument	C 4	28
Oppdragsrapport A	C 5	29
Oppdragsrapport B	C 6	30
NVEs serier	C 7	31
Andre NVE-utgivelser	C 8	32
Interne /halvinterne publikasjoner	C 9	33
Utgivelser i samarbeid med andre etater o.l.	C 10	34
Andre trykksaker, generelle regler	D 1	35
Faktaark	D 2	36
Invitasjoner	D 3	37
Program	D 4	38
Diplomer, kursbevis	D 5	39
Annonser og virtuelt, Annonser, stilling / kunngjøring	E 1	40
Nettannonser, bannerformat	E 2	41
Nettsider	E 3	42
Powerpoint	E 4	43
Utstillingsvegg for NVE, eksempel	F 1	44
Materiell til utstillinger, seminarer	F 2	45
Roll-uper	F 3	46
Poster	F 4	47
Profilartikler, Bordflagg/Flagg	G 1	48
Profilartikler	G 2	49
Opplysningsskilt	G 3	50
Kjøretøy, biler	H 1	51
Andre kjøretøy	H 2	53
Bekledning	I 1	54

Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Oversikt

Grunnelementene logo, fargepalett og typografi er byggesteinene i et grafisk profilprogram. De er faste og kan ikke forandres. Bruken av dem skal alltid være i overensstemmelse med retningslinjene i designprogrammet. Konsekvent bruk av grunnelementene viser en etat med styring og orden. Vår store kontaktflate gjør at vi må ha kontroll over disse virkemidlene slik at vi gir et utvetydig bilde av oss selv i alle sammenhenger.

Logoen er vårt viktigste kjennemerke og skal alltid benyttes der vi er representert. Det gjelder også der vi samarbeider med andre virksomheter. Våre hovedkjennetegn utgjøres også av skrifttyper, farger og mønstrelementer. En konsekvent bruk av de visuelle grunnelementene bidrar til at vi blir godt synlige og gjenkjent. NVE skal være synlig, tydelig og tilgjengelig.

NVEs logo kan benyttes i fargeutgave, som sort/hvit, som negativ logotype, eller som refleks. Som hovedregel skal fargeversjonen benyttes. Logoene er tilgjengelige på www.nve.no, eller hos Kommunikasjonsstaben.

Logo og logovarianter

NVEs hovedlogo består av etatsmerke og etatsnavn satt sammen etter følgende beskrivelse: "Norges vassdrags- og energidirektorat" settes i Frutiger 55 Roman. Forholdet mellom etatsnavn og etatsmerke som er beskrevet er fast og kan ikke forandres.

Bokmål



Norges
vassdrags- og
energidirektorat



Norges
vassdrags- og
energidirektorat



Nynorsk



Noregs
vassdrags- og
energidirektorat



Noregs
vassdrags- og
energidirektorat



Engelsk



Norwegian
Water Resources and
Energy Directorate



Norwegian
Water Resources and
Energy Directorate



Forenklet logo



Som refleks

Logoen er i refleksmateriale og bakgrunn i valgfri farge

Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Logoplassering, beskyttelsesområde

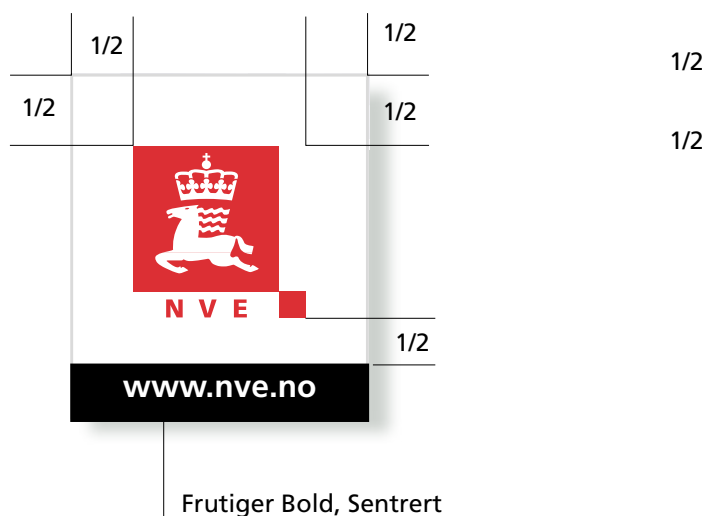
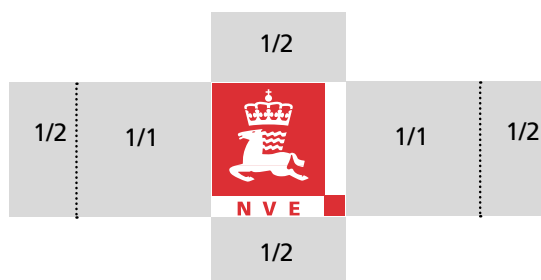
Logoen skal alltid plasseres øverst på arket, midtstilt eller mot venstre marg.

På publikasjoner, brevark og i annen offentlig sammenheng skal logoen som hovedregel være i farger.

På interne dokumenter kan svart/hvit logo benyttes.

Det skal alltid være fri plass rundt logo. Tegningen under beskriver et minimumsareal der det ikke skal forekomme annen tekst eller figurer. Det er viktig at logoen framstår tydelig. Fri plass på alle sider gjør logoen lett i øyefallende.

Trykt gjengivelse av NVEs logo basert på innscanninger fra papir e.l., eller nedlasting fra nett skal ikke forekomme, da disse har en for dårlig oppløsning og (farge)kvalitet til trykking.



Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Logoplassering, bakgrunner

Ved bruk av logo i farger på mørke bakgrunner skal logo ha hvit skrift



Ved bruk av logo i farger på lyse bakgrunner skal logo ha svart skrift



Rød logo på rød bakgrunn skal ikke brukes, heller ikke hvit skrift på gul bakgrunn.



Minimum størrelser - spesielle tilfeller

Minimum størrelse på NVEs logo er 6 mm med utgangspunkt i kvadratet og det er kun den forenklede logo som kan benyttes i størrelser under 12 mm (samlet høyde).

Denne versjonen skal kun brukes i spesielle tilfeller, f.eks. trykt på kulepenn.

I slike tilfeller skal den alltid være stående. Trykkes web-adressen samtidig, skal disse stå tydelig adskilt.

Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Fargeprogram

Hovedfarger

Pantone 654



VANN

Pantone 138



ENERGI

Pantone 444



SIKKERHET/TILSYN

Pantone 576 C



MILJØ

Svart 15 %



ADMINISTRASJON

Støttefarger:

Pantone
4515 CPantone
668 CPantone
557 CPantone
652 C

80%, 60%, 40 %, 20% raster av overnevnte kan brukes

NVE har fire hovedfarger: mørk blå, mørk gul, grå og grønn. Dette symboliserer NVEs ansvarsområder: vann (mørk blå), energi (mørk gul) og sikkerhet/tilsyn (grå) og miljø (grønn). I tillegg til hovedfargene er det tatt ut fire støttefarger. Disse skal primært brukes på etatens trykksaker og elektroniske medier og har et mer dempet uttrykk.

Effektfargen (rød) er hentet fra logoen. Den skal benyttes der en trenger markering med sterke virkemidler. Den skal brukes i små mengder og ikke rastret. På store flater vil den bli for dominerende.



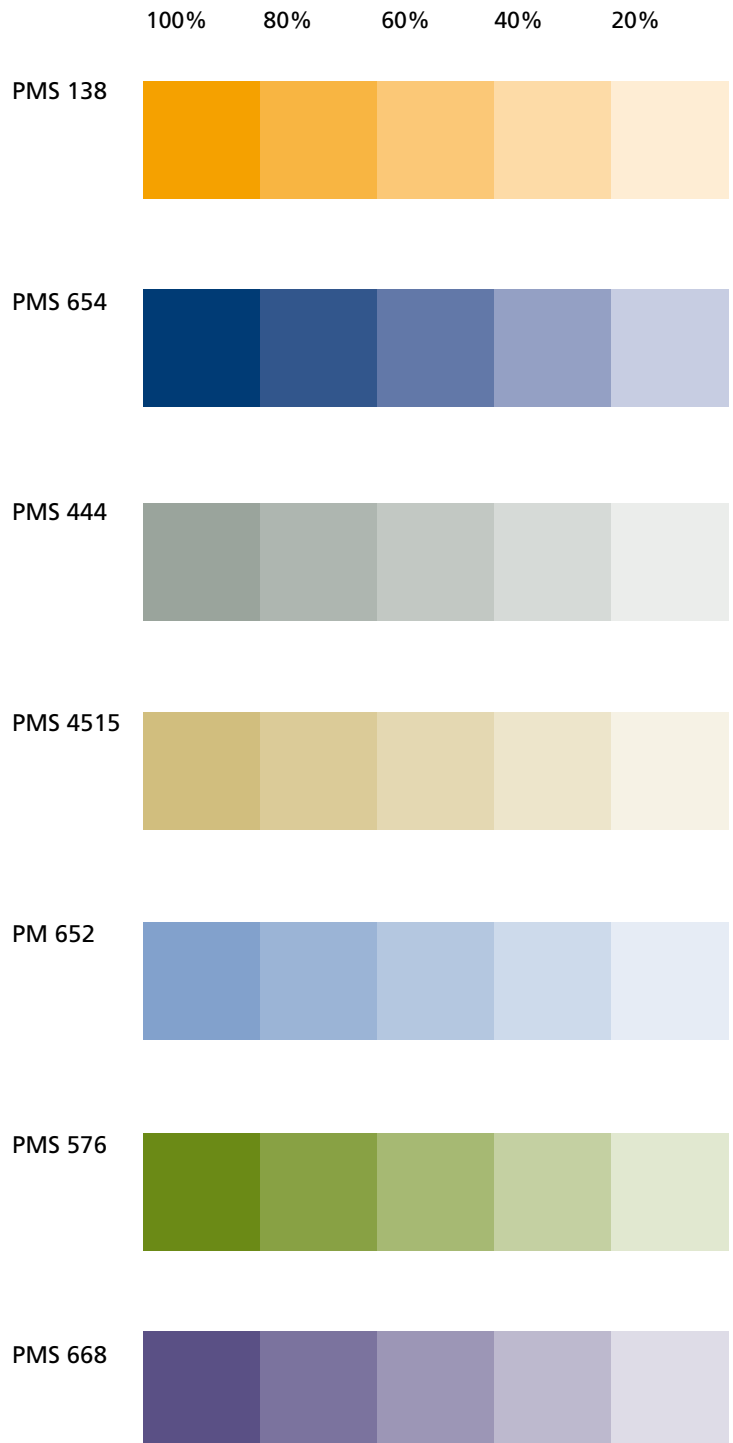
PMS 186 C=0 M=91 Y=76 K=6

Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Hovedfarger, støttefarger og effektfarger

Gode og stabile fargeinntrykk er avhengig av underlaget fargene gjengis på; matt eller blankt papir, plast, på skjerm, tekstil eller metall. Trykkmetoden spiller også en rolle. Internasjonale fargesystemer har kodetall som gjør det mulig å oppnå god fargeharmoni uavhengig av overflater og materiellbruk. Gode og harmoniske fargegjengivelser er allikevel en stor utfordring i et grafisk designprogram. Korrekt fargegjengivelse er viktig for gjennomføringen av vårt grafiske design. NVEs farger skal benyttes alle steder der vi profilerer oss. Våre farger har følgende internasjonale koder:

	Pantone	RGB	CMYK
	186	186-13-46	0-91-76-6
	654	28-62-115	100-68-0-38
	138	216-132-28	0-42-100-1
	444	105-121-122	45-14-25-48
	576	105-146-58	59-5-94-26
	4515	170-157-99	13-19-61-30
	668	88-81-131	72-77-7-21
	557	179-199-191	30-0-20-15
	652	139-160-20	50-25-0-10



RAL-farge 289 skal brukes til stativer/ Skiltstativ

Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Typografi

Konsekvent bruk av våre skriftsnitt i all tekst er en forutsetning for å synliggjøre vår virksomhet på en god måte. Tekst kommer best frem ved bruk av enkel og ryddig typografi. Det er viktig å bruke et felles typografisk uttrykk som er samlende og vedvarende. Bokstavene skal være lette å lese, selv under varierende lysforhold og i ulike omgivelser.

Det betyr at det ikke bør forekomme mange forskjellige tekststørrelser og typesnitt i en publikasjon eller på en tekstflate.

Designprogrammet har skrifttypen Frutiger og Swift som hovedskrift i sammenhenger der teksten fremstår som en del av etatens visuelle identitet. Eksempler på slik bruk: Skiltsystemer, dekor på kjøretøy, blanketter, formularer og publikasjonsomslag.

Frutiger er til profesjonelt bruk, konsulenter/ grafiske designere, mens Arial er for den vanlige pc-bruker. Arial benyttes også på internettsidene, og er satt som standard på nve.no. Skrifttypen har god lesbarhet på skjerm. Frutiger og Arial finnes bla. i skriftsnittene: Regular/Italic/Bold/Narrow. Swift og Times benyttes i sammenhenger hvor det er mye tekst: Brev, håndbøker, brosjyrer, rapporter, årsberetninger mm. Times og Arial er lettleste og er tilgjengelige på de fleste PC-menyer.

Frutiger

Arial

Swift

Times

Frutiger 45 Light

ABCDEFGH IJKLMN
opqrstuvwxyzæøå
1234567890!/?#%&
ABCDEFGH IJKLMN
opqrstuvwxyzæøå

Frutiger 55 Roman

ABCDEFGH IJKLMN
opqrstuvwxyzæøå
1234567890!/?#%&
ABCDEFGH IJKLMN
opqrstuvwxyzæøå

Frutiger 65 Bold

ABCDEFGH IJKLMN
opqrstuvwxyzæøå
1234567890!/?#%&
ABCDEFGH IJKLMN
opqrstuvwxyzæøå

Frutiger 56 Italic

ABCDEFGH IJKLMN
opqrstuvwxyzæøå
1234567890!/?#%&
ABCDEFGH IJKLMN
opqrstuvwxyzæøå

Frutiger 75 Black

ABCDEFGH IJKLMN
opqrstuvwxyzæøå
1234567890!/?#%&
ABCDEFGH IJKLMN
opqrstuvwxyzæøå

Arial Narrow

ABCDEFGH
IJKLMN
opqrstuv
wxyzæøå
1234567890!/?#%&
ABCDEFGH IJKLMN
opqrstuvwxyzæøå

Arial regular

ABCDEFGH IJKLMN
opqrstuvwxyzæøå
1234567890!/?#%&
ABCDEFGH IJKLMN
opqrstuvwxyzæøå

Arial Bold

ABCDEFGH IJKLMN
opqrstuvwxyzæøå
1234567890!/?#%&
ABCDEFGH IJKLMN
opqrstuvwxyzæøå

Arial Bold Italic

ABCDEFGH IJKLMN
opqrstuvwxyzæøå
1234567890!/?#%&
ABCDEFGH IJKLMN
opqrstuvwxyzæøå

Arial Black

ABCDEFGH
IJKLMN
opqrstuv
wxyzæøå

Swift light

ABCDEFGH IJKLMN
opqrstuvwxyzæøå
1234567890!/?#%&
ABCDEFGH IJKLMN
opqrstuvwxyzæøå

Swift Bold cond.

ABCDEFGH IJKLMN
opqrstuvwxyzæøå
1234567890!/?#%&
ABCDEFGH IJKLMN
opqrstuvwxyzæøå

Swift Regular

ABCDEFGH IJKLMN
opqrstuvwxyzæøå
1234567890!/?#%&
ABCDEFGH IJKLMN
opqrstuvwxyzæøå

Swift Bold

ABCDEFGH IJKLMN
opqrstuvwxyzæøå
1234567890!/?#%&
ABCDEFGH IJKLMN
opqrstuvwxyzæøå

Swift Extra Bold

ABCDEFGH IJKLMN
opqrstuvwxyzæøå
1234567890!/?#%&
ABCDEFGH IJKLMN
opqrstuvwxyzæøå

Times light italic

ABCDEFGH IJKLMN
opqrstuvwxyzæøå
1234567890!/?#%&
ABCDEFGH IJKLMN
opqrstuvwxyzæøå

Times Italic

ABCDEFGH IJKLMN
opqrstuvwxyzæøå
1234567890!/?#%&
ABCDEFGH IJKLMN
opqrstuvwxyzæøå

Times Reg.

ABCDEFGH IJKLMN
opqrstuvwxyzæøå
1234567890!/?#%&
ABCDEFGH IJKLMN
opqrstuvwxyzæøå

Times Bold

ABCDEFGH IJKLMN
opqrstuvwxyzæøå
1234567890!/?#%&
ABCDEFGH IJKLMN
opqrstuvwxyzæøå

Times Bold Italic

ABCDEFGH IJKLMN
opqrstuvwxyzæøå
1234567890!/?#%&
ABCDEFGH IJKLMN
opqrstuvwxyzæøå

Profilelementer

I mange sammenhenger trenger vi profilelementer i tillegg til logo. Profilelementet skaper identitet og symboliserer NVEs fagområder energi, miljø, vann, sikkerhet og tilsyn. Profilelementet gir en ekstra synlighet der vi er til stede.

Buene gir rom for tolkning. Eksempel: buedammer, ledninger, daler, rørgater, fosser, ringer i vann, elver som møtes, grafer. Grafikken er satt sammen av hovedfargene i designprogrammet.

Profilelementene skal aldri benyttes alene, men alltid sammen med logo. Det kan settes hvit skrift med mørk bakgrunn og svart tekst på lys bakgrunn. Profilelementet benyttes på de fleste trykte media og i annonsering. Kan også benyttes andre steder, men da i samråd med grafisk designer/kommunikasjonsstab.

Denne grafikken er vektorisert og kan forstørres uten tap av kvalitet. Utsnittet kan varieres uten at gjenkjennelseeffekten forsvinner.



NVE



Energi



Miljø



Vann



Sikkerhet/tilsyn



Administrasjon

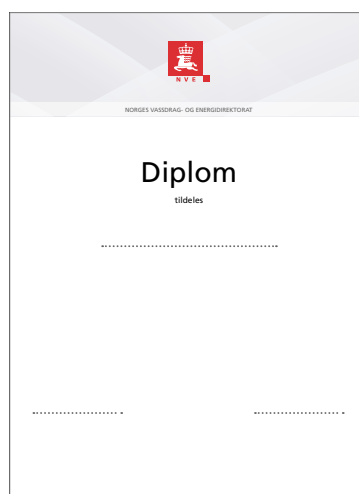
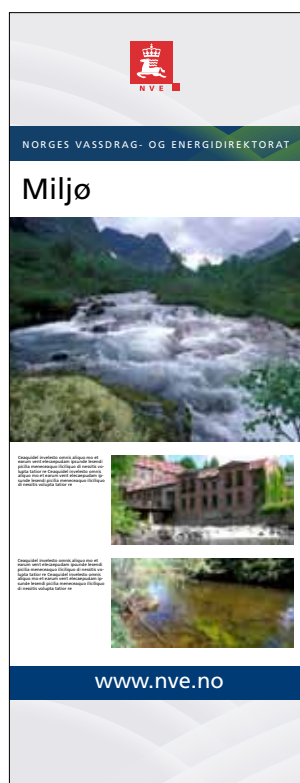
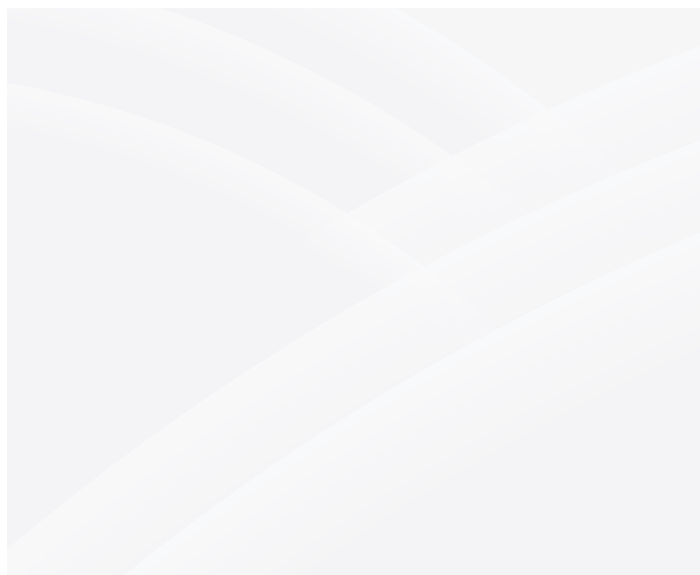
Makrografikk

En makrografikkversjon av profilelementet i en lys gråtone for å kunne benyttes som mønster over større flater.

Mønsteret er tenkt som innslag på brosjyrer og utstillinger og ellers i markedsføringssammenheng. Det har en overordnet administrativ symbolikk. Det kan settes (svart/hvit) tekst over mønsteret.

Mønsteret er et støtteelement og kan ikke brukes uten logo.

Denne grafikken er også vektorisert og kan forstørres uten tap av kvalitet og utsnittet kan varieres uten at gjenkjennelseeffekten forsvinner. Andre kombinasjoner av forløpninger i profilfargene kan lages (se publikasjonsdelen), men da i samråd med grafisk designer/kommunikasjonsstab.

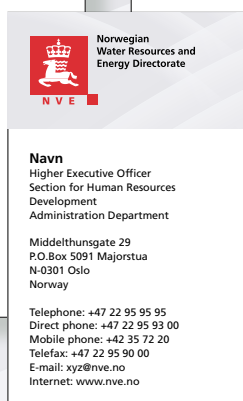
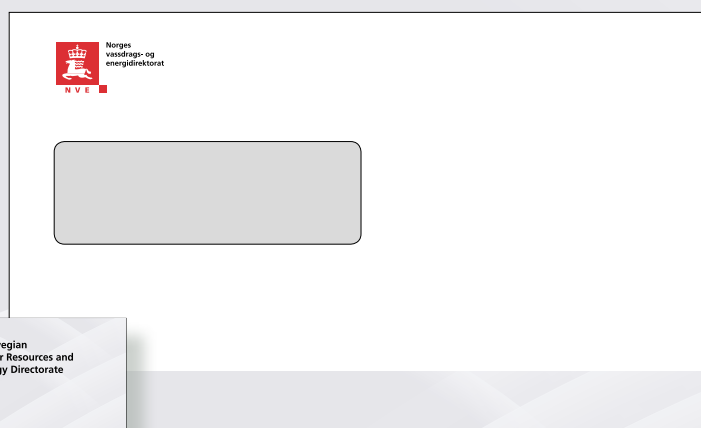
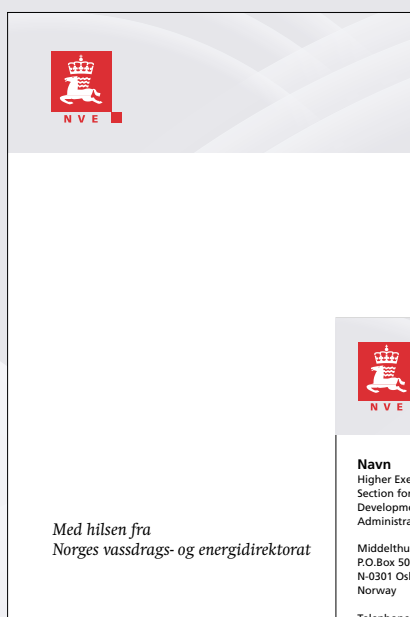


Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Kontortrykksaker

Generelle regler

Kontortrykksakene: Brevark, konvolutter, takkekort, visittkort, som er vist, skal benyttes i all korrespondanse fra etaten. De er lagt inn som faste maler i de programmer etaten benytter. Det er også faste maler for møte-referat, notater, møteinnkalling og en rekke andre dokumenter. Maler for visittkort ligger som en bestillings-funksjon på Intranett.



Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Brevmaler

Foreligger på fellesområdet for etaten som Word-mal

Brevarkets første side har logo i fargeversjon i øvre venstre hjørne. NVEs kontaktdetaljer, org. nr. og bankkontonr. er trykket midtstilt nederst på arket.



Ved brevutsendelser sammen med andre etater settes logoene inn i et blankt Word-ark. I slike tilfeller oppgis ingen adresser nederst på arket.

Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO Telefon: 09575, Telefaks: 22 95 90 00 E-post: nve@nve.no Internett: www.nve.no,
Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor
Drammensveien 211
0212 OSLO

Region Midt-Norge
Trekanten Vestre Rosten 81
7075 TILLER

Region Nord
Kongens gate 14-18
8505 Narvik

Region Sør
Anton Jenssens gate 7
3103 TØNSBERG

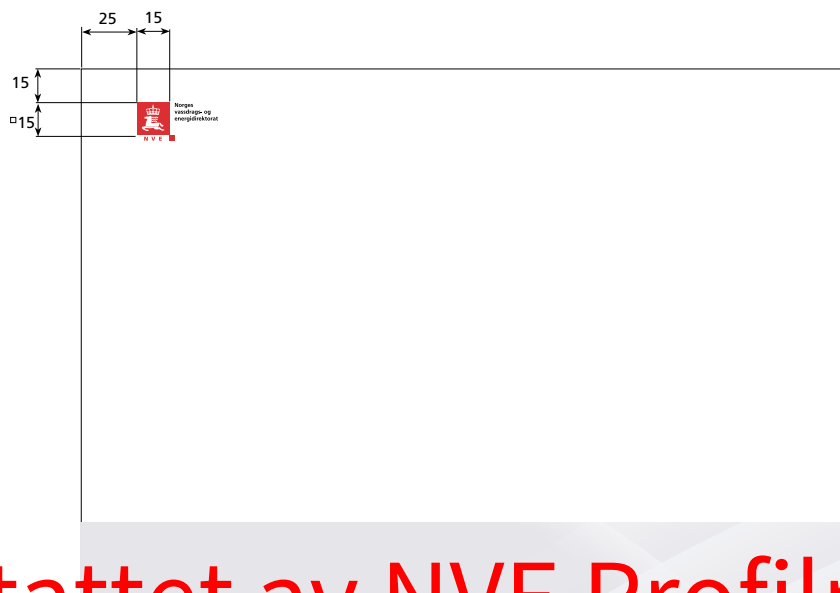
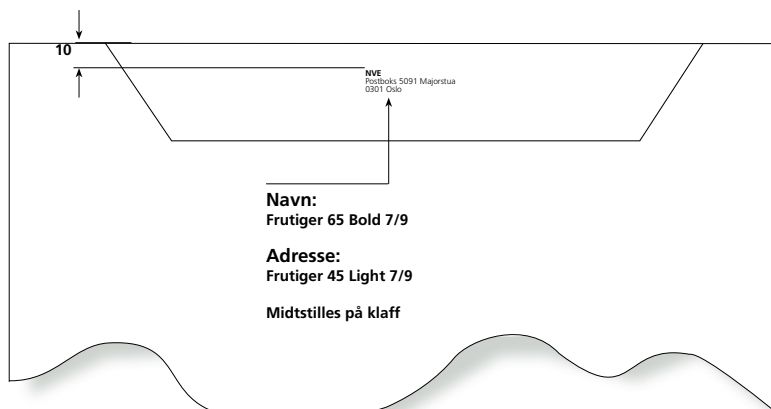
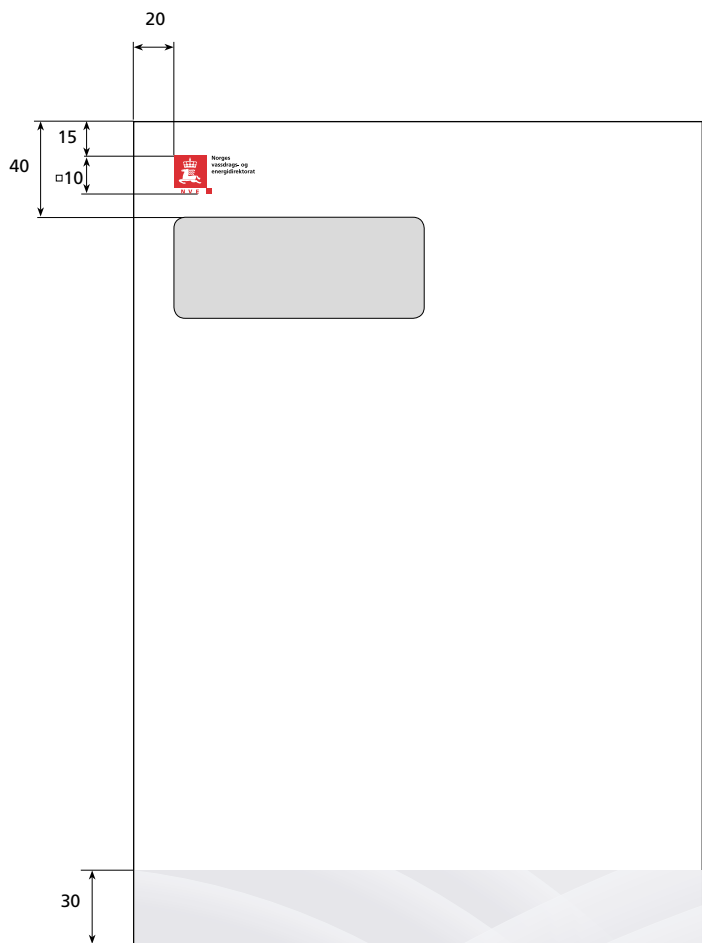
Region Vest
Naustdalsvn. 18
6801 FØRDE

Region Øst
Vangsvæien 73
2307 HAMAR

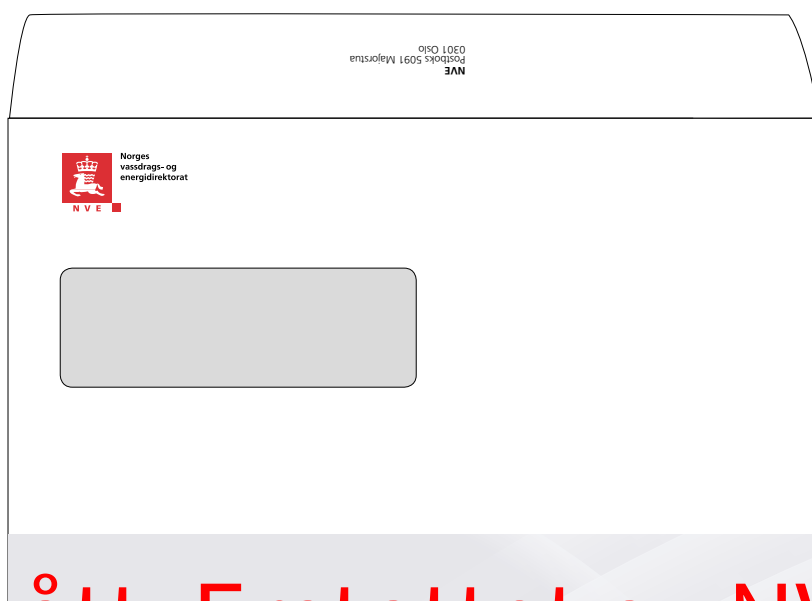
Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Konvolutter

B4/B4 vindu



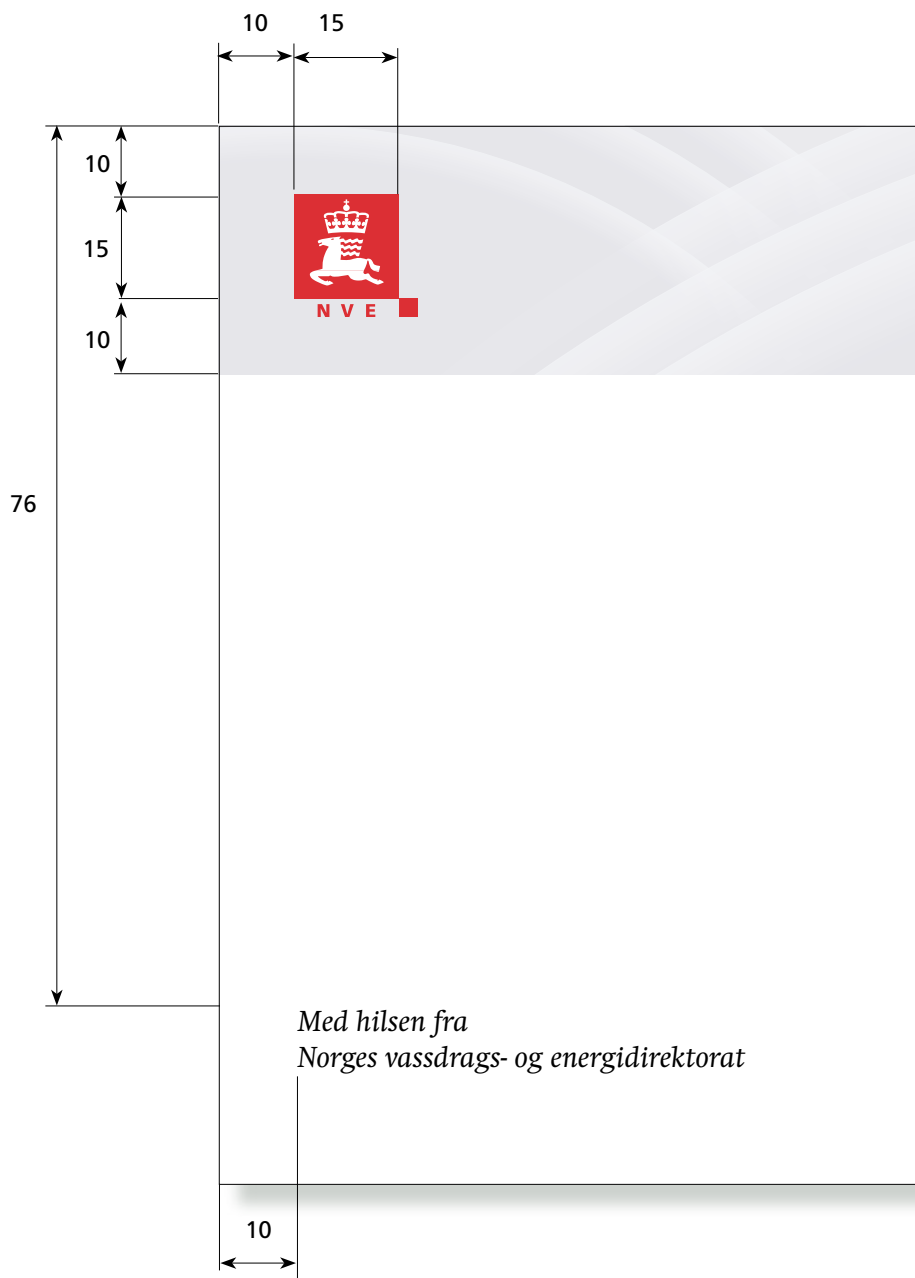
Utgått. Erstattet av NVE Profilmal



Spesifikasjoner som over

Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Takkekort

**Typografi**

Swift Regular 12/14 pkt

Format

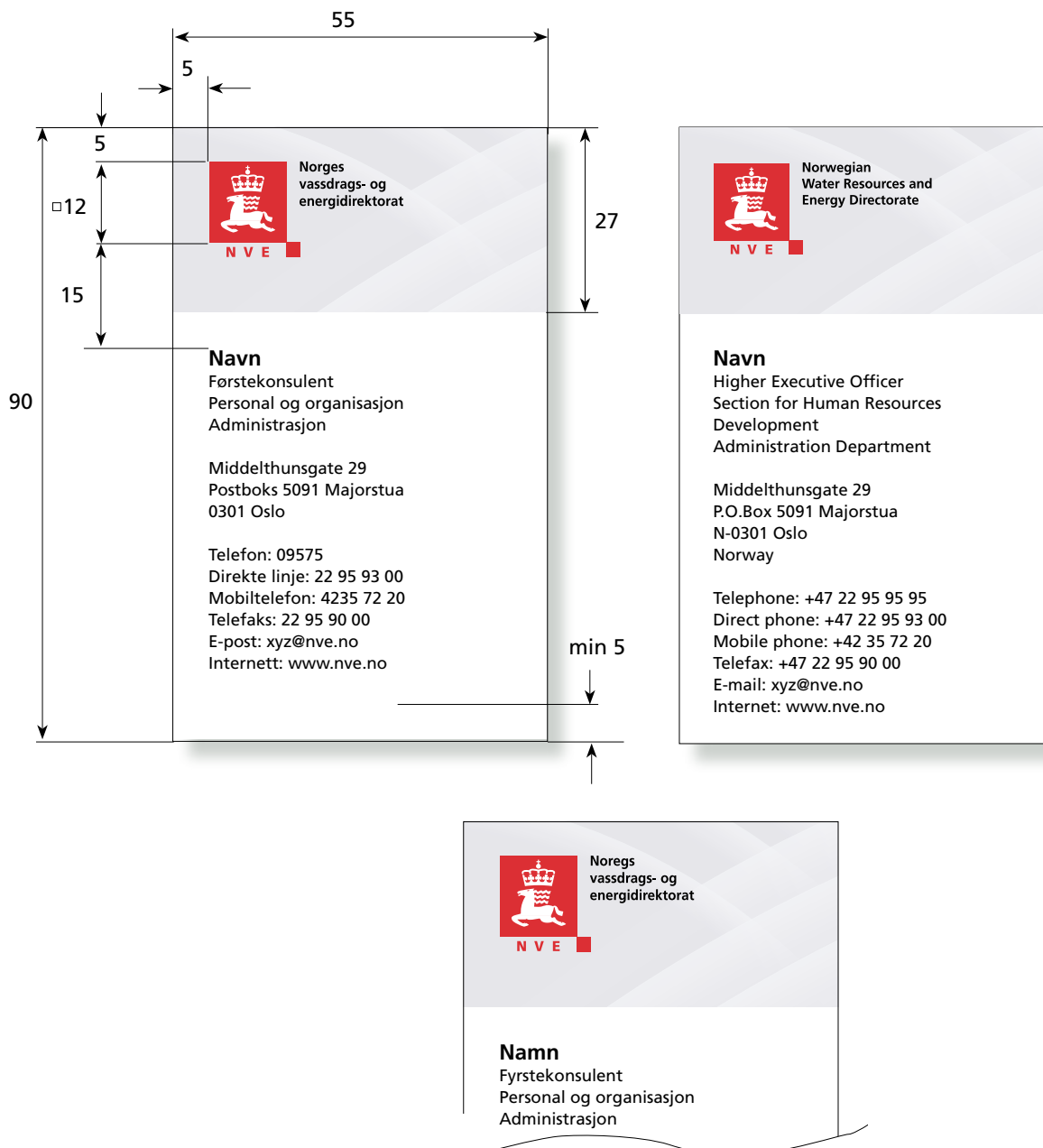
90 x 140 mm

foreligger på bokmål, nynorsk og engelsk og en utgave for Biblioteket

Produseres på Kopisenteret i NVEs lokaler, Oslo.

Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Visittkort



Typografi

Navn: Frutiger 65 Bold 9/11 pkt

Brødtekst: Frutiger 55 Regular 7/9 pkt

Visittkortet kan ha trykk på en eller begge sider. Kan fås på nynorsk. Når det er trykk på begge sider skal den ene siden ha engelsk tekst. Etatens stillingsbetegnelser skal benyttes. Akademiske titler (Dr. / PhD o.l.) kan tilføyes etter navn, men i brødtekst-størrelse. Det skal minimum brukes 250 gr. kartong ved produksjon

Betilling i eget skjema på Internett, produseres på Kopisenteret

Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Papirbruk

Valg av papir har vesentlig betydning for hvordan sluttresultatet oppleves.

For at trykksakene skal ha et mest mulig enhetlig uttrykk, er det en fordel at samme type papir velges.

NVEs kopisenter bruker følgende som standard papir:

For ordinære trykksaker: 4CC: Omslag/Materie: 200/100 grams.

For mer spesiell formål: Edixion Hvit: Omslag/Materie: 300/130 grams

eller Galleri Art Silk: Omslag/Materie: 250/130 grams

For egne utskrifter benyttes 80 grams ubestrøket

For omslagsmapper benyttes 300 grams kartong

Ved egen utskrift brukes standard printpapir, men høy grad av hvithet og en viss bestrøken overflate bør tilstrebes for god kvalitet på bilder og grafikk.

Materialet som brukes som rolluper er 102004030 PP-FILM MATT 250 MIC

Generelle regler

Alle publikasjoner som skal gjøres tilgjengelige eksternt skal inngå i en av våre fem publikasjonsserier. De fem seriene er: Rapport, Veileder, Høringsdokument, Oppdragsrapport A, Oppdragsrapport B.

Publikasjonsseriene letter arbeidet med katalogisering og forenkler søkbarheten for eksterne brukere av NVEs publikasjonsdatabase.

Omslagene følger en standard mal, med logo øverst til venstre på forside, deretter tittel og forfatter, grafikkfelt med nummer og et beskrivende bilde eller grafikk. Forsidebildet bør ha 300 dpi oppløsning.

Kommunikasjonsstaben kan bistå med å utforme grafikk/framskaffe bilde. Utgivelsesansvarlig avklarer copyright/bruksrettigheter for bildet/grafikken.

Baksiden inkluderer adresse, telefonnummer, nettadresse og e-postadresse.

Saksbehandler setter vanligvis opp tekst og annet i publikasjonen selv i NVEs mal (beskrevet i egen veiledning på Intranettet)

På markedsføringsbrosjyrer, flyers og andre trykksaker står en noe friere m.h.t layout. Men også her bør en ha logoen øverst, sentrert eller til venstre - ikke til høyre, med mindre andre samarbeidsetater har hovedansvaret for utgivelsen og har sin logo til venstre. Avsenderadresse, telefonnummer, nettadresse og e-postadresse er viktig.



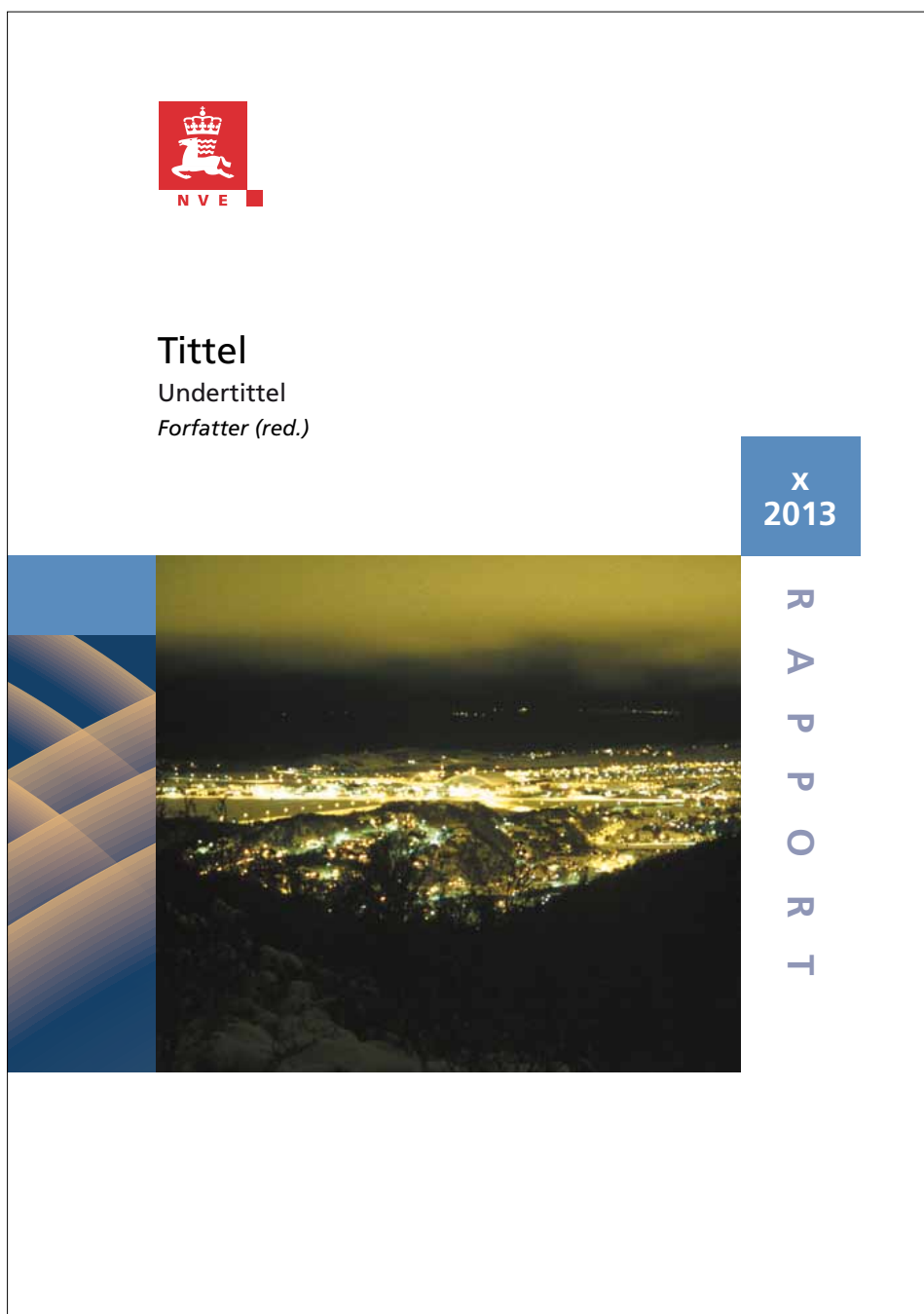
Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Rapport

NVEs hovedserie for publikasjoner (inkluderer også kart- og fremmedspråklige rapporter)

ISSN: 1501-2832

ISBN: Ja, tildeles av KS



Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Veileder/Rettleiar

Serie som beskriver spesifikke emner, framgangsmåte etc. inkluderer også de tidligere seriene Retningslinjer og Håndbok. Dersom utgivelsen er skrevet på nynorsk, skal forsida gjenspeile dette (Rettleiar i stedet for Veileder)

ISSN: 1501-0678

ISBN: Nei



Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Høringsdokument/ Høyringsdokument

Brukes for midlertidige arbeidsdokumenter. Dersom utgivelsen er skrevet på nynorsk, skal forsida gjenspeile dette (Høyringsdokument i stedet for Høringsdokument)

ISSN: 1501-2840

ISBN: Nei



Tittel

Undertittel

Forfatter (red.)

X
2013

HØYRINGS
DOKUMENT

X
2013

HØRINGSDOKUMENT

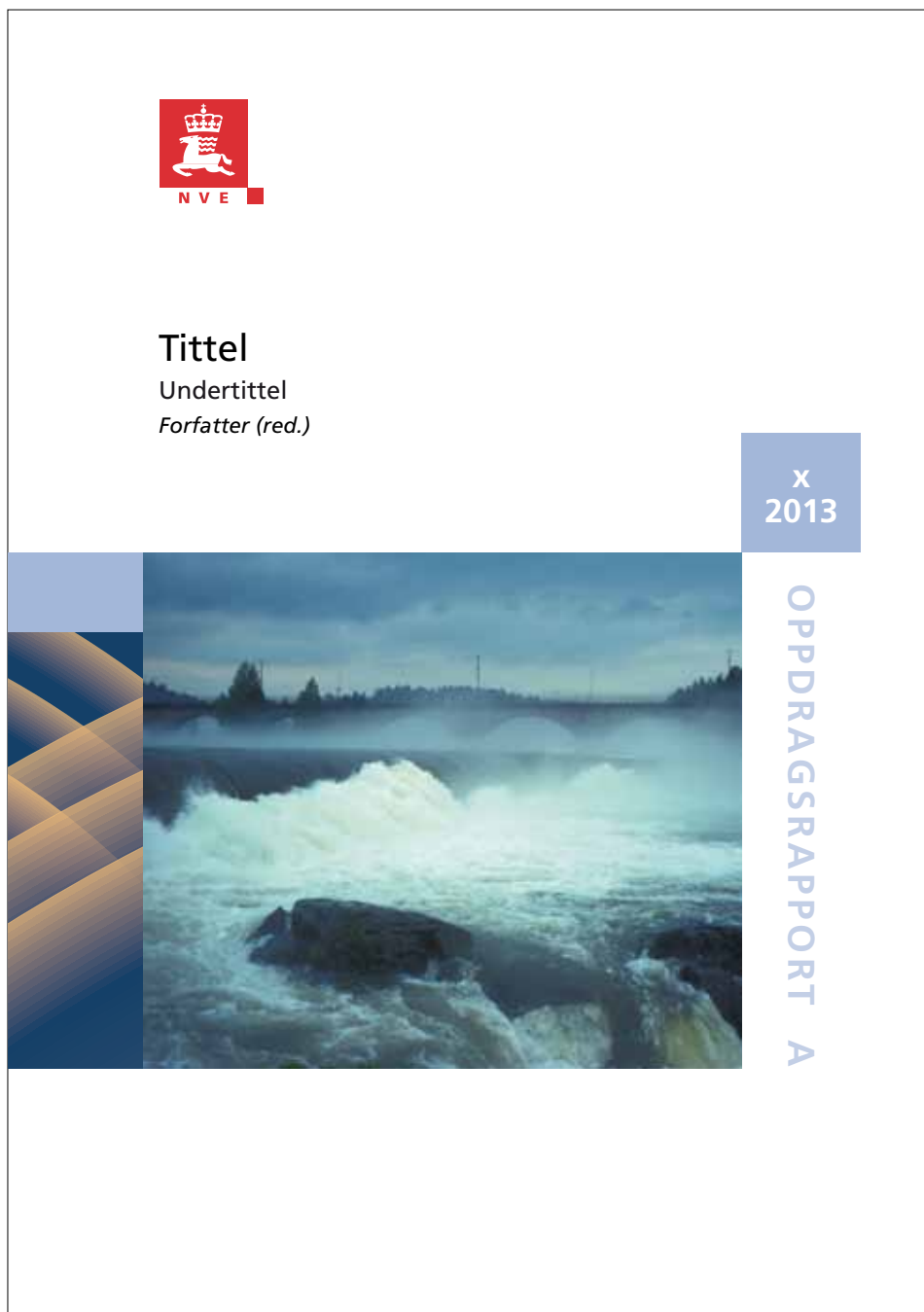
Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Oppdragsrapport A

Brukes hvor NVE har utført et oppdrag for andre bedrifter/etater

ISSN: 1503-0318

ISBN: Nei



Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Oppdragsrapport B

Brukes hvor NVE har utført et oppdrag for andre bedrifter/etater hvor rapporten ikke skal offentliggjøres uten samtykke med oppdragsgiver

ISSN: Nei

ISBN: Nei



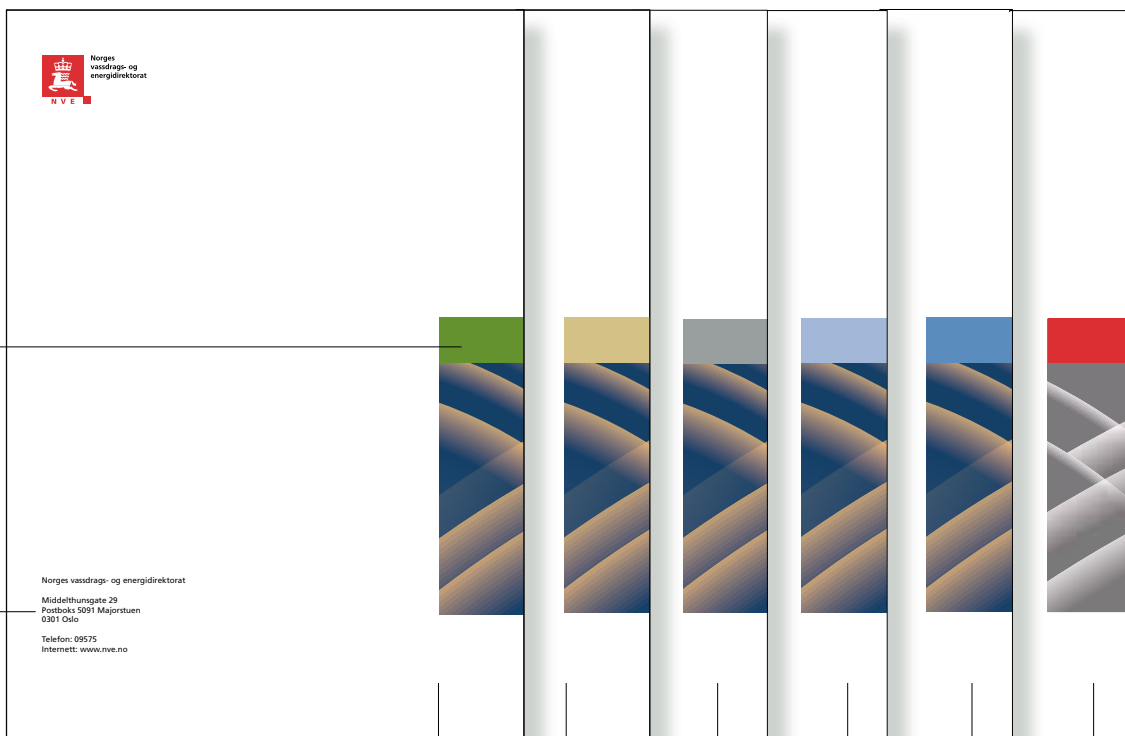
Med standard bilde

Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

NVEs serier

Fargefelt indikerer hvilken serie publikasjonen tilhører, tekstur symboliserer vann, energi, sikkerhet og tiltak. Rødt felt og grå tekstur viser

Kontaktinfo på baksiden er viktig



Høringsdokument

Veileder

Oppdragsrapport A

Oppdragsrapport B

Rapport

Andre NVE utgivelser

Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Andre NVE-utgivelser

Uspesifiserte utgivelser, eksempelvis for OED, andre departementer og offentlige etater.

ISSN: Nei

ISBN: Nei



Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Interne /halvinterne publikasjoner

Mal tilgjengelig på fellesområdet. Settes opp av saksbehandler i Word



Tittel

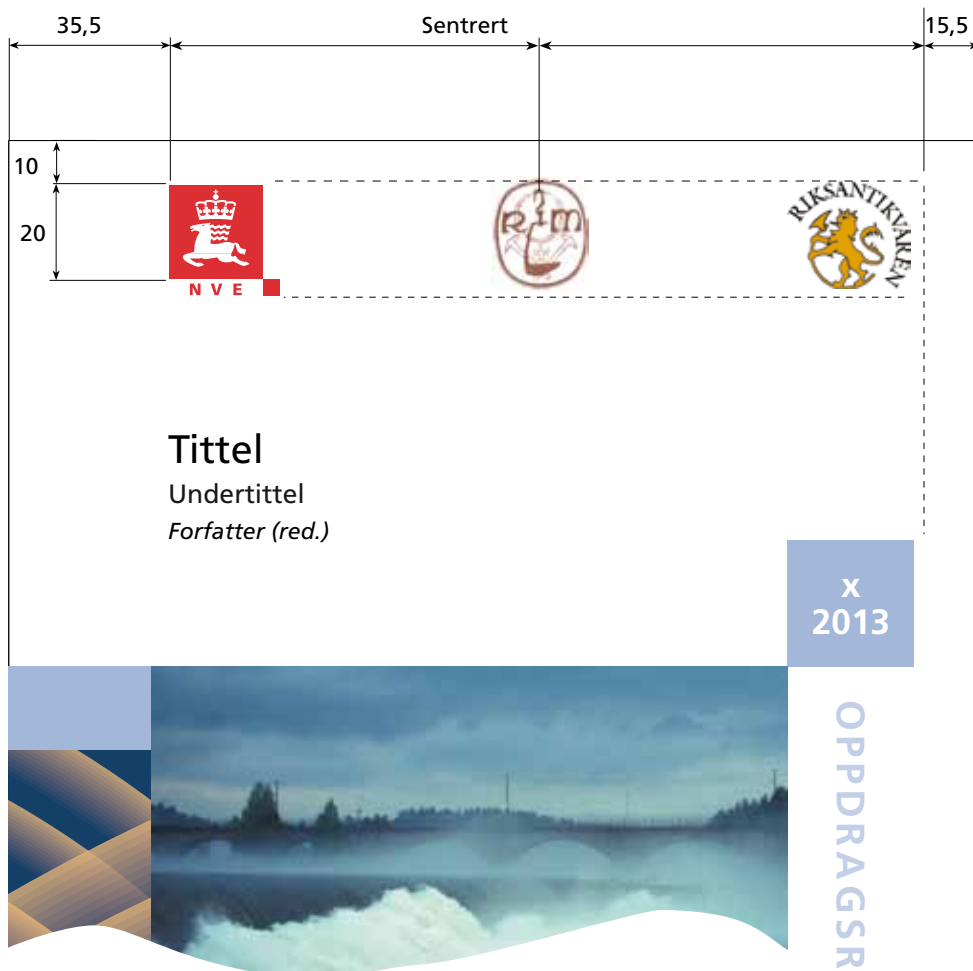
Undertittel

Forfatter



Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Utgivelser i samarbeid med andre etater o.l.



Ved samarbeid med andre virksomheter er det viktig å fremstå visuelt som del av et samarbeid. Er NVE eier av et prosjekt, har ledelse og/eller finansiering, skal vår logo fremstå alene og følge reglene for vår logobruk. Samarbeidspartnere skal da fremstå visuelt som sekundære.

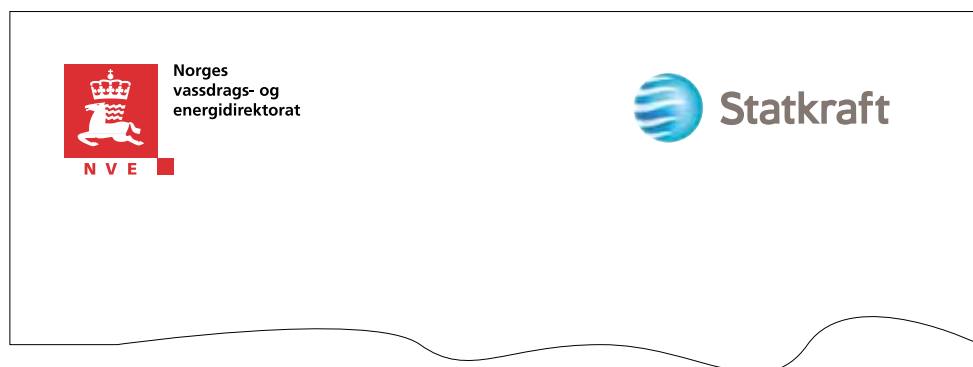
Hvis alle parter reelt er likeverdige skal samtlige logoer settes i lik størrelse på linje ved siden av hverandre og framstå likeverdige. Vi benytter vår logo i farger dersom de andre partene benytter fargeversjon av sin logo.

Ved bruk av to/tre logoer: som vist i eksemplet.

Ved fire logoer kan disse, (hvis de er kompakte), settes øverst på forsiden.

Hvis det er fem logoer, skal tre settes på linje som vist, og to på linje under bildet på forsiden. Det er viktig at disse reglene følges. Hvis det ønskes vist logo(er) for en (eller flere) konsulent(er) skal disse plasseres på kolofonsiden, eller de kan nevnes med navn på samme side.

Eksempel på plassering av to logoer og ekstern etat/bedrift har ansvaret for prosjektet, men NVE har ansvaret for produksjonen av publikasjonen og publikasjonen inngår i NVEs serie



Generelle regler

Flere trykksaker kan ha bestemt adressat, som brosjyrer, invitasjoner, DMer (direct mail) eller omslag, program og annet materiell til utstillinger/messer.

Disse kan utformes noe mer fritt enn rapport/veileder/høringsdokument-seriene, men intensjonene i designmanualen skal følges.

Bøker, årsmeldinger, brosjyrer og flyers rettet mot spesielle målgrupper kan utformes spesielt, men også her skal man følge reglene for logobruk og tydelig avsenderinformasjon.

Dette omfatter også organisasjoner/foreninger hvor NVE er delaktige, f.eks. energimerkeordningen og Norges hydrologiråd (NHR).

Omslagsmapper og andre effekter til NVE arrangementer, med og uten samarbeidspartnere kommer i denne kategorien.

Størrelser her er A5 (falset A4) eller A4 (falset A3), smalt A5.



Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Faktaark

NVEs faktaark legges vanligvis på nett som en PDF, eller trykkes opp i et mindre opplag. Det brukes for å utdype temaer eller konkrete saker. Typisk bruk er utdeling på messer og seminarer, til konsesjonssøkere, media og andre interesserte. Kan brukes f.eks. ved store konsesjonssaker, beskrivelse av fagarbeid, etc.



Hva gjør NVE for å følge opp vannforskriften?

NVE har ansvar for forvaltning av landets vann- og energiresurser, og skal sikre en helhetlig og miljøvennlig forvaltning av vassdragene. NVE spiller derfor en viktig rolle i oppfølgingen av vannforskriften. NVE har en rekke virkemidler for å opprettholde eller forbedre miljøtilstanden i vassdrag.

Organisering og planarbeid

NVEs regionsjefer deltar i vannregionutvalgene. Utvalgte regionansatte deltar i arbeidsutvalg og vannområdeutvalg.

NVE gir innspill til "Planprogram", "Vesentlige vannforvaltningspørsmål", "Tiltaksanalyser" og "Forvaltningsplaner med tiltaksprogram".

NVE bidrar i arbeidet med å utarbeide sentrale veiledere.

Karakterisering

NVE gjennomfører karakterisering av regulerte vassdrag og vassdrag med andre fysiske inngrep, og foreslår kandidater til sterkt modifiserte vannforekomster (KSMVF).

NVE har utviklet et verktøy for en enhetlig karakterisering og påvirkningsanalyse av grunnvannsforkomstene i Vann-Nett.

Tiltaksanalyser

NVE gir innspill til tiltaksanalyser i vannområdene.

Nye forvaltningsplaner og tiltaksprogram

NVE bidrar til endelig utpeking av sterkt modifiserte vannforekomster og fastsettelse av målet for dem: "godt økologisk potensial".

Oppfølging av vedtatte forvaltningsplaner og tiltaksprogram

NVEs miljøtilsyn, i samarbeid med miljømyndighetene, følger opp tiltak som skal gjennomføres av regulanter i samsvar med konsesjonsvilkårene.

NVE gir bistand til å bedre vassdragsmiljøet der det er forringet av tidligere inngrep, både på eget initiativ og etter tiltaksprogrammet i forvaltningsplanene. Gjenåpning av flomløp.



Tevla i Meråker kommune. Kunstig terskel bygget av grov stein fra elva av Nord-Trøndelag Elektrisitetsverk (NTE). Foto: Tor Olav Sandnes, NVE

Informasjon
fra Norges vassdrags- og energidirektorat

Kan også utgis som 4-siders

Saksbehandler skriver manus og finner bilder/grafikk. Ca 650 ord for et 2-siders faktaark og ca. 850 for et 4-siders. Teksten korrekturleses og godkjennes av leder. Oversendes KS for ombrekking



Norges vassdrags- og energidirektorat

NVE har ansvar for forvaltning av landets vann- og energiresurser.

NVE skal sikre en helhetlig og miljøvennlig forvaltning av vassdragene, fremme en effektiv kraftutnyttelse og kostnadseffektive energisystemer og bidra til en effektiv energibruk.

NVE har en sentral rolle i beredskapen mot flom og vassdragsulykker og leder den nasjonale kraftforsyningsberedskapen.

NVE er engasjert i FoU og internasjonal samarbeid innen sine fagområder. NVE er nasjonal fag-institusjon for hydrologi.



Utlegging av kantvegetasjon på gammel forbygning, Tanaelva, Foto: NVE

NVE har en rekke databaser som er tilgjengelige for allmennheten. Vann-Nett er den viktigste for vannforskriftsarbeidet. NVE har ansvar for vedlikehold og videreutvikling av Vann-Nett, og veiledning i bruk av systemet. NVE har utarbeidet en kartløsning for Vann-Nett, som er et viktig hjelpemiddel i arbeidet med vannforskriften. I tillegg kan nye relevante informasjon finnes i NVE-Atlas.

Forskning og utvikling

NVE er et nasjonalt kompetansesenter for hydrologi, og har et spesielt ansvar for å skaffe grunnleggende kunnskap til bruk i forvaltning av vann- og energiresurser.

NVE initierer og deltar i flere forskningsprosjekter relatert til vannkraft og miljøvirkninger.

Klimaforskning: En rekke prosjekter og rapporter fra NVE tar for seg ulike konsekvenser ved klimaendringer i Norge.

FoU-prosjekter for vannkraft og miljø: Vi bidrar med forskningsmidler både til egeninitierte forskningsprosjekter som Miljøbasert vannføring, og til andre prosjekter som ser på forholdet mellom vannkraft og miljøhensyn.

Mer om NVEs oppgaver finner du på www.nve.no

Hovedkontor 1
Midtlandsvegt 23
Postboks 5091 Maj, 0301 Oslo
Telefon: 09575
Telefax: 22 45 90 00
Internett: www.nve.no

Regionkontorer

Region Midt-Norge (RM) 2
Treanten, Vestre Rosten 81,
7075 Tiller. Tlf: 72 89 65 50,
Faks: 72 89 65 51
E-post: rm@nve.no

Region Nord (RN) 3
Kongsgate 14-18, Pboks 394,
8005 Narvik. Tlf: 76 92 33 50,
Faks: 76 92 33 51
E-post: rn@nve.no

Region Sør (RS) 4
Arntsen Jørgensen gt. 7
Postboks 2124, 3103 Tønsberg
Tlf: 33 37 23 00,
Faks: 33 37 23 05
E-post: rs@nve.no

Region Vest (RV) 5
Naudstaden 15,
Pboks 53, 6801 Førde
Tlf: 57 83 36 50,
Faks: 57 83 36 51
E-post: rv@nve.no

Region Øst (RO) 6
Vangsvien 73,
Pboks 4223,
2307 Hamar
Tlf: 62 53 63 50,
Faks: 62 53 63 51
E-post: ro@nve.no

Ansvarlig redaktør: Bjørn Svenningsen
bove@nve.no
Fagansvarlig: Inger Staubo, inst@nve.no
Layout: Rune Stubrud
Trykk: NVEs kopisenter, opplag: 200



+2 sider

Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Invitasjoner

Kvadratisk 15x15 cm, tosidig, med program



Kvadratisk 15x15 cm, enkeltsidig



Sørg for at avsender kommer tydelig fram.
For design, layout og ombrekking av invitasjoner
kontakt Kommunikasjonsstaben.
Invitasjoner lages spesielt for hvert arrangement
og ligger inne som egen mal på fellesområdet.

Teaser

Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Program

A5 (falset A4) eller A4 (falset A3), 2,4 (eller 8) sider



Forside



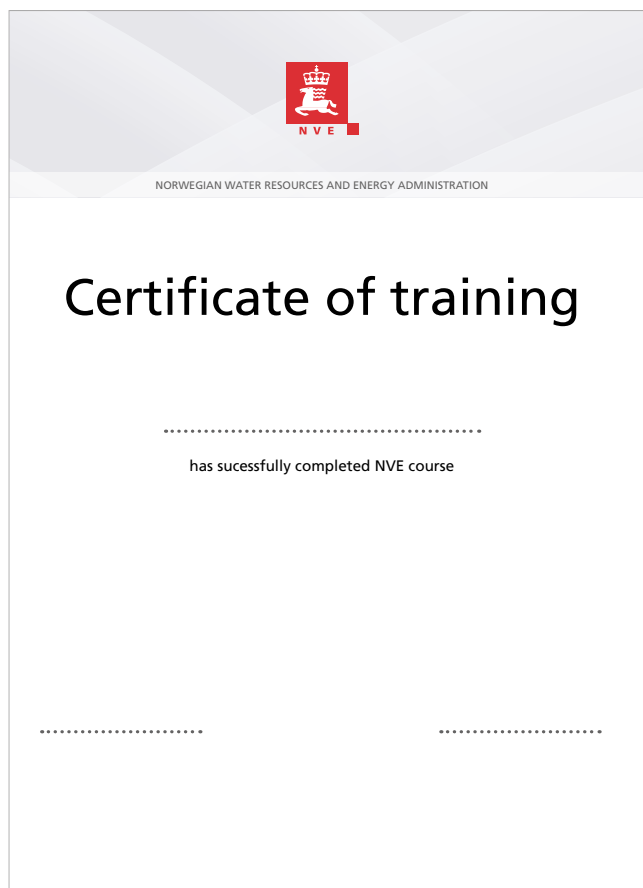
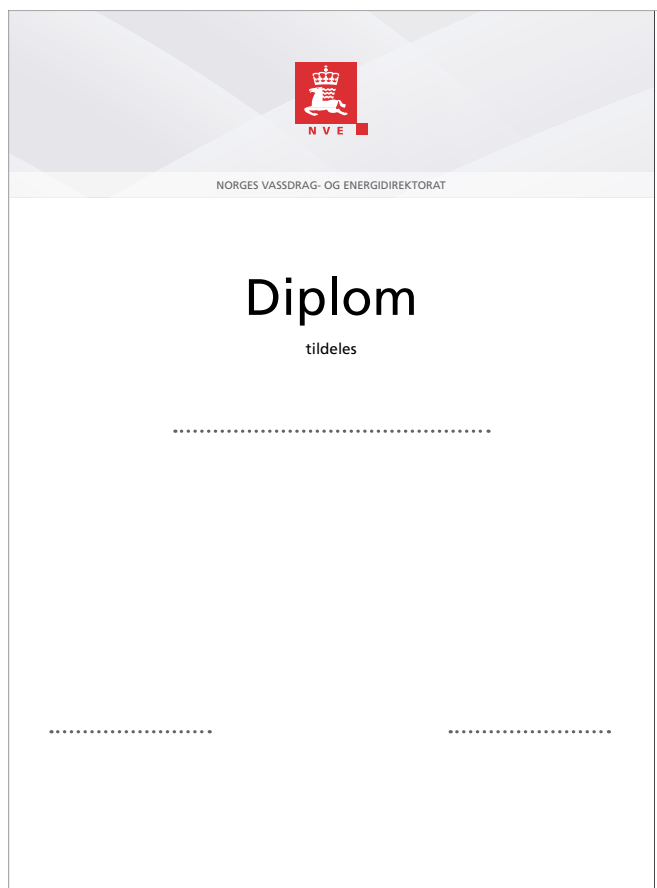
Bakside

Program	
Mandag 7. juni Ordstyrer: Merete Knain, Enova Innledning Ordstyrer: Arne Olsen, NVE 11.00 "Jomfru Mariann og beilerne" 11.05 Velkommen til Bodo Varaordfører Kirsten Hasvoll 11.15 NVEs arbeid med vindkraft mot 2015 Agnar Aas, vassdrags- og energidirektør 11.30 Positiv utvikling for norsk vindkraft Nils K. Nakstad, administrerende direktør Enova 11.45 Velkommen til energifylket Nordland Marit Tennfjord, nestleder i fylkesrådet i Nordland fylkeskommune 12.00 Lunsj Vindkraft og svensk-norsk sertifikatmarked 13.00 Perspektiver for norsk vindkraftpolitikk Ivar Vigenes, politisk rådgiver, Olje- og energi-departementet 13.20 Svensk-norsk elsertifikatsamarbeid – now or never? Øistein Schmidt Galaaen, Norvea 13.40 Forventninger og forutsetninger til et felles svensk-norsk sertifikatmarked Jens Thomassen, HgCapital 14.00 Svensk-norsk sertifikatmarked. Når drar svenskene i nødbremsen? Anders Gaudestad, administrerende direktør SAE Vind DA 14.20 Spørsmål og kommentarer 14.30 Pause 14.50 "Jomfru Mariann og beilerne"	Vindkraft og utvikling av sentralnettet i nordområdene 14.55 Nettutvikling i nord Ingrid Elvik, fung. avdelingsleder nettplanlegging Statnett SF 15.15 Elsystemets utveckling - utmaningar for norra Sverige och dess grannar Sture Larsson, teknisk direktør Svenska Kraftnät 15.35 Finnmark Kraft - utfordringer og muligheter i et unikt samarbeidsprosjekt Kjell Eliassen, styreformann Finnmark Kraft AS 15.55 Kommentarinlegg Hans Jacob Bull-Berg, eksport og prosjektfinansiering Nordea Planinstrumenter for vindkraft 16.05 Vindkraft og regionale prioriteringer Marit Tennfjord, fylkesråd for kultur og miljø, Nordland fylkeskommune 16.20 Fylkesdelplan for utvikling Roger Hansen, fylkesråd for kultur, næring og samferdsel i Finnmark fylkeskommune 16.35 GISVind – et verktøy for nye muligheter Svein Solhjell, seniorrådgiver Sweco Vindkraft og nærings- og kompetanseutvikling 16.50 Derfor ble det ikke vindkraftutbygging på Ylvingen Sverre Mogstad, informasjonsleder Nordkraft 17.10 Pause 17.35 "Jomfru Mariann og beilerne" 17.40 Har vindkraft noen fremtidig rolle i Norge? Audun Ruud, forsker Sintef Energi AS 18.00 Avslutning Praktiske opplysninger ved frk. Hammer 18.05 Alminnelig hygge 19.30 Festmiddag med underholdning 23.30 Midnattssolcruise og alminnelig hygge

+ 2 sider

Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Diplomer, kursbevis



Ligger som mal hos KS

Tekst settes opp etter ønske fra bestiller

Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Annonser, stilling / kunngjøring

Annonnene leses av mange. gjennom annonsene informerer vi allment om vår virksomhet også til de som ikke er i målgruppen. Annonsene følger en felles mal der logo og profileelementet er øverst.

Annonnene kan være i farger eller i svart/hvitt.



Norges vassdrags- og energidirektorat

Vil du være med å forvalte Norges vann- og energiresurser?

Overingeniør

Arbeidsområder

Obor alit praessequat wis amet, consequisse elis am, sustrud tismodiam num do ero dolortie faccum alit, vel ling ero ea at. Per senim veliquat, si Dolobore eui bla-metue conmy num do euis ex eraessectet, quam zzriusclit ea augait am dolortis aliqui te faccum vullan eugait la aci blam, quametuer il ipsusci liquamcorem volor aliquat ali-quam, sent venisimolor iriure feugiam consed doloborper irillum zzriusc illised diamco-num esed magniscip eraesq-uamconsecte feugiam, vulputat in hent praesced minis

Vi ser etter deg med høyere utdanning innen

- sivilingeniør bygg
- energi-, miljø- og geofag
- teknisk/økonomiske fag
- plan- og landskapsfag
- jus

Vi tilbyr

- et faglig sterkt miljø
- utfordrende og samfunnsnyttige arbeidsoppgaver
- gode utviklings- og karrieremuligheter

For mer informasjon om stillingene, se www.nve.no
Kontaktperson; avdelingsdirektør Morten Johnsrud, tlf. 908 60 649 / 22 95 93 11
Søknadsfrist: 31. januar 2008.

www.nve.no



NORWEGIAN MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS



Norad

High level expert for the SADC regional energy co-operation [Second announcement]

The Royal Norwegian Ministry of Foreign Affairs has, on behalf of the International Co-operating Partners (ICPs), taken on a role as Lead ICP for the Southern African Development Community (SADC) regional co-operation in the energy sector. In order for Norway to meet with the requirements of this role, Norad and NVE, in cooperation with the Norwegian Embassy in Maputo, are now seeking candidates in order to fill a position as a High Level Energy Expert to be based in Maputo, Mozambique.

The overall task of the Expert will be to promote and coordinate programmatic approaches within the energy co-operation within the SADC-region, including the promotion and facilitation of:

- The dialogue and partnership between the ICPs and between ICP and SADC;
- The co-ordination and co-operation between SADC and ICPs;
- A platform for SADC and ICPs for networking, confidence-building and information sharing.

Further the Expert shall:

- Assist in Resource Mobilisation including the identification of potential partners, including the private sector, and appropriate funding mechanisms and approaches;
- Assist in the consolidation of investment and capacity building priorities and identify areas of support to enable SADC to exercise a stronger and more efficient leadership;
- Assist in the preparation of inputs for Norwegian official representatives to participate in the various official SADC-forums.

The expert might be instructed to take on other tasks within regional energy issues as and when required. Potential candidates should at least have:

- Proven skills in financing of energy infrastructure investments in Africa;
- Extensive experience in the design, appraisal and implementation of energy infrastructure projects as well as institutional development programs;
- Comprehensive knowledge of the context and scope of energy sector reforms in the SADC-region;
- A strong understanding of the theory and practice of development co-operation;
- Highly developed communication, facilitation and team working skills;
- Excellent English oral and writing qualifications.

The Energy Expert will report to, collaborate with and be supervised by the Norwegian Embassy in Maputo in its capacity of being the lead ICP-representative for the energy sector within SADC.

Norad/NVE will provide technical and professional backstopping and assist in procuring external technical assistance as and when required in order for the expert to meet the requirements given by the position.

The Expert is further expected to carry out his functions in close liaison with the SADC-secretariat in Gaborone. Extensive travelling in the region would be required.

The assignment is initially for 2 years with a possibility of subsequent extensions on an annual basis. Remuneration will be according to qualifications and allowances will be paid according to Norwegian governmental regulations.

Candidates are requested to submit their application and CV in English. The application shall be received before 21 May 2007. Please submit the application electronically at www.nve.no

Additional information will be provided by Head Engineer Mr. Kristian Løkke, NVE (phone 22 95 91 05 / 22 95 95 95, mobile 911 31 833, klo@nve.no)

For further details regarding the position, please refer to www.nve.no

Sammen med andre etater



Norges vassdrags- og energidirektorat kunngjør:

Høring av søknad

Sanering av 66 kV-leidning Leivdal-Haugen og Straumshamn transformatorstasjon

Tussa Nett AS søker i medhald av energiloven om løyve sanere en 66 kV kraftleidning mellom Leivdal transformatorstasjon i Eid kommune og Haugen transformatorstasjon i Ørsta kommune, samt å sanere Straumshamn transformatorstasjon i Volda kommune.

Søknaden er lagt ut til offentlig ettersyn i Ørsta, Volda og Eid kommunar. Søknaden er og tilgjengeleg på www.nve.no kraftledninger. For nærare opplysningar om handsaming søknaden kan ein kontakte NVE v/ Nils Henrik Johnson tlf 22 95 95 95.

Eventuelle merknader til søknaden vert å sende Noregs vassdrags- og energidirektorat, Pb 5091 Majorstua, 0301 eller nve@nve.no **innan 3.11.08.**

www.nve.no



Norges vassdrags- og energidirektorat kunngjør:

Folkemøte

Sanering av 66 kV-leidning Leivdal-Haugen og Straumshamn transformatorstasjon

Tussa Nett AS søker i medhald av energiloven om løyve til å sanere en 66 kV kraftleidning mellom Leivdal transformatorstasjon i Eid kommune og Haugen transformatorstasjon i Ørsta kommune, samt å sanere Straumshamn transformatorstasjon i Volda kommune.

Søknaden er lagt ut til offentlig ettersyn i Ørsta, Volda og Eid kommunar. Søknaden er og tilgjengeleg på www.nve.no kraftledninger. For nærare opplysningar om handsaming søknaden kan ein kontakte NVE v/ Nils Henrik Johnson, tlf 22 95 95 95.

Eventuelle merknader til søknaden vert å sende Noregs vassdrags- og energidirektorat, Pb 5091 Majorstua, 0301 Oslo eller nve@nve.no **innan 3.11.08.**

www.nve.no



Norges vassdrags- og energidirektorat

Vil du arbeide med skred i Noreg?

Arbeidstед: Førde. Søknadsfrist 26.5.2012
Meir på www.nve.no

www.nve.no

Henvisningsannonse

Svart/hvitt.
Rød logo kan benyttes

Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Nettannonser, bannerformat

Nettannonsene på egen og andre nettsider brukes for eksempel for å annonsere for konferanser, som lenke til påmelding på arrangement, osv. Profilelementene bør brukes. Nettannonsene settes opp av Kommunikasjonsstaben.



 **Vindkraftseminaret 2013**
Rica Nidelven Hotel ,Trondheim 4. - 5. juni 2013
www.nve.no



 **Energidagene**
Holmenkollen Park Hotell ,Oslo 18. - 19. juni 2013
www.nve.no



 **Seminar om klimatiltak**
Gardermoen Airport Hotel ,Oslo, 8. juni 2013
www.nve.no

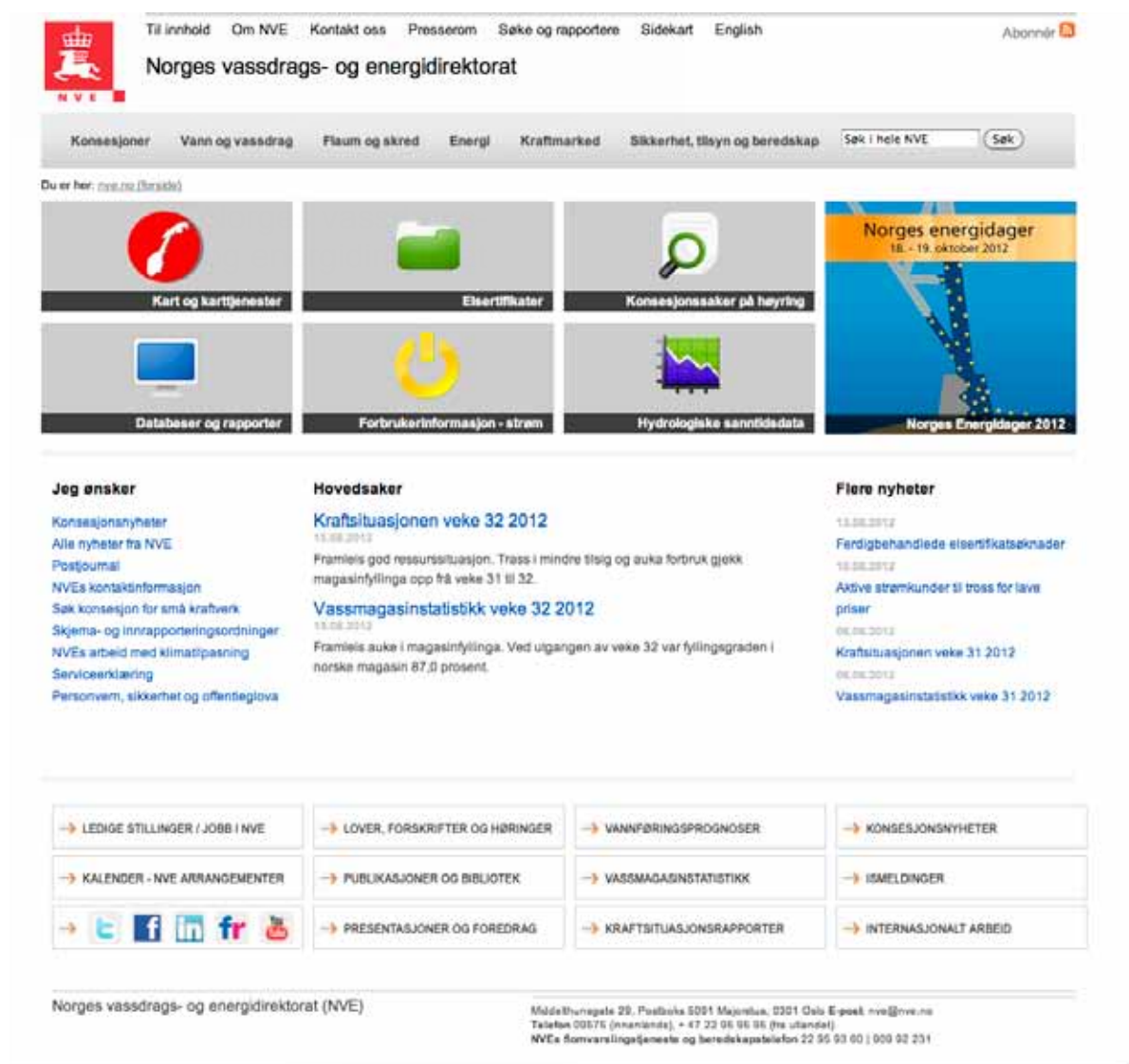


 **NVEs beredskapskonferanse**
Quality Hotel Expo, Fornebu, 11.– 12. juni 2013
www.nve.no

Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Nettsider

I digitale medier er det mange hensyn å ta hva gjelder funksjon og visuell identitet. Disse mediene krever andre spesifikasjoner enn trykte medier, og har andre forutsetninger for utforming og brukeropplevelse. NVEs nettsider og elektroniske tjenester skal kjennetegnes av et klart og tydelig grafisk rammeverk. Det skal være funksjonelt med fokus på brukervennlig, intuitiv og enkel navigasjon. NVEs nettdesign håndteres av Kommunikasjonsstaben og IT-seksjonen (AiT).



Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Powerpoint



Faste presentasjonsmaler

Dette er standard presentasjonssider til benyttelse av saksbehandlere som skal opptre i en faglig sammenheng. Det gis det visse friheter til utforming for den enkelte men det oppfordres til å følge intensjonene i designhåndboken.

Noen tips:

- Bruk små bokstaver i minimum 18 punkts størrelse (store forbokstaver), svart skrift
- Ikke legg inn bilde med oppløsning på mer enn 72 -100 Dpi (vil vises like bra som 300 Dpi, publikum vil ikke merke forskjell og dokumentet blir lettere å håndtere)
- Vær ryddig
- Holde seg mest mulig innenfor oppsatte marger.
- Bruk heller **ett godt** bilde enn 5 dårlige.

Malen finnes under Ny/"NVE-maler" i Powerpoint

Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Utstillingsvegg for NVE



Utstillingsvegg for NVE

Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

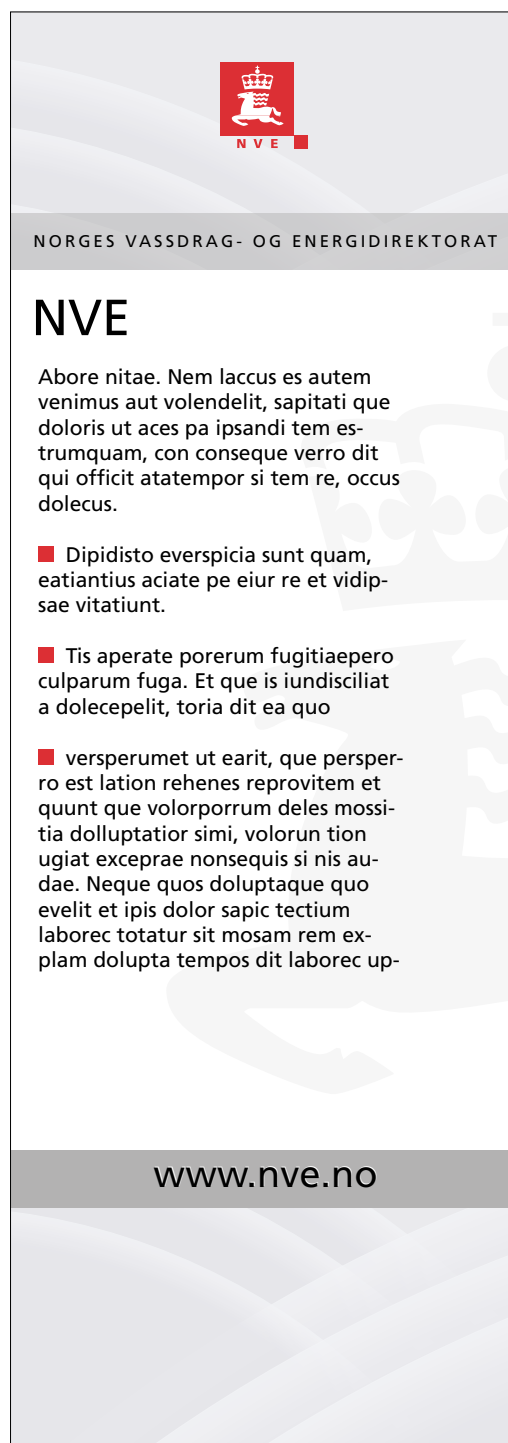
Materiell til utstillinger, seminarer

NVE presenterer seg ofte på messer, konferanser, folkemøter og annet, og kan i den sammenheng ha behov for utstillingselementer. Disse utstillingselementene kommer i forskjellige størrelser og med forskjellig layout fra forskjellige leverandører. Vi skal framstå i tråd med den visuelle profilen, slik at vi blir gjenkjent. Basisprofilen skal følges og den består av følgende: Logo, farger og typografi, samt prinsipper for layout.

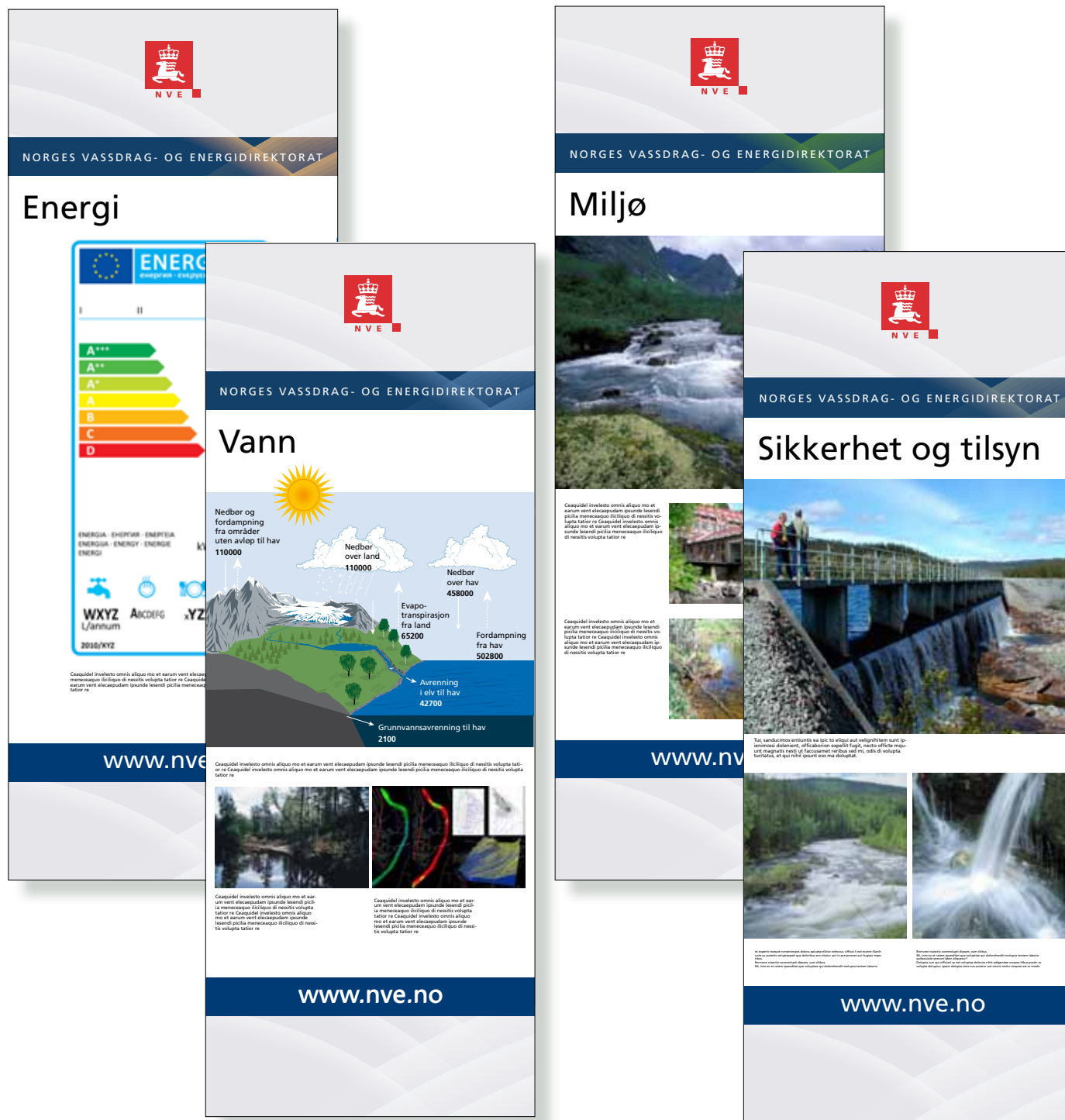
Foto som brukes til rollups må være av god kvalitet og høyoppløslige, slik at forstørrelser ikke gir pikselering av bildene. Rollups bestilles fra Kopisenteret og målene er standard (850 x 2400 mm) men kan variere hvis andre leverandører benyttes. Brukes andre leverandører skal likevel vist layout følges.

Felles for disse mediene er at teksten bør være kort og konsis. Spesielt gjelder dette rollupene. Publikum ønsker ikke å lese lenge på en utstilling. Detaljinformasjon bør gis muntlig eller i andre trykksaker.

Roll-uper til seminarbruk,
om etaten



Roll-uper



Eksempler på roll-ups til seminarbruk. Hvis roll-upene produseres i samarbeid med andre institusjoner skal reglene for plassering av logoer på side 34 følges

Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Poster



Estimating long term sediment yields from sediment core analysis

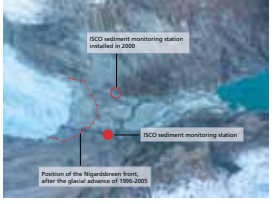
Patricia Kennie, Jim Bogen and Hans Christian Olsen (padk@nve.no)



Nigardsbreen Glacier:

- Part of Jostedal Glacier, Norway, the biggest glacier in mainland Europe.
- The sediment load has been measured by NVE since 1967.
- In 1996 a glacial advance caused the glacier to split into several channels, making sediment monitoring difficult.

Nigardsbreen 2009



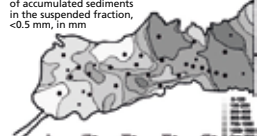

Nigardsvatn Delta:

- NVE has been measuring annual sediment accumulation in the Nigardsvatn delta since 1968, through surveying
- Most of the delta consists of coarse material transported by bed-load processes, but there is also a significant amount of suspended sediments
- The amount of suspended sediments (>0.5mm) in the delta was originally thought to be negligible, but this was not the case
- Samples were taken throughout the delta in 1983 and 2007 and analysed for grain size distribution to determine the total suspended sediment



Nigardsvatn Delta Topset

- The sedimentation rates from 1980 - 2005 were obtained by repeated levelling
- The square and circular dots show the locations where the 25 samples were taken for grain size analysis, in 1983 and 2007 respectively
- The shades of grey show the total amount of accumulated sediments in the suspended fraction, <0.5 mm, in mm



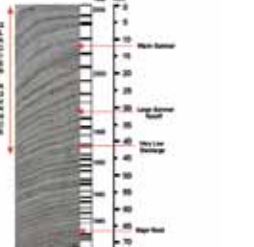
Nigardsvatn Glacial Lake

- Sediment cores were taken at 24 locations in 2006, shown here with letters
- The shades of grey show the thicknesses of suspended sediments accumulated from 1980 - 2005, in mm



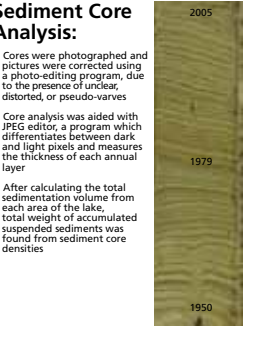
Sediment Core Dating:

- Suspended sediments in glacial lakes are deposited in a series of annual layers (varves)
- Sediment core dating is aided by certain easily distinguishing features within the cores;
- In 1979 there was a major flood, producing a thicker, coarser layer
- In 1993 there was extremely low runoff and sediment transport
- In 1997 there was very large summer runoff
- 2002 had a very warm summer, causing more melting of the glacier



Sediment Core Analysis:

- Cores were photographed and pictures were corrected using a photo-editing program, due to the presence of unclear, distorted, or pseudo-varves
- Core analysis was aided with JPEG editor, a program which differentiates between dark and light pixels and measures the thickness of each annual layer
- After calculating the total sedimentation volume from each area of the lake, total weight of accumulated suspended sediments was found from sediment core densities





Project Summary:

This project involves comparison of the results from two different methods of measuring suspended sediment transport in a Norwegian glacial river and lake, during a 25-year period.

A study of sediment cores along with measurements of the rate of volume increase of the delta topset in the proglacial lake Nigardsvatn yielded a total suspended sediment load of between 175,700 and 202,700 tons, depending on density (1.3 to 1.5 g/cm³).

Automatic water sampling and water discharge measurements at a monitoring station at the inflowing river yielded a value of 211,100 tons after deduction of the sediment fraction which passes through the lake without being deposited.

The discrepancy between the two methods of 8,400 to 35,400 tons (4-20%) can be partially attributed to imprecision in water discharge measurements during the glacier advance, and inaccuracies in the determination of sedimentation rates caused by the shift in flow patterns across the delta area.

Summary of Results:

Sediment monitoring station measurements vs. Sediment cores and delta levelling	
Sum suspended sediments from 1980-2005, measured from sediment monitoring station:	211 100 metric tons
Sum suspended sediments from 1980-2005, measured from sediment cores and delta levelling:	175 700 - 202 700 metric tons

Norwegian Water Resources and Energy Directorate
www.nve.no

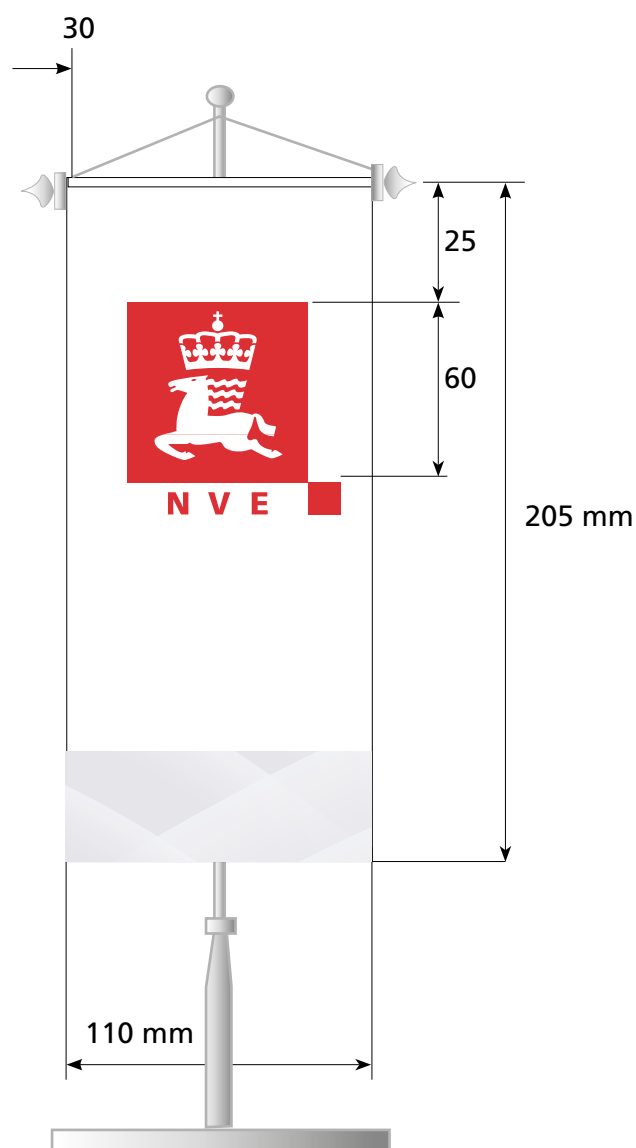
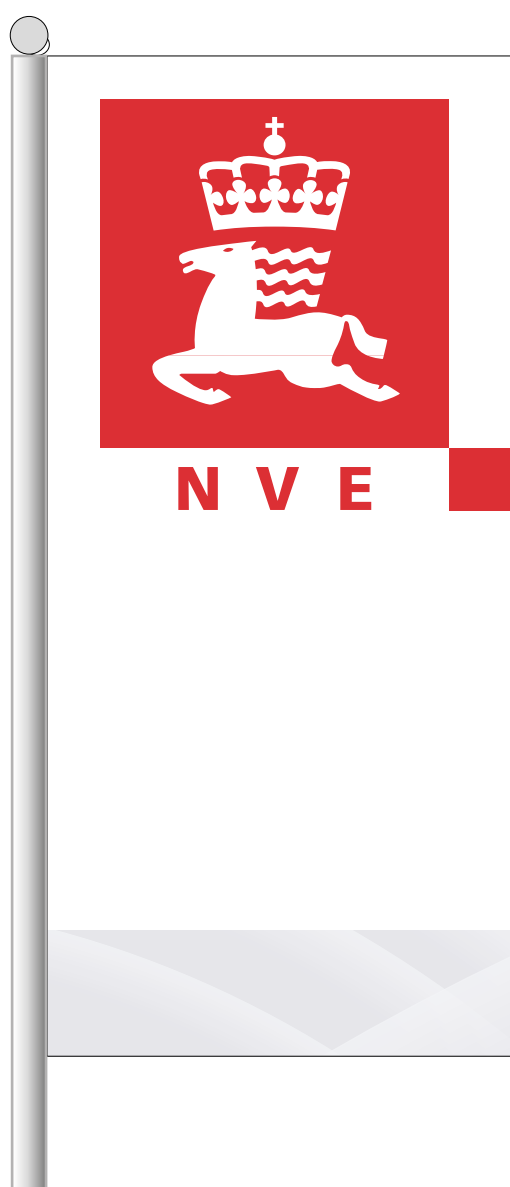
Eksempel på poster. Størrelse på posterne varierer etter spesifikasjoner gitt av messe/seminar/utstiller.

Posters skal ikke settes opp i Powerpoint, de bør gis ombrekking. Kontakt KS ved behov.

Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Bordflagg/Flagg

NVEs flagg kan brukes ved ulike anledninger, som markeringer, samlinger, jubileum eller høytideligheter. Flagget kan også brukes permanent ved våre bygg. Vi kan med fordel bruke flagg oftere – flagg er en god markering av NVE. Bordflagg kan brukes i nær sagt enhver sammenheng. Avstandsangvisningene og målene som er oppgitt her bør følges.



Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Profilartikler

Profilartikler kan benyttes ved konferanser, som gaver etc. Her er avbildet noen eksempler på artikler med profilering av NVE. Ta kontakt med Kommunikasjonsstaben for utforming av av profilartikler ved behov.



Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Opplysningsskilt



Skilt kan benyttes i forbindelse med pågående eller avsluttede prosjekter hvor NVE er/har vært involvert. Skilt kan trykkes på forskjellige media, metall, duk, lerret eller annet. Størrelsen og finish varierer etter omstendighetene, men med gjenkjennelig mønster og tydelig avsendere.

Skilt skal ikke settes opp i Powerpoint men gis utforming og layout. Kontakt Kommunikasjonsseksjonen ved behov.

Eksempel på skilt med to samarbeidende aktører

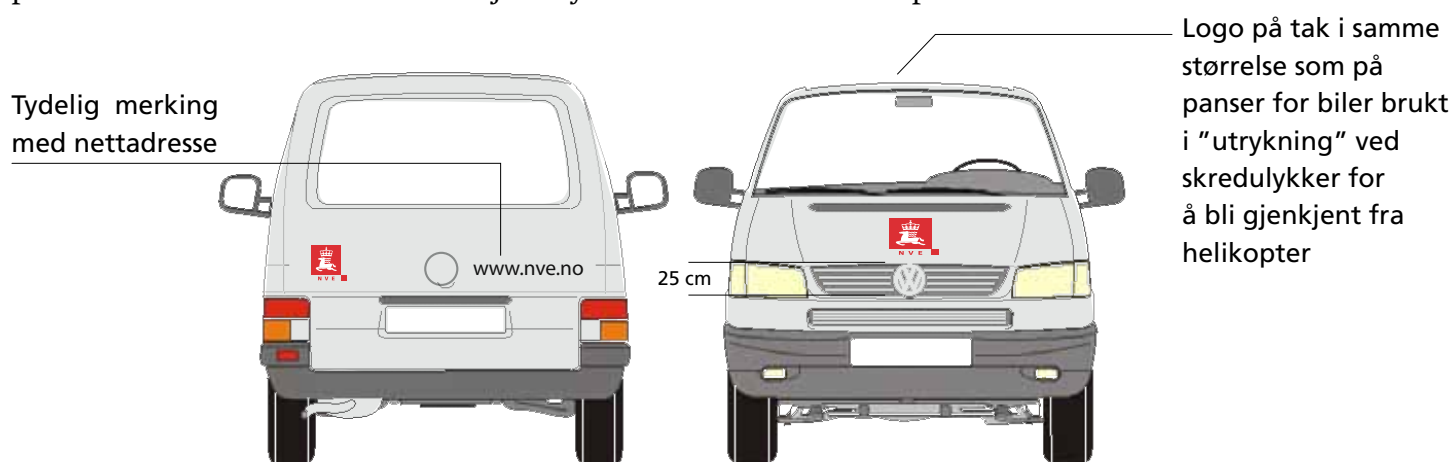


Eksempel på skilt med flere aktører

Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

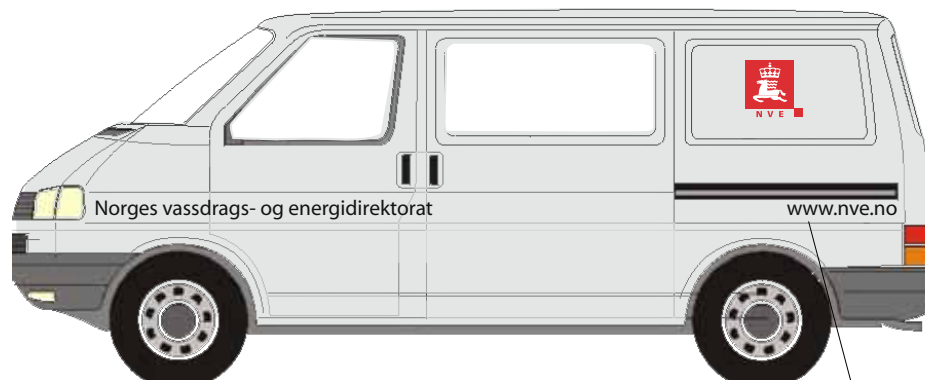
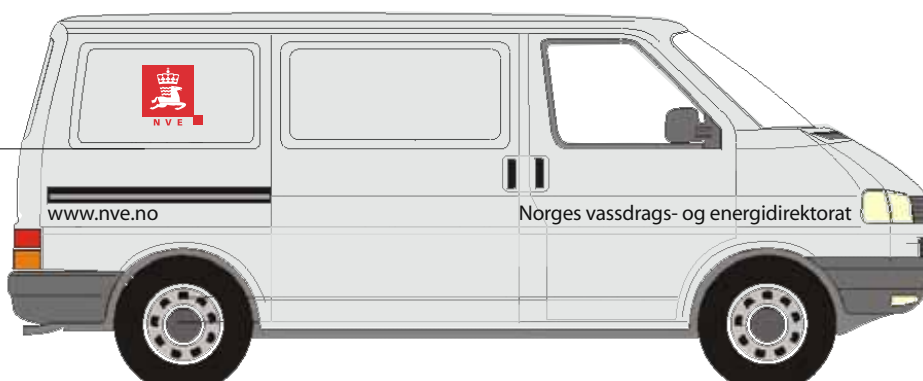
Biler

Som hovedregel skal NVEs kjøretøy uttrykke NVEs grafiske profil. Biler skal merkes slik at det ikke er tvil om at kjøretøyet tilhører NVE. Anvisningene her skal som hovedregel følges. Unngå ekstramerking og egeninitierte slagord på kjøretøyene. Husk at nettadressen skal være godt synlig på begge sider, samt på baksiden av kjøretøyet. I forbindelse med leasing/leie av kjøretøy kan det by på problemer å profilere kjøretøyet slik vi ønsker. Det bør i slike tilfeller søkes å komme fram til en avtale med utleier som er akseptabel for begge parter. Klistremerker til båter eller kjøretøy kan bestilles fra NVEs kopisenter.



Logo med krone med retning mot kjøreretning

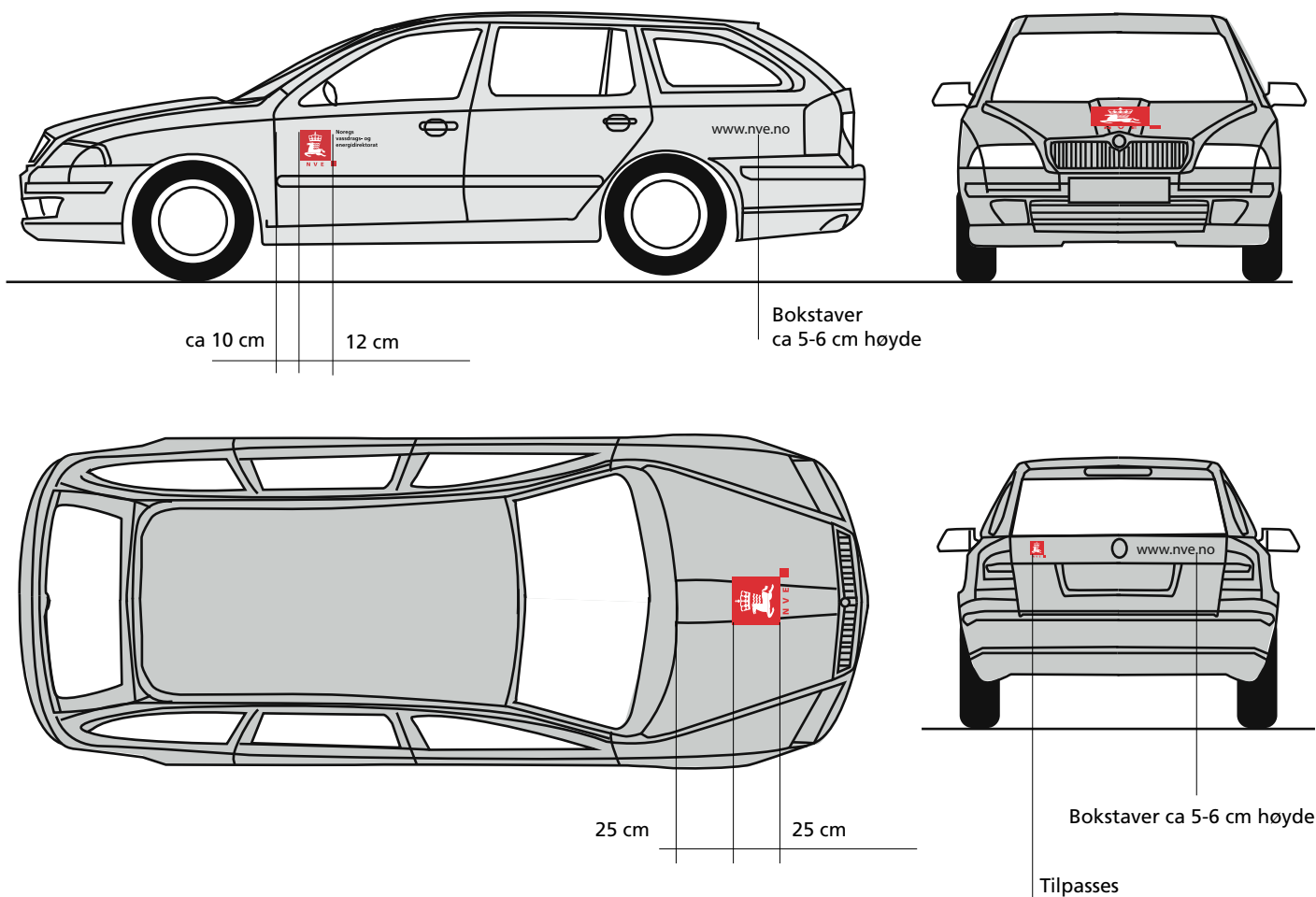
Bokstavhøyde ca 6 cm



tydelig merking med nettadresse

Veiledende målsetting. Størrelser må tilpasses etter type bil og plassforhold.

Utgått. Erstattet av NVE Profilmal



Kjøretøy skal i utgangspunktet ha lys grå metallic som grunnfarge. Fargen er nøytral og har minst variasjon fra leverandørene.

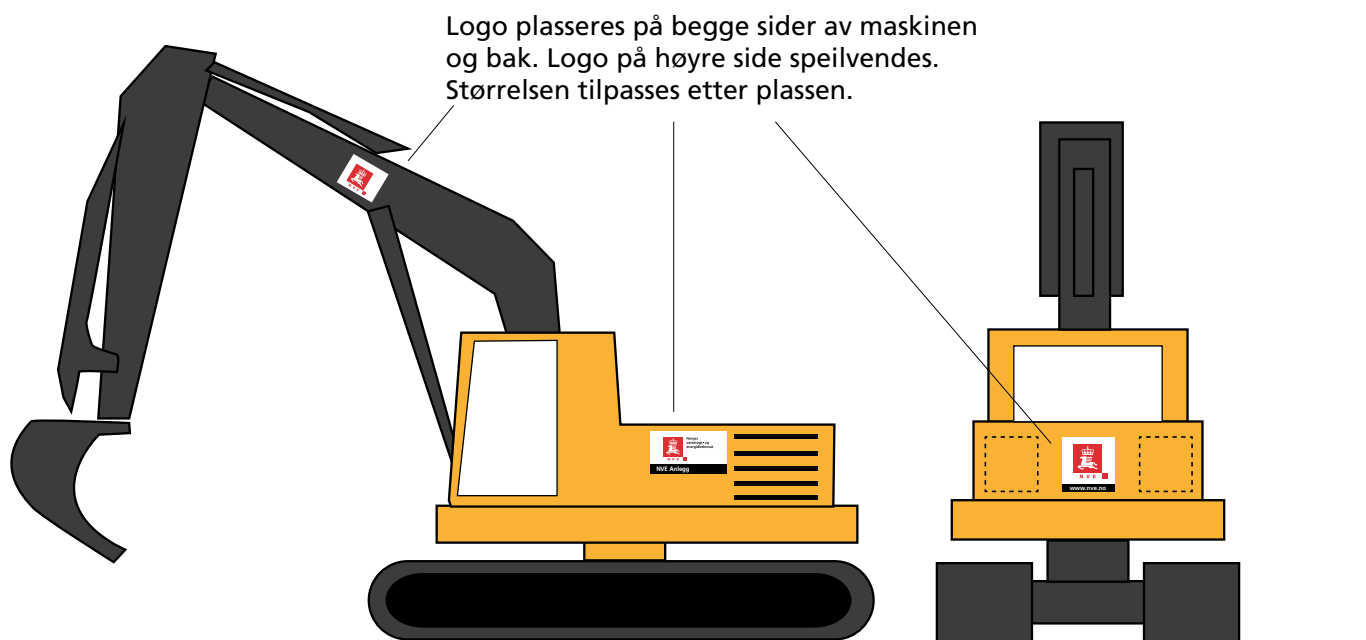
Font: Frutiger Regular

Farge på logo: C=2 M=100 Y=82 K=6

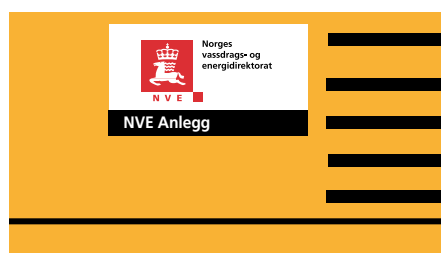
Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Andre kjøretøy

Andre framkomstmidler etaten disponerer, som for eksempel båter og gravemaskiner skal merkes tydelig med etatens logo som klistremerker på framkomstmidlets alle sider slik at det ikke skal være tvil om avsender.



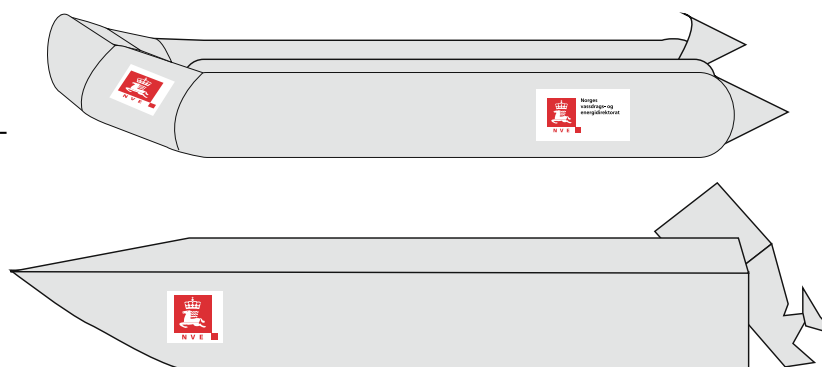
Gravemaskiner påføres klistremerke med hvitt felt med logo, og påskriften NVE Anlegg på sidene og et felt med logo og web-adressen bak. Teksten legges i negativ på svart felt. Størrelsen på disse feltene vil variere etter fabrikkat og tilgjengelig område. Dette utformes av Kommunikasjonsstaben.



Logo plasseres på begge sider av båten

Logo på høyre side speilvendes.

Størrelsen tilpasses etter plassen.



Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

NVE ansatte på arbeid i felt skal synes, og kunne gjenkjennes som NVE ansatte. I hovedsak er det enten mørke eller røde skallklær som benyttes. Rødt benyttes hovedsakelig av felthydrologer i vassdrag og på breer, hvor synlighet er et viktig sikkerhetsmoment. I tillegg finnes fleecebekledning som arbeidsantrekk.

På alle jakker/skjorter/t-skjorter skal NVEs logo plasseres på venstre side av brystet. Det er også mulig å plassere NVEs logo på ryggen, samt på benklær. Reflekslogo kan være aktuelt.

Ta kontakt med kommunikasjonsstaben dersom du skal bestille andre typer klær enn det som dekkes av innkjøpsordningen



Feltantrekk



Profileringsplagg

Utgått. Erstattet av NVE Profilmal

Denne serien utgis av Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)

Utgitt i Veilederserien i 2012

- Nr. 1 Slipp og dokumentasjon av minstevannføring for små vassdragsanlegg med konsesjon
- Nr. 2 Cost base for small-scale hydropower plants (< 10 000 kW)
- Nr. 3 Cost base for hydropower plants
- Nr. 4 Veileder for fyllingsdammer
- Nr. 5 Veileder til forskrift om energivurdering av tekniske anlegg og energimerking av bygninger
- Nr. 6 Utbetaling ved svært langvarige avbrudd. Veileder til kapittel 9A i kontrollforskriften
- Nr. 7 Veileder til sikkerhet i avanserte måle- og styringssystem. Frank Skapalen og Bjørn Jonassen
- Nr. 8 Veileder til damsikkerhetsforskriften - Planlegging og bygging
- Nr. 9 Designhåndbok. NVEs grafiske profil

Utgått. Erstattet av NVE Profilmal



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Norges vassdrags- og energidirektorat

Middelthunsgate 29
Postboks 5091 Majorstuen
0301 Oslo

Telefon: 09575
Internett: www.nve.no

Utgått. Erstattet av NVE Profilmal