

KOMPETANSETILSKUDD TIL BÆREKRAFTIG BOLIG- OG BYGGKVALITET

2012



Innvilgede søknader 2012 - Miljø og energi

MILJØ OG ENERGI			
Søker	Tittel	Beskrivelse	Tilskudd
Tresenteret i Trondheim	Bruk av tre i ROT-markedet	Prosjektet vil spre kunnskap om mulighetene som ligger i rehabilitering og utbygging, med fokus på å øke ambisjonsnivået for lavere energibehov, bedre energiutnyttelse og bruk av miljøvennlige byggematerialer.	220 000
Helt Grønn AS arkitektur og landskap	Boliger med passivhusstandard, Tareveien, Fauske kommune. Boliger etter Blakstad-modellen. Del 1.	Fauske kommune har innledet samarbeid med Fauske videregående skole, byggfag og andre, om å reise tre boliger som læringsprosjekter for elever på Fauske VGS, byggfag i skolens regi og med bred kontaktflate mot lokal byggenæring. Prosjekt mål er å velge, sette sammen og utvikle løsninger som kan bidra til videre utvikling av teknologi, funksjoner og bokvalitet for boliger med passivhusstandard, bygge opp kompetanse som kan formidles gjennom frokostmøter ect, undervisning elever, drøfting med byggeprosjekt, foredrag forøvrig. Del 1 omfatter utforskning, kompetanseheving og utvikling og er rettet inn mot programmering av prosjekter og prosjektering.	220 000
Helt Grønn AS arkitektur og landskap	Boliger med passivhusstandard, Tareveien, Fauske kommune. Boliger etter Blakstad-modellen. Del 2.	Fauske kommune har innledet samarbeid med Fauske videregående skole, byggfag og andre, om å reise tre boliger som læringsprosjekter for elever på Fauske VGS, byggfag i skolens regi og med bred kontaktflate mot lokal byggenæring. Prosjekt mål er å velge, sette sammen og utvikle løsninger som kan bidra til videre utvikling av teknologi, funksjoner og bokvalitet for boliger med passivhusstandard, bygge opp kompetanse som kan formidles gjennom frokostmøter ect, undervisning elever, drøfting med byggeprosjekt, foredrag forøvrig. Del 2 har hovedvekt på formidling og opplæring og er rettet inn mot byggefasen.	130 000
Sørlandet boligbyggerlag	BEVISST: Bevisste strategier for oppslutning om bærekraftig oppgradering i boligselskaper.	Arbeidet har sin bakgrunn i prosjektet "utvikling av beboerprosesser som motiverer til oppgradering av eldre leilighetsbygg - universell utforming, passivhus- og lavenergistandard" som Husbanken har støttet med kompetansetilskudd i forbindelse med Framtidens byer. Videreføringen i BEVISST blir å innføre bevisste strategier og visuelle virkemidler for oppslutning om bærekraftig oppgradering i borettslag og sameier. Sørlandet boligbyggerlag er prosjekteier.	550 000
Arendal kommune ved Arendal Eiendom KF	Oppgradering av 70-/80-talls kommunal utleiebolig	Ambisjonen i prosjektet er å oppgradere en 70-/80-talls enebolig til lavenergiklasse 1. og samtidig realisere universell utforming av inne- og uteareal. Prosjektet vil bli gjennomført etter Blakstadmodellen. Det vil si at Blakstad VGS. står for gjennomføringen innen de byggfag skolene dekker, slik som tømmerfag, mur og betong samt VVS.	500 000

MILJØ OG ENERGI			
Søker	Tittel	Beskrivelse	Tilskudd
Lavenergiprogrammet/ Byggenæringens landsforening	Passivhuskunnskap inn i utdanningen for byggfag landsforening	Målsettingen med prosjektet er å få satt i gang syv pilotprosjekter spredd over hele landet for å gi elever og studenter konkreterfaring med passivhusbygging og at man på sikt får denne type kompetanse inn i all undervisning i byggfagene - fra prosjektering til bygging.	1 000 000
Lavenergiprogrammet/ Byggenæringens landsforening	Kunnskapsutvikling og kunnskapsspredning om energieffektivisering i byggenæringen	Evalueringsprosjekt av boliger med lavt energibehov (EBLE). Håndbok og spredning av kunnskap hos byggevarerhandlen innen energirehabilitering. Markedsføringsplan og oppfølging av markedsføringsplanen, tilbud og aktiviteter.	1 000 000
NTNU, fakultet for arkitektur og billedkunst	Professor II-stilling, miljø og energi 2012	"Stillingen skal ha et spesielt ansvar for området energi og miljø ved institutt for byggekunst, historie og teknologi ved NTNU. Stillingen skal bla. bidra til undervisningen innen temaene lavenergi boliger og passivhus."	220 000
BYGGOPP. Opplæringskontoret for Bygg og Anleggsteknikk, Trøndelag.	Passivhus - Aktiv læring (PAL)	Prosjektets mål er å utvikle en læringsplattform for opplæring på ulike nivå om hus som har lavt energiforbruk, passivhus.	325 000
EPD Norge	Bedre miljødata for byggevarer og innstallasjoner i bygg	Målsetting med prosjektet er å fremskaffe flere sikre miljødata (EPDer) for å gi kundene bedre muligheter for å velge miljøvennlige byggevarer, gode tekniske løsninger og et godt innemiljø i fremtidens bygg. Dataene skal kunne være input til BREAA-NOR, ECOproduct (materialvalgsverktøy) osv.	500 000
Høgskolen i Bergen	Oppfølging av nettbasert visualisering av passivhus mht. energibruk, inn klima og brukeradfærd	Forskningsplanen går ut på å bidra til en dypere forståelse av sammenhengen mellom brukeradfærd, inn klima og energibruk. En detaljert oppfølging av energibruk, inn klimaparameter og brukeradfærd vil gi ny kunnskap om hvordan reell energibruk er i forhold til beregnet energibruk og hvordan avvik kan forklares.	300 000
Grønn hverdag Nord	Energibyen Tromsø 2012- 2014	Grønn Hverdag avdeling Tromsø gjennomførte vinteren 2011 spareprosjektet "Lys og varme" for husstandene i Tromsø. Rådgivningsselskapet COWI AS ble brukt for faglig rådgivning samt logging av energibruk. Deltakerne oppnådde et resultat på mellom 19 og 33 prosent lavere energibruk. På bakgrunn av dette ønsker Grønn Hverdag å videreføre forsøksprosjektet til et fullskalaprojekt i Tromsøregionen. Målet er å rulle ut prosjektmodellen til enda flere brukere, samt nå flere bygningstyper og brukerkategorier.	250 000
Norges bygg- og eiendomsforening NBEF	Bærekraftig bestillerkompetanse - modulbasert og nettstøttet opplæring i LCC og livsløpsplanlegging	Utvikling av et modulbasert og nettstøttet opplæringsprogram i LCC og livsløpsplanlegging. Leveransen i prosjektet vil være digitalt læringsinnhold med pedagogisk innhold og mulighet for kunnskapstesting og gjennomføring av lokale opplæringsaktiviteter.	200 000

MILJØ OG ENERGI			
Søker	Tittel	Beskrivelse	Tilskudd
Prosjekteringsgruppa for rehabilitering av bustadhus i Isterdalen	Bustadhus i Isterdalen, Rauma kommune. Rehabilitering til passivhus eller lavenergi kl. A	Prosjektet er et tidstypisk hus fra tidlig 80-tallet der eieren er miljøbevisst og ønsker å forbedre huset med tanke på miljø og energiforbruk. En vil undersøke om det er mulig å bygge huset om til passivhus eller lavenergiklasse A, hvordan dette kan gjøres på best mulig måte mens eierene bor i huset og hvilken kostnad dette medfører.	400 000
NE Drammen AS	Prosjekt NB!	Prosjekt NB! Er en boligblokk fra 50-tallet med 16 leiligheter i dag. Formålet med prosjektet er å oppgradere/utvide denne type boligbygg for å kunne leve i nye 60 år med de krav til universell utforming, godt bomiljø, miljø og energi på en bærekraftig måte. Målet med forprosjektet er å få frem tilstrekkelig med informasjon om de utfordringer som prosjekt NB! Står ovenfor.	400 000
Standard Norge	Livssyklus kostnader for byggverk	Revisjon av NS 3454:2000 Livssyklus kostnader for byggverk - Prinsipper og struktur.	75 000
Standard Norge	Tilstandsanalyse av byggverk	Revisjon av NS 3424 Tilstandsanalyse av byggverk. Innhold og gjennomføring og veileder til denne samt utarbeidelse av underliggende ny norsk standard for bolig.	100 000
Standard Norge	Klassifikasjon i BAE-Næringen 2012-07	Prosjektets hovedmål er å: 1) etablere en helhetlig utviklingsplan for det norske systemet av klassifikasjonsstandarder. 2) Revidere NS 3457 Bygningstypetabell med veiledning slik at den både harmonerer med de klassifikasjonssystemer som finnes i bransjen og med terminologi definert i IFD library. 3) utvikle en ny standard for romfunksjoner som imøtekommer krav til tilgjengelig boenhet i TEK 10 med mer. Harmonisere nordiske klassifikasjonsstandarder innenfor ISO 12006-2:2001	50 000
Standard Norge	ISO/TC 59 Byggevirksomhet (2012-01)	ISO/TC representerer en viktig arena for internasjonal implementering av nasjonale FoU-resultater. Hovedmålene for prosjektene i ISO/TC 59 er blant annet å sikre at det norske utviklingsarbeidet baseres på eller kan inngå i internasjonale åpne standarder og sikre at norsk regelverksutvikling forankres i europeiske og/eller internasjonale standarder.	200 000
Standard Norge	Revisjon av ISO 21930	Revisjon som består i å: - Forbedre grunnlaget for sammenlignbarhet av miljødeklarasjonene ved å se på beregningsmetoder og hvordan disse resultatene skal presenteres i en miljødeklarasjon. - Bringe norske interesser inn i arbeidet via Standard Norges speilkomite på miljøstandardisering som er bredt sammensatt av alle deler av byggenæringen.	100 000

MILJØ OG ENERGI			
Søker	Tittel	Beskrivelse	Tilskudd
Standard Norge	Ny norsk standard. BIM objektbibliotek. Norsk Standard (NS)	Prosjektets hovedmål er å:1) Uvikle en norsk standard for objektbiblioteker. 2) Understøtte automatisk gjenkjenning av objekter og informasjon om objekter i bygningsinformasjonsmodeller. 3) Understøtte informasjonsbehovet i hele livsløpet for byggverk.	200 000
SINTEF	RETROKIT : Aesthetic and societal barriers and benefits of retrofitting with prefabricated facadesolutions	Energioppgradering ved bruk av prefabrikkerte fasadeelementer åpner for industriell produksjon og økt omfang av ambisiøs energieffektivisering i eksisterende bebyggelse men har også sine utfordringer, i form av tilpassing til ulike urbane situasjoner og ulike estetiske og sosiale barrierer. Dette prosjektet tar sikte på å utvikle kunnskap om disse barrierene, i en helhetlig tilnærming hvor brukerperspektivet står sentralt. Prosjektet er en del av EU-prosjektet RetroKit - Toolboxes for system retrofitting	300 000
SINTEF	Energiplan til rehabilitering av småhus til ambisiøs energistand	Hovedmål med prosjektet er 1) Å systematisere informasjon om norske småhus i forhold til energikonsepter tilpasset bygningstype, byggeår og eksisterende standard. 2) Utvikle og teste energiplaner for rehabilitering med en gjennomførbar rekkefølge for tiltakene. 3) Spre kunnskap om rehabilitering av småhus til ambisiøs energistandard.	480 000
SINTEF	Energisparekontrakter (EPC) brukt i boligselskaper - Økt kunnskap om forhold som stimulerer eller hindrer bruk av energisparekontrakter	Prosjektet forventer å oppnå økt kunnskap om hva som stimulerer til eller hindrer bruk av energisparekontrakter i boligselskaper og også hva som eventuelt er de største utfordringene for en økt bruk av den type kontrakter ved gjennomføring av bærekraftige oppgraderinger.	500 000
SINTEF	Forprosjekt Helse og inneklima i passivhus	Overordnet hensikt med prosjektet er å skaffe mer kunnskap om inneklimaforhold i boliger med lavt energibehov for å sikre i størst mulig grad at dette er tilfredsstillende både for normalbefolkningen og miljøhemmede.	320 000
SINTEF	Gode valg av energi- og bygningstyper for framtidens boligområder (GOBO)	Formålet med arbeidet er å bidra til økt kunnskap om og prinsipper for riktig valg av løsninger for energiforsyning og bygningstyper og utforming for nye boligområder med svært høye energi og miljøambisjoner.	400 000
SINTEF	Energi- og miljøanalyse av isolasjonsmaterialer	Hovedmålet med prosjektet er å analysere og sammenligne energibruk og klimagassutslipp for forskjellige isolasjonsmaterialer i et livssyklusperspektiv og med det gi et bedre beslutningsgrunnlag for valg av miljøvennlig isolasjon.	300 000
Bolig enøk AS	Markedsintroduksjon av Enøk analyser med tiltaksplaner for boligeiere	Prosjektet er det første markedsrettede norske prosjektet som på profesjonelt vis ønsker å bidra til økt ambisjonsnivå og økt omfang mht. energieffektivisering av småhus på en måte som ikke fører til "energy lock-in". Prosjektet inkluderer blant annet segmentering av småhusmarkedet, intervjuer med boligeiere, gjennomføring av 10 tilstandsanalyser og 10 oppgraderingsprosjekter hvorav to konkrete pilotprosjekter.	500 000

MILJØ OG ENERGI

Søker	Tittel	Beskrivelse	Tilskudd
NAL Ecobox	Ecobox prosjektdatabase - Nasjonalt prosjektbibliotek for forbildeprosjekter 2012	"Prosjektet skal arbeide med Videreutvikling av felles forbilgedatabase.: utvikle rutiner for å effektivisere og samordne informasjonsinnsamlingen og kvalitetssikre den opphavsrettbeskyttede delen av innholdet. Pedagogisk tilrettelegging. Gjøre informasjonen om de ulike miljøtemaene og tiltakene lettere tilgjengelig, blant annet gjennom integrasjon av ledetekster i oppslagene. Dokumentasjon og oppdatering av forbildeprosjekter. Her vektlegges formidling av rehabiliteringsprosjekter. De ønsker også å koble på/vis til prosjekter med klimagassregnskap og henvise til disse verktøyene/metodene."	500 000
CICERO senter for klimaforskning	Energy savings - from regulatiion to realization	Delstudie på energisparing i borettslag. Formålet med denne er å undersøke hvordan energisparekontrakter i Norge kan utformes for å tas i bruk i borettslag på en hensiktsmessig og enkel måte, hvem som bør stå for dette (rollefordeling) og hvilke effekter på energisparing slike kontrakter kan gi.	300 000
VERTE Landskap & arkitektur AS	Cold climate and sustainable development in mixed use areas in the high north	Med prosjektet ønsker man å arbeide å åpne prosesser med Hammerfest Havn, Hammerfest kommune, grunneiere og andre aktører og arbeide i verksteder med mulighetsstudier sammen med fagpersoner på åpne prosesser, kaldt klima, energi og miljø, universell utforming og bærekraftig byutvikling. Prosjektet skal skape en møteplass hvor samarbeidsrelasjoner kan utvikle seg; en kompetanseklynge med både private og offentlige aktører, og med regional, nasjonal og internasjonal relevans.	250 000
Universitetsforlaget	Tidsskiftet PLAN 2012	Tidsskriftet PLAN har som mål å være det ledende forum i Norge for informasjon, formidling og debatt om bolig- og byplanlegging og regional utvikling.	400 000
Bgm arkitekter	Enebolig nullenergihus	Prosjektet tar utgangspunkt i et nullenergihus i Froland som er realisert. Det vil bli gjennomført en rekke aktiviteter med fokus på kompetanse og formidling basert på dette nullenergihuset. Gjennom frokostmøter, formidling og dokumentasjon skal kunnskap spres til både det offentlige, utdanningsinstitusjoner og byggebransjen.	290 000

33 prosjekter
11 480 000

Innvilgede søknader 2012 - Bærekraftig byggeskikk arkitektur og bomiljø

BÆREKRAFTIG BYGGESKIKK ARKITEKTUR OG BOMILJØ			
Søker	Tittel	Beskrivelse	Tilskudd
Skien kommune. Planenheten	Mosaikk, boligprosjekt Skistredet 7	Bykjernen har behov for et nytt innhold tilpasset den historiske bystrukturen. Det er ca. 80 000 m2 ledig areal i sentrum og Mosaikk har som mål å stimulere til gjenbruk av de gamle byrommene og bygningene. Skistredet 7 er et spleiselagsprosjekt mellom gårdeiere, kommunen og Husbanken.	580 000
Bygg og Bevar BNL	Analyse av folks holdning til eldre bygg og bygningmiljøer	Analyse som vil avdekke preferanser ved det fysiske nærmiljøet, blant annet i forhold til nyetablering av næringsliv og befolkning. Hvilke sentrale muligheter og utfordring har man når det gjelder bærekraftig utvikling av den eldre bygningsmassen i tiden fremover.	300 000
Lyskultur	Utvikling av nasjonal veileder om bruk av lys i by- og stedsutvikling	Veilederen skal bidra til økt kompetanse og forståelse for bruk av utendørsbelysning i alle landets kommuner	50 000
Lyskultur	Lys på stedet - bruk av utendørsbelysning i byer og tettsteder	Formålet med arbeidet er å gjøre temaene i veilederen kjent for gjennomføring av planer og tiltak i landets kommuner.	75 000
SINTEF	Revitalisering og digitalisering av Byggeskikksirkelen / avslutning	"Ferdigstillelse av prosjektet. Sirkelen i ny drakt skal inn gå som en del av byggeskikknøkkelen som er under utvikling."	80 000
NAL Ecobox	Framtidens bygder	Prosjektets formål er å bidra med spisset rådgivning og kompetanseheving knyttet til hvordan pilotprosjektene i Framtidens bygder kan jobbe med en bærekraftig og framtidsrettet bolig- og arealpolitikk.	300 000
Høgskulen i Sogn og Fjordane	Bærekraftig bustadbygging og bumiljø	Gjennom bolyst-prosjektet TUN+, har Høgskulen i Sogn og Fjordane arbeidet med å utvikle en modell for bærekraftig og miljøtilpasset boligbygging i distriktsområdene. Sogndal og Solund er modellområde, men hovedmålsetningen er modellutvikling med nasjonal overføringsverdi. Målet med seminaret er å få frem og spre kunnskap og læring fra arbeidet med dette.	50 000
Kongsvinger kommune	Gjennomføring av fargeplan for Glommengata, Kongsvinger	Kongsvinger kommune ønsker å utarbeide en fargestrategi for Kongsvinger sentrum og "Fargeplan for Glommengata" er valgt ut som et pilotprosjekt. Prosjektet legger vekt å utvikle en samarbeidsmodell mellom kommunen, private gårdeiere og andre aktører. Dette skal resultere i en strategiplan for fargebruken i sentrumsområdet.	300 000
Røyken kommune	Slemmestad 2020	Slemmestad 2020 er et prosjekt under etablering for å samle Røyken kommune og de sentrale grunneierne i Slemmestad om felles målsetninger for utvikling og transformasjon av det gamle industristedet. Prosjektet Slemmestad 2020 har en målsetning om å bli et laboratorium av nasjonal betydning for utvikling av innovativ boligkunnskap og nye metoder på feltene miljø/energi, utforming/byggeskikk. Tilrettelegging for ny teknologi i senior/eldre-leiligheter inngår i det helhetlige konseptet. Prosjektet skal avholde en arkitektkonkurranse for å finne fram til visjoner for utviklingen av Slemmestad.	500 000

9 prosjekter

2 235 000

Innvilgede søknader 2012 – Framtidens Byer

FRAMTIDENS BYER			
Søker	Tittel	Beskrivelse	Tilskudd
Kristiansand kommune	Framtidens bydel i Kristiansand. Hovedprosjekt. Planfase	I Kristiansands handlingsprogram for Framtidens byer er et tiltak å planlegge og gjennomføre en Framtidens bydel. Dette skal være et forbildeprosjekt for en bærekraftig bydel med lave klimagassutslipp, sosial bærekraft og godt bymiljø. Prosjektet sorterer inn under Framtidens byers hovedmål og delmål.	610 000
Drammen kommune	Futurebuilt. Veiledningstjeneste for klimaeffektiv rehabilitering	Prosjektet med å utvikle en veiledningsordning skal bidra til redusert energibruk og klimagassutslipp i Strømsø sentrum gjennom å få i gang klimavennlige rehabiliteringsprosjekter som fremmer god byggeskikk og stimulere til energieffektivisering.	200 000
Bergen kommune	Framtidsbyen Bergen	a) Kompetanseheving i Bergen kommune. Kursrekke som skal gi kompetanse til å møte nyte problemstillinger i gjennomføringen av nyskapende, energieffektive bygg i Bergen b) Prosjektstilling. Energieffektive bygg og Tid for Tre. Prosjektstilling som skal gå til Framtidens byer programmet er ferdig i 2014. c) Frokostmøte i Framtidens bygg.	430 000
Skien kommune	Mosaikk, boligsosialprosjekt Telemarksgate 14 -Takhage	Mosaikk er delprosjekt under Framtidens Byer og skal utvikle byutviklingsstrategier i arbeidet med miljø- og klimautfordringene. Videreutvikling av taket som hage for opphold, veksthus og dyrking for alle er nå tenkt. Skjer gjennom trinnvis utbedring og samarbeid mellom gårdeiere/drivere og kommunen. Forprosjektering skal foruten dette ende opp i et byggeprosjekt og gi erfaringer til hvordan byøkologiske prinsipper kan gjennomføres i et boligsosialt prosjekt. Takhagen er tenkt brukt for alle: flykninger, kafégjester, og til kursing i "urban farming".	500 000
Klimaeffektiv arkitektur og byutvikling i Oslo	Futurebuilt. Klimaeffektiv arkitektur og byutvikling Oslo- Drammen	FutureBuilt skal bidra til å realisere 40-50 forbildeprosjekter i Oslo og Drammen. FutureBuilt er en arena for kompetanseutvikling og innovasjon. Formidling, både nasjonalt og internasjonalt, er en sentral del av FutureBuilt.	1 200 000
NTNU, fakultet for arkitektur og billedkunst	Klimasenter Brøset	For å understøtte utviklingen på Brøset og ivareta området rolle som nasjonalt og internasjonalt foregangsprosjekt vil det utvikles en arena som fokuserer målrettet på kunnskapsformidling og omsetting av kunnskap i praktisk handling. Prosjektet vil generere en oversikt over organisering og forretningsmodeller av et utvalg europeiske klima/miljøsentere, samt konkrete forslag til organisering og forretningsmodell for et klimasenter fysisk lokalisert til Brøset.	500 000

6 prosjekter

3 440 000

Innvilgede søknader 2012 - Universell utforming

UNIVERSELL UTFORMING			
Søker	Tittel	Beskrivelse	Tilskudd
Norske arkitekters landsforbund	Universell utforming og boligkvalitet - kurs for prosjekterende	Kurs og programutvikling for å øke kunnskap hos deltakere om regelverket som påvirker universell utforming.	100 000
Kommunesektorens organisasjon (KS)	Kompetanseheving og nettverk i norsk kommunesektor innen universell utforming	Prosjektet med hovedfokus på kompetanseheving innen universell utforming. KS skal forankre sitt arbeid med universell utforming regionalt og støtte opp under kommunesektorens behov for kompetanse og utviklingstiltak på dette feltet.	458 000
Time kommune	Kompetanseheving uteområde utandørsanlegg.	Planlegging, befaring og workshop/frokostmøte for å øke kompetansen på uteområder og utendørsanlegg når det gjelder universell utforming.	50 000
Trondheim kommune, Eierskapsenheten	Heis i flerleilighetsbygg	"Prosjektet skal belyse mulighetene for etterinstallering av heis i eksisterende flerleilighetsbygg. En oppgang i hver av tre spesifiserte borettslag i bydel Saupstad - Kolstad skal utredes"	640 000
Nord-Trøndelag fylkeskommune	Konferanse for kommunale råd for likestilling av funksjonshemmede i Nord-Trøndelag	Nord-Trøndelag er pilotfylke for universell utforming gjennom Miljøverndepartementets kommunesatsing. Det fylkeskommunale råd for likestilling av funksjonshemmede (RLF) er sentrale i dette. Høsten 2012 vil RLF arrangere en konferanse hvor universell utforming vil være et sentralt tema.	90 000
Lindås kommune	Omsorgsteknologi i Lindås kommune.	Lindås kommune i samarbeid med Høgskolen i Bergen, Tunstall og Utviklingscenter for sykehjem og hjemmetjenester i Hordaland skal gjennomføre et prosjekt der effekt av omsorgsteknologi i private hjem skal testes ut.	850 000
Nord-Trøndelag fylkeskommune	Temadag/konferanse Nord-Trøndelag. Universell utforming av skoler -bygg og uteområder.	Temadag om universell utforming og skolebygg, med fokus på bygg og uteområder. Målet er å formidle og utveksle erfaringer, og dermed bidra til å øke kunnskapsnivået om universell utforming i Nord-Trøndelag.	30 000
Trondheim kommune	Regional konferanse: "universell utforming, drift og vedlikehold av vegger og uteområder".	Konferanse for å øke bevisstheten og forståelsen av god praksis vedrørende drift og vedlikehold av vegger og uteområder hele året.	60 000
HiOA, institutt for fysioterapi	Universell utforming i høyere utdanning. Utvikling av læremiddelmateriell og undervisningsmodul	Utvikling av læremiddelmateriell og undervisningsmodul i universell utforming rettet mot studenter i helsefagene i planleggingsfasen	240 000

UNIVERSELL UTFORMING			
Søker	Tittel	Beskrivelse	Tilskudd
Ålesund kommune	Løvenvoldgata - universell utforming som pilot for stedsutvikling i Ålesund	Kommunen ønsker å videreutvikle kompetansen inn mot et arbeid med en gatebruksplan som en del av ny reguleringsplan for sentrum. Planen vil være med på å sikre universell utforming i alle de framtidige prosjektene som blir gjort i bysentrum.	100 000
Høgskolen i Bergen	Omsorgsteknologikonferanser i Bergen i 2012 og 2013	Arrangering av konferanse, formidling av muligheter med fokus på innovasjon i helsetjenesten ved hjelp av teknologi.	450 000
Hjelmeland kommune	3. generasjons løsninger av omsorgsteknologi - som forutsetning og støtte for desentral, hjemmebasert omsorg i en småkommune	Formålet med prosjektet er å frembringe kunnskap om implementering av velferdsteknologi i norske kommuner og sette søkelys på hvordan dette kan bidra til at flere bor hjemme lenger samt om hvordan kommunene organiserer virksomheten rundt dette.	670 000
ByBo AS	Bygge velferdsteknologisk nytte for beboere og tjenesteytere og styrket bokvalitet for beboerne på Bjørknes plass	Prosjektet skal gi bred erfaring om implementering av velferdsteknologi i nye boliger. For å få et bredt erfaringsgrunnlag, er det viktig å prøve ut hvordan en utvidet smarthusløsning virker inn på beboere, både med og uten et eksisterende omsorgsbehov.	530 000
Det norske hageselskap	Boligkurs 2012 - Boligplanlegging i by	Boligkurs som skal bidra til å heve deltakernes kompetanse og bevissthet rundt kvaliteter knyttet til uteareal i boligområder. Det skal motivere til å skape gode boligområder for alle; - universell utforming er et sentralt tema og vil bli belyst og diskutert i ulike sammenhenger.	500 000
Norges Handikapforbunds Ungdom	NHFU Boligkurs 2012	Boligkurs for unge med nedsatt funksjonsevne i etableringsfasen som derfor har utfordrende etableringsbehov. Beskrive behov og hvor en skal henvende seg i søknadsprosessen på lån og tilskudd, rettigheter innen Husbanken.	95 000
Funksjonshemmedes Fellesorganisasjon FFO	Avslutning av prosjektet "Herre i eget hus"	Slutføring av prosjektet. Bringe ny kunnskap om hvem brukere av kommunale hjemmetjenester er. Gi ny kunnskap til Husbanken og kommunaldepartementet om behovet for boliger til særstilte grupper. Gi ny kunnskap til Helse- og omsorgsdepartementet om hvem som faktisk mottar tjenester fra de kommunale hjemmetjenestene.	440 000
Eiker Eiendomsutvikling AS	Universell utforming som del av en vellykket byfornyelse og fortetting.	Prosjektet skal fokusere på utvikling av en god bestilling/kravsspesifikasjon som skal ivareta universell utforming. Utvikling av nyskapende løsninger for å ivareta universell utforming ved hjelp av lysdesign er en viktig del av prosjektet.	500 000

UNIVERSELL UTFORMING			
Søker	Tittel	Beskrivelse	Tilskudd
Norges Blindforbund	Tilgjengelighetskurs og lyskurs.	Tilgjengelighetskurs og lyskurs. Kursene skal bidra til å skape gode brukerrepresentanter og til å øke kunnskapen om syn, lys og belysning.	1 280 000
Norges Handikapforbund NHF	Rettighetshefter Bolig og Hjelpemidler - revidering	Revidering og opptrykking av rettighetshefter. Heftene skal presentere kortfattet og lettlest informasjon om rettigheter for mennesker med nedsatt funksjonsevne på området bolig og tekniske hjelpemidler.	95 000
Norges Handikapforbund NHF	Boligtilpasning - gode løsninger	Informasjonsprosjekt for å vise gode eksempler på hvordan eksisterende boliger kan gjøres mer tilgjengelige.	350 000
Hordaland Fylkeskommune	Konferanse - gode bygg for et godt samfunn	Konferansen er en del av miljøverndepartementet sitt prosjekt: "Tiltak K1 - Nasjonalt utviklingsprosjekt for universell utforming i kommuner og fylker" som en del av regjeringens handlingsplan for universell utforming og tilgjengelighet "Norge universelt utformet 2025".	100 000
Høgskolen i Bergen	Omsorgsteknologilaben ved HiB	Laben dekker ulike behov. Den er en viktig del av videreutdanningen i Omsorgsteknologi for helsepersonell. Den er en viktig arena for å vise løsninger med aktører med ulike interesser innen omsorgsteknologi. Det skal nå opprettes en egen stilling for å utvikle omsorgslaben og øke kapasiteten til å ta imot besøk fra kommuner og andre.	900 000
Direktoratet for byggkvalitet DIBK	Informasjonsprogrammet universell utforming i byggsektoren	"Arbeid med tiltak som synliggjør forbildeprosjekter og godt universelt utformede løsninger: 1. Dokumentasjon av godt universelt utformede løsninger. Byggebransjen skal oppfordres til å melde inn gode løsninger som kan dokumenteres gjennom tekst og bilde. Eksemplene vil bli samlet i en «universell utforming-boks» som kan formidles på Husbankens og DIBKs websider. 2) Utvikling og formidling av motivasjonsfilm for universell utforming."	700 000
" Norsk Forbund for utviklingshemmede "	Velferdsteknologiens betydning for mennesker med utviklingshemning	Med prosjektet ønsker de å oppnå en bevisstgjøring og kompetanse om velferdsteknologiens utfordringer og muligheter for hele organisasjonen og andre aktører i denne sammenheng.	500 000
Standard Norge	Digitale regelsjekkere	Prosjektets hovedformål er å etablere forslag til metodikk for utvikling av standardiserte regelsett basert på regelverk og standarder. Regelsettene skal være lesbare og entydig forståelige for IT teknisk personell og kunne implementeres i kommersiell programvare. prosjektet skal utarbeide forslag til konkrete regelsett for direkte beregning av areal og volum og automatisk kontroll av krav til universell utforming av bygninger.	200 000
Standard Norge	Revisjon av NS 3935 - elektroniske installasjoner i boliger.	Prosjektets hovedmål er at NS 3935 Elektrotekniske installasjoner i boliger skal revideres for å oppnå et omfang av installasjoner som sikrer livsløpsstandard i boliger. Revisjonen skal også ivareta nye og oppjusterte krav til universell utforming.	75 000

UNIVERSELL UTFORMING			
Søker	Tittel	Beskrivelse	Tilskudd
Multiconsult AS	Hva passer for oss -eksempler på tiltak og veileder for bærekraftig oppgradering av murgårder og boligblokker	SURE har utviklet et tidligfase-verktøy (veileder) for byggherrer. Den er delt i 10 steg som hver tar for seg viktige prosesser p åveien mot en bærekraftig oppgraderin gav bygninger. Multiconsult ønsker nå å videreføre erfaringer og resultater fra SURE-prosjektet til kommuner, boligbyggelag, sameier og borettslag i Norge.	560 000
SINTEF	Framtidens omsorgsplasser - Systematisk erfaringsinnhenting som grunnlag for innovasjon og utvikling	Resultatmålet for prosjektet er å innhente, systematisere og gjøre tilgjengelig informasjon om erfaringer med omsorgsplasser. Informasjon i form av nøkkeltall fra både drift av tjenester og drift av bygg samt erfaringer med bruk av ulike sykehjem og omsorgsboligkonsept. Videre vil en mer systematisk erfaringsinnhenting kunne bidra til utvikling og innovasjon av nye løsninger.	250 000
28 prosjekter			10 813 000