



Communication On Progress 2019



United Nations



United Nations
Global Compact

VÅRE KONTORER

HOVEDKONTOR

ASPLAN VIAK AS | KJØRBOVEIEN 20
POSTBOKS 24 | 1337 SANDVIKA
1300 SANDVIKA | T: 417 99 417

sandvika@asplanviak.no

KONTORER

ARENDAL
BERGEN
BRYNE
DRAMMEN
HAMAR
HARSTAD
HAUGESUND
JESSHEIM
KONGSBERG
KRISTIANSAND
LEIKANGER
LEKNES
LYNGDAL
MOLDE
NOTODDEN
OSLO
RISØR
SANDVIKA
SKIEN
SORTLAND
STAVANGER
STJØRDAL
STOKMARKNES
SVOLVÆR
TROMSØ
TRONDHEIM
TØNSBERG
ØRSTA
ÅL
ÅLESUND
ÅS

arendal@asplanviak.no
bergen@asplanviak.no
bryne@asplanviak.no
drammen@asplanviak.no
hamar@asplanviak.no
harstad@asplanviak.no
haugesund@asplanviak.no
jessheim@asplanviak.no
kongsberg@asplanviak.no
kristiansand@asplanviak.no
leikanger@asplanviak.no
lofoten@asplanviak.no
lyngdal@asplanviak.no
molde@asplanviak.no
notodden@asplanviak.no
oslo@asplanviak.no
risor@asplanviak.no
sandvika@asplanviak.no
skien@asplanviak.no
vesteralen@asplanviak.no
stavanger@asplanviak.no
trondheim@asplanviak.no
vesteralen@asplanviak.no
lofoten@asplanviak.no
tromso@asplanviak.no
trondheim@asplanviak.no
tonsberg@asplanviak.no
orsta@asplanviak.no
aal@asplanviak.no
aalesund@asplanviak.no
aas@asplanviak.no

DATTERSELSKAP

ASPLAN VIAK INTERNET
URBANET ANALYSE
NORPLAN
ASPLAN VIAK ENGINEERING
INGENIØR PER RASMUSSEN AS

avinet@avinet.no
urbanet@urbanet.no
norplan@norplan.com
asplanviak@asplanviak.no
rasmussen@ipras.no

VIL DU VITE MER OM ASPLAN VIAK ELLER KOMME I
KONTAKT MED OSS:

Besøk vår hjemmeside asplanviak.no



LEDER

Ny toppleder i Asplan Viak



Elisabeth Heggelund Tørstad
Administrerende direktør
Asplan Viak

FNs Global Compact er verdens største initiativ for næringslivets samfunnsansvar. I Asplan Viak har det å ta samfunnsansvar vært en naturlig del av virksomheten siden oppstarten i 1962. Vår nedfelte visjon er at vi skal «være den fremste arena for samfunnsutvikling».

Å være «fremst» i samfunnsutviklingen anno 2019 betyr for oss en sterk integrasjon av bærekrafts-begrepene i vår fag- og spisskompetanse. Kanskje spesielt innenfor de områdene hvor vi er markedsledende og dermed en premissleverandør, slik vi blant annet er innen vann og miljøteknikk, plan- og reguleringsarbeid, landskapsarkitektur og energi- og miljøfagene. Vi former samfunnet for menneskene som skal bo og leve der, nå og i fremtiden. For Asplan Viak som selskap skaper dette verdier. I tillegg til egenverdien det har å bidra til en mer bærekraftig utvikling, ser vi at en slik tenkning gir god mening økonomisk. Det peker ut nye markeder og muligheter, samtidig som det øker vår attraktivitet som arbeidsgiver i kampen om den fremste kompetansen. Vår tilslutning til Global Compact er et enkelt og riktig valg for selskapet. Det betyr at vi forplikter oss til å gjøre vårt ytterste for å drive vår egen virksomhet i tråd med FNs 10 prinsipper innenfor områdene menneskerettigheter, arbeidslivsstandarder, miljø og anti-korrupsjon. Det betyr også at vi jobber aktivt og målrettet for at FNs 17 bærekraftsmål skal være en del av Asplan Viaks virke og tenkemåte – både i konkrete prosjekter, men også gjennom målrettet og strategisk arbeid i egen organisasjon.

Rapporteringen til Global Compact er en kontinuerlig prosess gjennom hele året for å bedre oss selv og samtidig bidra til gjøre andre bedre. Den er vårt løfte til omverdenen om at vår virksomhet er i tråd med FNs 10 prinsipper og at det i Asplan Viak pågår et kontinuerlig arbeid for å påvirke våre omgivelser i positiv retning - i tråd med verdens 17 bærekraftsmål.



Elisabeth Heggelund Tørstad

Administrerende direktør

ASPLAN VIAK

Former samfunnet – ser mennesket

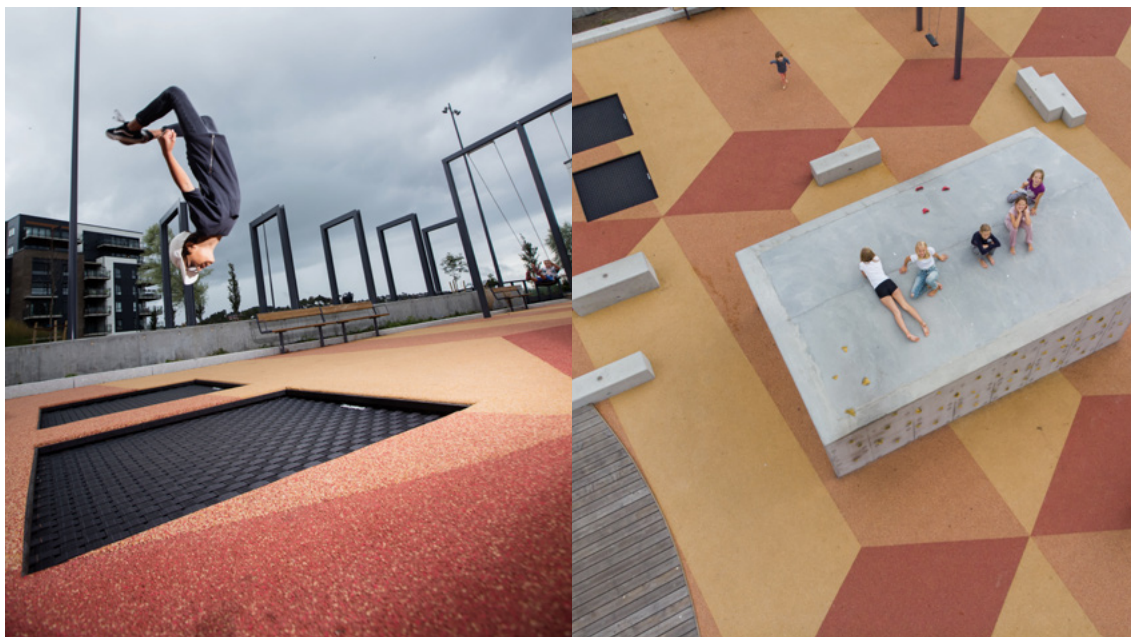


Foto: Barbu park / Hugo Lande

Asplan Viak er ett av Norges største rådgivende ingeniør- og arkitektfirmaer. Selskapet har i snart 60 år bistått med tverrfaglig rådgivning og analyser til offentlig og privat virksomhet. Vi har over 1000 medarbeidere, fordelt på 31 kontorsteder. Virksomheten er organisert i to divisjoner: Plan og Arkitektur og Bygg og Infrastruktur. Asplan Viak er eiet av Stiftelsen Asplan.

Våre rådgivere representerer mange fagfelt. Vi jobber ofte i tverrfaglige team og ønsker å utvikle helhetlige, miljøriktige og funksjonelle løsninger i dialog med våre oppdragsgivere.

Asplan Viak følger prosjektene hele veien fra tidligfaseutredninger og overordnet planlegging, via prosjektering, ferdigstilling, igangsetting og drift. Oppdragsgivers behov, minimert miljøbelastning og sluttbrukers tilfredshet er grunnlaget for vår tilnærming.

FREMSTE ARENA FOR SAMFUNNSUTVIKLING

Fremste arena

Vi skal gå foran og vise vei; vi skal tørre å utvikle og ta i bruk nye metoder og løsninger.

Dette forplikter oss til å satse ressurser på utvikling av våre medarbeidere og egne FoU-prosjekt, samt utvikle en kultur der høy kompetanse, nytenking og det å være fremoverlent og modig er positivt og verdsatt. Sammen med oppdragsgivere, samarbeidspartnere og/eller andre premissgivere, skal vi legge til rette for gode diskusjoner og smarte løsninger.

Samfunnsutvikling

Dette er et omfattende begrep. I denne konteksten mener vi en utvikling som hever kvaliteten på samfunnet i tråd med en bærekraftig utvikling. Dette krever at mange gode krefter spiller på lag, og at vi har et helhetlig blikk for utfordringene.

FORMER SAMFUNNET - SER MENNESKET

Former samfunnet

I Asplan Viak ønsker vi at samtlige medarbeidere, uavhengig av profesjon, skal være bevisst at alle våre handlinger setter avtrykk; i nærmiljøet og i samfunnet som helhet. Profesjonelt betyr dette at vi på en positiv måte skal gi råd og løsningsforslag som former samfunnet på en god måte.

Ser mennesket

Verden rundt oss blir stadig mer kompleks; de nasjonale og internasjonale utfordringene vokser.

Dette understreker mer enn noen gang viktigheten av å se menneskene der de er og ta utgangspunkt i deres reelle behov. Først da kan vi utvikle løsninger som kommer flest mulig til gode. Som ansvarlige rådgivere skal vi også ta hensyn til de menneskene som faller utenfor flertallsløsningene, og fremme forslag som inkluderer dem når det er mulig. Å se mennesket betinger også at vi retter blikket innad i egen organisasjon; som arbeidsgiver har vi et ansvar for at den enkelte medarbeider blir sett, uavhengig av formell posisjon i bedriften. En kultur bygges innenfra og reflekteres utad.

HELHET, TVERRFAGLIGHET, SPISSKOMPETANSE

Helhet

Forretningsmodellen vår er basert på at vi skal ha kompetanse innen alle fasene av et prosjekt. Det innebærer at vi kan bistå kundene våre hele veien fra overordnet planlegging, via tekniske og økonomiske mulighetsstudier, til prosjektene tar sin endelige form og blir realisert. Slik får kunden en samarbeidspartner som kan bidra med detaljkunnskap i den overordnede planleggingsfasen, og som utvikler detaljer i prosjektets ulike faser basert på en helhetstanke.

Tverrfaglighet

Tverrfaglighet står sentralt i Asplan Viaks metodikk. Til forskjell fra flerfaglighet innebærer det at medarbeidere med forskjellig faglig bakgrunn i dialog kommer frem til løsninger på utfordringene i det enkelte oppdrag. Vi mener at de kreative og innovative løsningene har større sannsynlighet for å oppstå gjennom tverrfaglighet enn ved å jobbe med hvert enkelt fag isolert.

Spisskompetanse

Verden blir stadig mer kompleks. Det medfører at kravet til spisskompetanse øker. Innenfor de fagområdene Asplan Viak er ledende, besitter vi ofte slik kompetanse selv. Der oppdragene krever det og vi mangler kompetansen på enkelte fag, har vi lang tradisjon for å samarbeide med de beste i Norge enten det er forskningsinstitusjoner eller mer kommersielle samarbeidspartnere for å komplettere våre team.

KOMPETANSEOMRÅDER

- Arkitektur
- Bygg og anlegg
- Energi og miljø
- Geoinformasjon
- Landskapsarkitektur
- Plan og urbanisme
- Samferdsel
- Samfunnsplanlegging og analyse
- Tekniske installasjoner
- Vann- og miljøteknikk

MILJØPROFIL

Asplan Viak er ISO-14001-sertifisert og har spisskompetanse på mange miljøfelt - til støtte for og som en egen kvalitet i våre svært varierte oppdrag. Vår miljøpolitikk sier at vi skal tilrettelegge for best mulig miljøkvalitet i våre prosjekter og ha strenge miljøkrav for egen drift.

SAMFUNNSANSVAR

Asplan Viaks misjon er «Former samfunnet – ser mennesket». I dette ligger det en bevissthet knyttet til hvordan vi former samfunnet og at vi skal se konsekvenser av dette for enkeltmennesket både i egen bedrift og i samfunnet forøvrig. I selskapets visjon «Den fremste arena for samfunnsutvikling», knytter vi virksomheten vår opp mot en bærekraftig utvikling. Slik har bedriftens samfunnsansvar en meget sterk forankring i verdigrunnlaget.

FORSKNING OG UTVIKLING

Asplan Viak har som visjon å bli den fremste arena for samfunnsutvikling. I denne visjonen forplikter vi oss til å bidra til nye og innovative løsninger. Konsekvensen er at Asplan Viak har satt av opp til 1 % av sin omsetning til forsknings- og utviklingsprosjekter. Prosjektene skal enten bidra til nye løsninger i konkrete, pågående og kommende prosjekter eller bidra til et kompetanseløft enten internt eller eksternt.

Gjennom datterselskapet Asplan Viak Internet deltar vi i en rekke spennende FoU-prosjekter med både nasjonal og internasjonal finansiering.

INTERNASJONALT

Asplan Viaks internasjonale oppdrag gjennomføres gjennom Norplan. Norplan er et veletablert merkenavn som har gjennomført oppdrag i mer enn 90 land gjennom snart 50 år. Asplan Viak ble heleier av Norplan i 2017. Norplans hovedfokus er å bidra med norsk kompetanse innenfor arealplanlegging og urbanisme, vannforsyning og avløp, fornybar energi og digitalisering i samarbeid med faglig internasjonal spisskompetanse i et globalt marked.



[Les mer >>](#)

ASPLAN VIAK

Asplan Viak og FNs bærekraftsmål

”FNs bærekraftsmål er verdens felles arbeidsplan for å utrydde fattigdom, bekjempe ulikhet og stoppe klimaendringene innen 2030”



FNs BÆREKRAFTSMÅL



BÆREKRAFTIG UTVIKLING DEFINERT:

Bærekraftig utvikling handler om å ta vare på behovene til mennesker som lever i dag, uten å ødelegge fremtidige generasjoners muligheter til å dekke sine. Bærekraftsmålene reflekterer de tre dimensjonene i bærekraftig utvikling: klima og miljø, økonomi og sosiale forhold.

SLIK BIDRAR ASPLAN VIAK FOR FELLES MÅLOPPNÅELSE:

Vår visjon er å forme samfunnet og se mennesket. Vi påvirker de fysiske og visuelle rammene rundt menneskers liv. Det forutsetter at vi har respekt for folk og fag. Vår miljøvisjon er å tilby bærekraftige løsninger i alle oppdrag. Dette gjør vi gjennom å være miljøbevisste og ha faglig dyktige miljørådgivere for våre kunder og oppdragsgivere. Vi vet at bevissthet rundt relevante miljøaspekter og samspill mellom forskjellige fagdisipliner i en tidlig prosjektfase er viktig for å oppnå gode og helhetlige løsninger.

6 RENT VANN OG GODE SANITÆRFORHOLD



Sikre bærekraftig vannforvaltning og tilgang til vann og gode sanitærforhold for alle

Alle må ha tilgang til rent vann hvis vi skal oppnå bærekraftig utvikling. Det finnes nok ferskvann på planeten, men dårlig økonomi og manglende infrastruktur står ofte i veien for ønsket utvikling.

Asplan Viak har bred erfaringskompetanse med prosjekt innen vannforvaltning og gode miljøkvaliteter både når det gjelder infrastruktur for vann, distribusjon av vann, rensing av vann og håndtering av overflatevann.

7 REN ENERGI FOR ALLE



Sikre tilgang til pålitelig, bærekraftig og moderne energi til en overkommelig pris for alle

Tilgang til energi er avgjørende for nesten alle utfordringer og muligheter vi møter i dag. Det gjelder jobber, sikkerhet, klimaendringer, matproduksjon og muligheter for økt inntekt. Energi er den største bidragsyteren til klimaendringer gjennom utslipp av CO₂ og andre klimagasser.

Asplan Viak har bred erfaringskompetanse med prosjekt som har svært høye mål på fornybar energi og integrert energidesign både på bygg, anlegg og områdenivå. Vi er kjernepartner i Solenergiklyngen, nasjonal næringsklynge med Arena Pro status.

9 INNOVASJON OG INFRASTRUKTUR



Bygge solid infrastruktur, fremme inkluderende og bærekraftig industrialisering og bidra til innovasjon

Investeringer i transport, vanningsystemer, energi og informasjonsteknologi er helt avgjørende for å skape en bærekraftig utvikling. Teknologi og innovasjon kan bidra til å løse miljømessige utfordringer som følger utbyggingen av infrastruktur.

Asplan Viak har solid klima- og miljøkompetanse og er aktiv i flere nasjonale og internasjonale innovasjonsprosjekt innenfor infrastruktur og bærekraft.

11 BÆREKRAFTIGE BYER OG SAMFUNN



Gjøre byer og bosettinger inkluderende, trygge, motstandsdyktige og bærekraftige

Mer enn halvparten av verdens befolkning bor i dag i byer. Byene fungerer som smeltedigler fulle av ideer, handel, kultur, vitenskap og sosial samhandling. Samtidig står byene for 75 % av alle klimagassutslipp og store slumområder hindrer gode levekår. Urbanisering skaper store muligheter og utfordringer. På sitt beste sørger byer for at mennesker kan leve gode liv og utvikle seg både økonomisk og sosialt, men de skaper også miljøproblemer.

Asplan Viak er tuftet på erfaring og kunnskap om bærekraftig samfunnsutvikling av byer og steder - på økonomisk, sosialt og klima/miljø-planlegging.

5 LIKESTILLING MELLOM KJØNNENE



Oppnå likestilling og styrke jenters og kvinners stilling

Kvinner er i mindretall blant ledere i næringslivet i hele verden. Menn innehar de aller fleste lederstillingene i selskaper og bedrifter i alle land. Andelen kvinner i lederstillinger er en god indikator på likestilling.

I Asplan Viak er det 44 % kvinner og 56 % menn – fra 20 nasjoner. I 2019 var det 80 % kvinner i konsernledelsen og 43 % kvinner i ledende stillinger på alle nivåer.

8 ANSTENDIG ARBEID OG ØKONOMISK VEKST



Fremme varig, inkluderende og bærekraftig økonomisk vekst, full sysselsetting og anstendig arbeid for alle

Det er en forutsetning for bærekraftig utvikling å skape økonomisk vekst og nye arbeidsplasser gjennom anstendig arbeid.

Asplan Viak er opptatt av å drive en ansvarlig forretning og setter høye krav til etikk og integritet. Kulturen i Asplan Viak er forankret i prinsippene rundt åpenhet, ærlighet og respekt for samfunnet og andre mennesker. Vi skal ha en ansvarlig forretningspraksis med høye krav til etikk og integritet. Asplan Viak har absolutt nulltoleranse når det gjelder alle former for korrupsjon og vi arbeider aktivt for å sikre at dette ikke skal forekomme i vår forretningsvirksomhet. Asplan Viak følger ILO-konvensjon nr 94 om rett til like arbeids- og lønnsvilkår.

12 ANSVARLIG FORBRUK OG PRODUKSJON



Sikre bærekraftig forbruks- og produksjonsmønstre

Bærekraftig forbruk og produksjon handler om å gjøre mer med mindre ressurser. I dag forbruker vi mer enn hva som er miljømessig bærekraftig.

Asplan Viak har hatt ansvar for flere utviklingsprosjekter med å utvikle bærekraftige ordninger for offentlige anskaffelser og verktøy for at avfallsmengden kan reduseres betydelig gjennom reduksjon, gjenvinning og ombruk. Asplan Viak har utarbeidet eget klimaregnskap iht. GHG-protokollen siden 2008.

- Vårt CO₂ utslipp pr ansatt var 8,2 t i 2018.
- Vårt klimaregnskap viser at vårt direkteutslipp og vårt energibruk dekker 7 % av det totale fotavtrykket til Asplan Viak. Vare- og tjenestekjøp utgjør resten. Tjenestekjøp består både av tjenester innkjøpt til Asplan Viaks virksomhet og bruk av underleverandører, fordelt ca 50-50.
- Gjennom vårt kontrollmedlemskap i Grønt punkt er vi med på å sikre at det tas miljøansvar for emballasjen rundt varene vi kjøper inn, og at returordningen for emballasje øker.
- Det jobbes målrettet mot å få en firmabilpark med lavutslipp. Fra 2011 og frem til 2019 har snittet på CO₂-utslipp blitt redusert fra 144 g/km til 101 g/km.
- Vi har innført energioppfølgingsystem på kontor som kjøper energi direkte fra leverandør. Vi oppnådde en energireduksjon på 6,55 % fra 2016-2018.
- Vi leverer brukt IT-utstyr til Atea - som gjenvinner 99,7 % av utstyret.
- Vi har satt strenge miljøkrav i våre innkjøpsprosedyrer og prioriterer leverandører som er miljøsertifisert.
- Vi bruker utslippsfri transport til varelevering der det er tilgjengelig

13 STOPPE KLIMAENDRINGENE



Handle umiddelbart for å bekjempe klimaendringene og konsekvensene av dem

Klimaendringer er en global utfordring og krever globale løsninger. Parisavtalen gjelder for alle land, selv om det forventes at de rike landene skal gjøre mest. Alle land skal lage en nasjonal plan for hvordan de skal kutte i klimagassutslipp. Planen skal inneholde et mål for hvor mye landet skal kutte. Dette målet skal fornyes hvert femte år fra og med 2020. Hver gang det fornyes må det bli mer ambisiøst enn det var forrige gang. Alle land skal rapportere hvordan det går med utslippskuttene hvert femte år fra og med 2023.

Asplan Viak er aktiv medlem i flere klimanettverk og sitter i styret for Global Compact Norway, Smart City Bærum, Vannklyngen, Powerhouse samarbeidet, Klimapartnere, OREEC og Næring for klima.

17 SAMARBEID FOR Å NÅ MÅLENE



Styrke gjennomføringsmidlene og fornye globale partnerskap for bærekraftig utvikling

Bærekraftig utvikling handler om å ta vare på behovene til mennesker som lever i dag, uten å ødelegge fremtidige generasjoners muligheter til å dekke sine. Bærekraftsmålene reflekterer de tre dimensjonene i bærekraftig utvikling: klima og miljø, økonomi og sosiale forhold. FNs bærekraftsmål består av 17 mål og 169 delmål. Målene skal fungere som en felles global retning for land, næringsliv og sivilsamfunn. Målene ble laget på en demokratisk måte gjennom innspill fra land over hele verden og neste ti millioner mennesker fikk sagt sin mening gjennom en spørreundersøkelse.

Asplan Viak har obligatorisk miljøkurs for alle ansatte, og vi har holdt over 100 foredrag med klima, miljø, - og samfunnsansvar som tematikk i 2019. Vi deltar i nasjonale og globale FoU-prosjekter med bærekraftsfokus og er pådrivere for fagsamlinger med bærekrafts-tematikk.



[Les mer >>](#)



PROSJEKT 1



[Les mer >>](#)

Nytt Regjeringskvartal - med mennesket i fokus

Asplan Viak har hovedansvar for energi- og miljøfaget i Team URBIS som vant konkurransen om Regjeringskvartalet. Dette inkluderer energiberegninger, dagslys, lokalklima, biologisk mangfold, økologi inkl blågrønne tak, klimatilpasset overvannshåndtering, gjenbruk/ombruk, ytre miljø, miljøgeologi/forurenset grunn, bygningsfysikk og Breeam AP.

Regjeringskvartalet vil ved ferdigstillelse bestå av fem nybygg og tre rehabiliterte bygg med til sammen 4.700 arbeidsplasser. Det nye signalbygget, A-blokken, fremheves spesielt av juryen. «Dette spesielle bygget vil gi det nye regjeringskvartalet et samlende og tidsmessig uttrykk.» Bygningen er skråskåret for å sikre sol i parken, samtidig som den demper vind fra nord. Bygningene vil få flerfunksjonelle 10 000 m² blågrønne tak som sammen med de nye byrommene og parken bidrar til økt naturmangfold i bykjernen. Gater og byrom blir åpne og lett tilgjengelige for gjennomfart og for opphold døgnet rundt.

Asplan Viak er rådgivere innenfor: energi og miljø (inkl. blågrønne tak), bygningsfysikk, miljøgeologi. Oppdragsgiver: Team Urbis / Statsbygg



PROSJEKT 2



[Les mer >>](#)

Siljusslåttan sykehjem

De rundt 90 beboerne på hjemmet nyter godt av nyskapende arkitektur med atriumshager, sitrontrær og egen takterrasse. Arkitekturen er harmonisk, tidløs og verdig med ryddig materialbruk. Sykehjemmet er organisert rundt to atrier med en felles fløy i midten. Atriene gir lys, opplevelse og lav terskel for å gå ut hele året.

Bogruppene har beboerrom på en side av gang med masse dagslys og en gang som også er oppholdsrom der en spesielt designet sittebenk er tyngden i rommet. Fra benken har beboerne utsikt til hagen og kan gå rett ut i hagen eller på balkong i ett av de to atriene.

De arkitektoniske løsningene skaper et mangfold av muligheter som kan utnyttes i organiseringen av sykehjemmet slik at tilværelsen blir så bra som mulig for beboerne.

Asplan Viak er rådgivere innenfor: arkitektur, interiørarkitektur, landskapsarkitektur, byggeteknikk, elektro, brann, akustikk, plan, vann og miljø
Oppdragsgiver: Bergen kommune



PROSJEKT 3



[Les mer >>](#)

UNDER

Asplan Viak er ansvarlig for den spektakulære betongkonstruksjonen til det som er Europas første – og verdens største undervannsrestaurant. Restauranten er tegnet av Snøhetta og ligger på Båly i Lindesnes kommune. Asplan Viak har vært med helt fra starten av planleggingen av undervannsrestauranten og har hatt ansvar for prosjektering av konstruksjonssikkerhet, geoteknikk og bygningsfysikk.

Restaurant Under og prosjektet er bygd opp rundt de tre satsningsområdene byggeteknikk/arkitektur, gastronomi og marinbiologi. Restauranten er en turistattraksjon og vil forhåpentligvis føre til positive ringvirkninger for lokalområdet. Havområdet rundt restauranten vernes slik at dette blir et friområde for alt liv i sjøen.

Konstruksjonen består av et ytterskall av betong som har en kompleks geometri. Skjell og planter skal dekke betongkonstruksjonen som er nedsenket i sjøen. For å ivareta konstruksjonssikkerhet er det ytre skallet dimensjonert for store naturkrefter og konkrete belastninger ifm byggefase. Konstruksjonen er sikret med stabiliserende plastrede løsmasser på sidene.

Innvendig går restauranten over tre plan; øvre etasje/foajé, messaninetasje/bar, og selve restaurantetasje med kjøkken.

Fire store ingeniør-utfordringer i prosjektet:

1. De mange fasene; Konstruksjonen skulle bygges et sted, så fraktes, deretter neddykkes og endelig forankres for endelig plassering.
2. Naturkreftene bølgelaster, iskrefter, temperatur og tidevann er uvante krefter for et restaurantbygg.
3. Bygningsfysikken; uvanlig kondensproblematikk og temperaturer ut-/innvendig tilsier løsninger som ligger utenfor TEK17.
4. Fylling/sikring av omliggende sjøbunn.

Asplan Viak er rådgivere innenfor: prosjektering av konstruksjonssikkerhet, betongteknologi og bygningsfysikk.

Oppdragsgiver: Gaute og Stig Ubostad



PROSJEKT 4



[Les mer >>](#)

Difi - Klimafotavtrykk av offentlige anskaffelser

Asplan Viak har i et prosjekt for Difi (Direktoratet for forvaltning og IKT) utredet klimafotavtrykket til offentlige anskaffelser. Analysen viser at til tross for en betydelig økning i offentlige anskaffelser, holder klimafotavtrykket seg konstant.

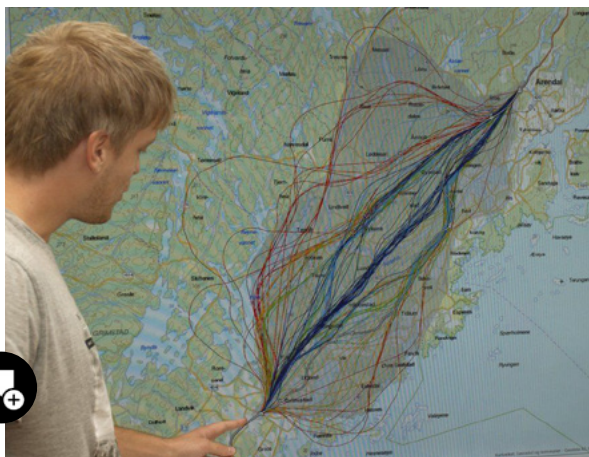
Kommuner, fylkeskommuner og statlig virksomhet kjøpte i 2017 inn varer og tjenester for over 523 milliarder. Dette er en betydelig del av den norske økonomien, og analysen viser at disse innkjøpene forårsaker 11,2 millioner tonn CO₂-ekvivalenter. Analysen viser videre at klimafotavtrykket av offentlige anskaffelser holder seg relativt konstant til tross for en betydelig økning i innkjøp fra 355 milliarder i 2008. Klimagassutslipp per NOK – også inflasjonsjustert – er altså på vei ned. Av disse 11,2 millioner tonn CO₂ er kun 8 % direkteutslipp (scope 1) fra tjenesteproduksjonen. Det aller meste er altså indirekte utslipp (scope 2 og 3). Av totalt klimafotavtrykk av offentlige anskaffelser, er nær halvparten av klimagassutslippene lokalisert i utlandet.

Analysen ser videre på det totale klimafotavtrykket av alt norsk forbruk, inkludert husholdninger. Her ser vi en nedgang fra 74,4 millioner tonn CO₂-ekvivalenter i 2012 til 70,8 millioner tonn CO₂-ekvivalenter i 2017. Nedgangen er gjeldende over flere år og indikerer altså at vi nå er inne i det grønne skiftet. Årsaken til nedgangen er i hovedsak forbedringer i teknologi. Blant annet er utslippintensiteten til elektrisitet på vei ned både i Norden og i utlandet. Dette påvirket klimafotavtrykket til de fleste varer og tjenester.

Analysen viser at offentlig sektor har en viktig rolle i omstillingen til lavutslippssamfunnet. Denne rollen er flerdelt. De har selv et klimafotavtrykk av offentlige anskaffelser på over 11 millioner tonn CO₂-ekvivalenter som må adresseres. Interessant nok er en viktig del av disse klimagassutslippene knyttet til investeringer i mer energi og miljøvennlige bygg og anlegg, som på sikt vil være med på å bidra til reduserte klimagassutslipp i samfunnet som helhet. Miljøkrav til leverandører er også med på å redusere klimagasser ut over eget klimafotavtrykk, gjennom å påvirke hele økonomien i en mer klimavennlig retning.

Asplan Viak er rådgivere innenfor: energi og miljø
Oppdragsgiver: Difi (Direktoratet for forvaltning og IKT)

Foto: Trimble



PROSJEKT 5 - E18 Dørdal - Grimstad

Ny, raskere og sikrere firefelts E18 mellom Dørdal og Grimstad. Asplan Viak utarbeider, i samarbeid med Rambøll, kommunedelplan og konsekvensutredning.

Prosjektet tar i bruk nye metoder og verktøy innen planleggingsteknologi, kontraktsmetodikk, digital kommunikasjon og saksbehandling, som skal sikre en særdeles effektiv planprosess.

Asplan Viak er rådgivere innenfor: veg, vann og miljø, landskapsarkitektur, elektro

Oppdragsgiver: Nye Veier AS

Ill.: Asplan Viak



PROSJEKT 6 - InterCity Tønsberg - Larvik

Oppdraget er en komunedelplan som vi gjennomfører i samarbeid med Norconsult, og omfatter planlegging av dobbeltspor med stasjoner i Tønsberg, Stokke, Torp, Sandefjord og Larvik.

Strekningen mellom Tønsberg og Larvik er til sammen 40 kilometer, og skal etter gjeldende Nasjonal transportplan stå ferdig i 2032. Viktige mål for arbeidet er kort reisetid, høy kapasitet, regionvekst og by- og tettstedsutvikling, samt begrenset arealinngrep.

Asplan Viak er rådgivere innenfor: plan, veg, geofag, miljø

Oppdragsgiver: Bane NOR

Foto.: Hugo Lande



PROSJEKT 7 - Barbu park

Asplan Viak har planlagt uteområdene av Arendals nye bypark – som er den første av sitt slag i Arendal.

Parken inneholder et bredt utvalg av aktiviteter; bruksplener, lekeplass, sandvolley, street basket, skate-/rulleområde, badebrygge med solterrasser, flytebrygge med stupetårn, samt rolige oppholdssoner med varierte sittemuligheter. Asplan Viak har vært ansvarlig for den tverrfaglige prosjekteringen helt til ferdig prosjekt.

Asplan Viak er rådgivere innenfor: landskapsarkitektur, arkitektur, vann og miljø, miljø, byggeteknikk

Oppdragsgiver: Arendal kommune

Ill.: Asplan Viak



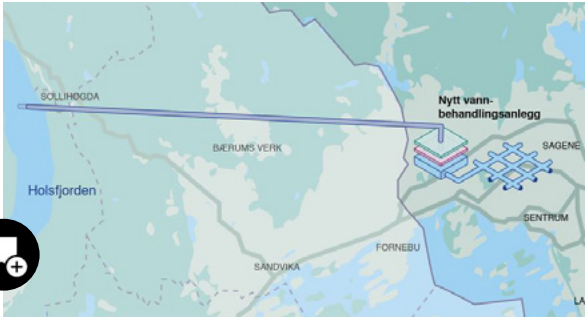
PROSJEKT 8 - Vega Scene

Vega Scene er et uavhengig kino- og teaterbygg sentralt i Oslo. Bygningen inneholder tre kinosaler, en teatersal, en debattsal, publikumsfasiliteter og kontorer. Vega Scene fikk Oslo bys arkitekturpris 2019.

Fasadene mot bygatene er gjort så transparente som mulig for å eksponere virksomheten mot bylivet og senke terskelen for deltakelse. Vega Scene er Norges første BREEAM-sertifiserte kulturbygg. Overvannshåndteringen på Vega Scene er kombinert med et grønt og helt unikt takprosjekt, der man blant annet skal undersøke hvordan Oslofjordens truede plantearter vil overleve i et tøft, urbant miljø som på taket av Vega Scene.

Asplan Viak er rådgivere innenfor: arkitektur, bygningsfysikk landskapsarkitektur, interiørarkitektur, BREEAM-rådgivning (BREEAM-AP)

Oppdragsgiver: Urbanium Eiendom AS



PROSJEKT 9 - Vannforsyning Oslo kommune

Asplan Viak og COWI er stolte samarbeidspartnere med Multiconsult i det som er et av norgeshistoriens største VA-prosjekter.

Asplan Viak er ansvarlig for delkontrakten som omfatter tekniske installasjoner av vannbehandlingsanlegg på Huseby. Oppgavene her vil bestå av prosessanlegg, maskin, elektro, VVS og SRO-anlegg.

Asplan Viak er rådgivere innenfor: vann og miljø

Oppdragsgiver: Vann- og avløpsetaten i Oslo kommune



PROSJEKT 10 - Majorstuen kollektivknutepunkt og sporområde

Asplan Viak utarbeider reguleringsplan for Majorstuen kollektivknutepunkt på overflaten og byutviklingen på dagens sporområde. Et viktig transformasjonsprosjekt som vil sette sitt preg på hovedstaden. Sporområdet foreslås i stor grad som et offentlig tilgjengelig område, der nesten halvparten vil bli en ny park. Et miljøprogram som på områdenivå ivaretar byens miljøambisjoner er også en viktig del av det nye planforslaget.

Asplan Viak er rådgivere innenfor: plan, arkitektur, energi, veg, landskapsarkitektur, analyse, vann og miljø

Oppdragsgiver: Ruter



PROSJEKT 11 - Urbact Hasle

Hovinbyen er Oslos største byutviklingsprosjekt over de neste 50 årene og skal huse opptil 45 000 nye boliger og skape 100 000 nye arbeidsplasser. Urbact er et EU-finansiert prosjekt som ser på aktivering av randsonen og problematikker dette medfører. Prosjektet bygger på erfaringsutveksling hvor flere europeiske byer deltar med mulige tomter. Oslo bidrar med 5 tomter og prosjekter, hvor Hasle er en av disse. I samarbeid med en lokal prosjektgruppe har Asplan Viak utviklet mulighetsstudien.

Asplan Viak er rådgivere innenfor: plan, arkitektur, landskapsarkitektur og byøkologi

Oppdragsgiver: EBY



PROSJEKT 12 - Godsrapport Vestlandet

Asplan Viak har gjennomført norgeshistoriens største godsundersøkelse. I samarbeid med Norce er alt gods inn og ut av Vestlandet kartlagt.

Godsundersøkelsen skal gi mer kunnskap i arbeidet med å nå målene i Nasjonal transportplan om en mer effektiv og miljøvennlig godstransport, med mer gods over fra vei til sjø- og banetransport.

Asplan Viak er rådgivere innenfor: samfunnsplanlegging og analyse

Oppdragsgiver: Statens vegvesen, Møre og Romsdal fylkeskommune, Sogn og Fjordane fylkeskommune og Rogaland fylkeskommune