

Eit vitensenter er eit populærvitskapleg lærings- og opplevingssenter for teknologi, naturvitskap og matematikk der besøkjande lærer ved å eksperimentere.

Saman utgjer dei regionale vitensentra eit heilskapleg nasjonalt tilbod. Vitensentra er eit viktig verkemiddel for auka kunnskap i realfag og bidrar til å skape interesse for og rekruttering til eit kompetanseområde Noreg treng både nå og i framtida. Sentra fungerer som ei støtte og gir verktøy til skolane og lærarane i opplæringa og bidrar til oppfølging av nasjonale strategiar. Tilbodet er knytt til læreplanar i realfag.”

Statsbudsjett kap.226, post 71

Et opplevelses- og læringscenter innen
real FAG og teknologi for skoler og
allmenheten.

- Øke barn og unges interesse for realfag og teknologi gjennom praktisk formidling
- Lære gjennom å gjøre - praktisk
- Være et ressurscenter for regionen
- Aktiviteter hele året for hele familien



Stortingsmelding 34

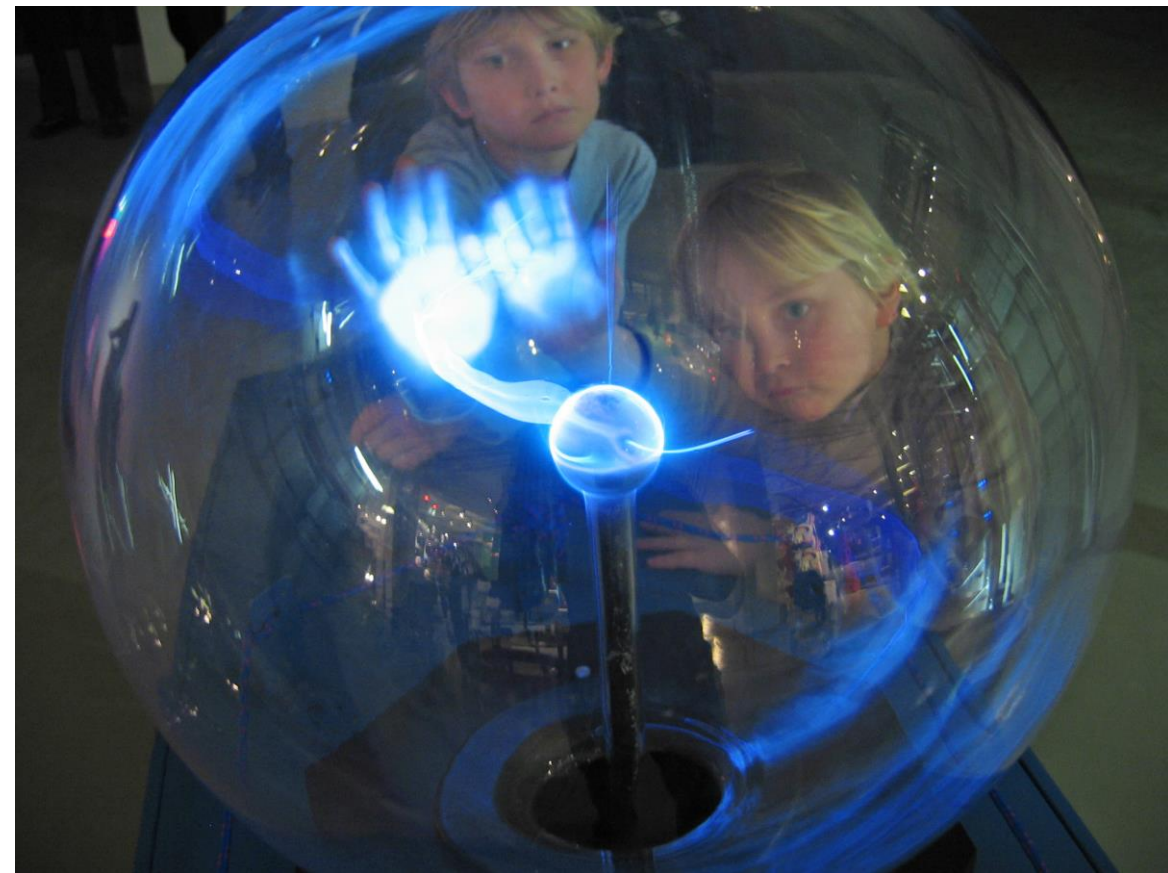
En mer praktisk skole

UF-komiteens innstilling etter behandling av «Ungdomsmeldingen»:

En mer praktisk skole. Bedre læring, motivasjon og trivsel på 5.-10. trinn

Utdannings- og forskningskomiteen har avgitt sin innstilling i saken:

"Komiteen viser til at de regionale vitensentrene allerede i dag er et godt etablert, kostnadseffektivt og landsdekkende virkemiddel, som hittil har vært underutnyttet. Komiteen mener at de regionale vitensentrene bør styrkes for å gi flere elever og lærere tilgang til fremtidsrettede læringstilbud i sine lokalmiljøer.»



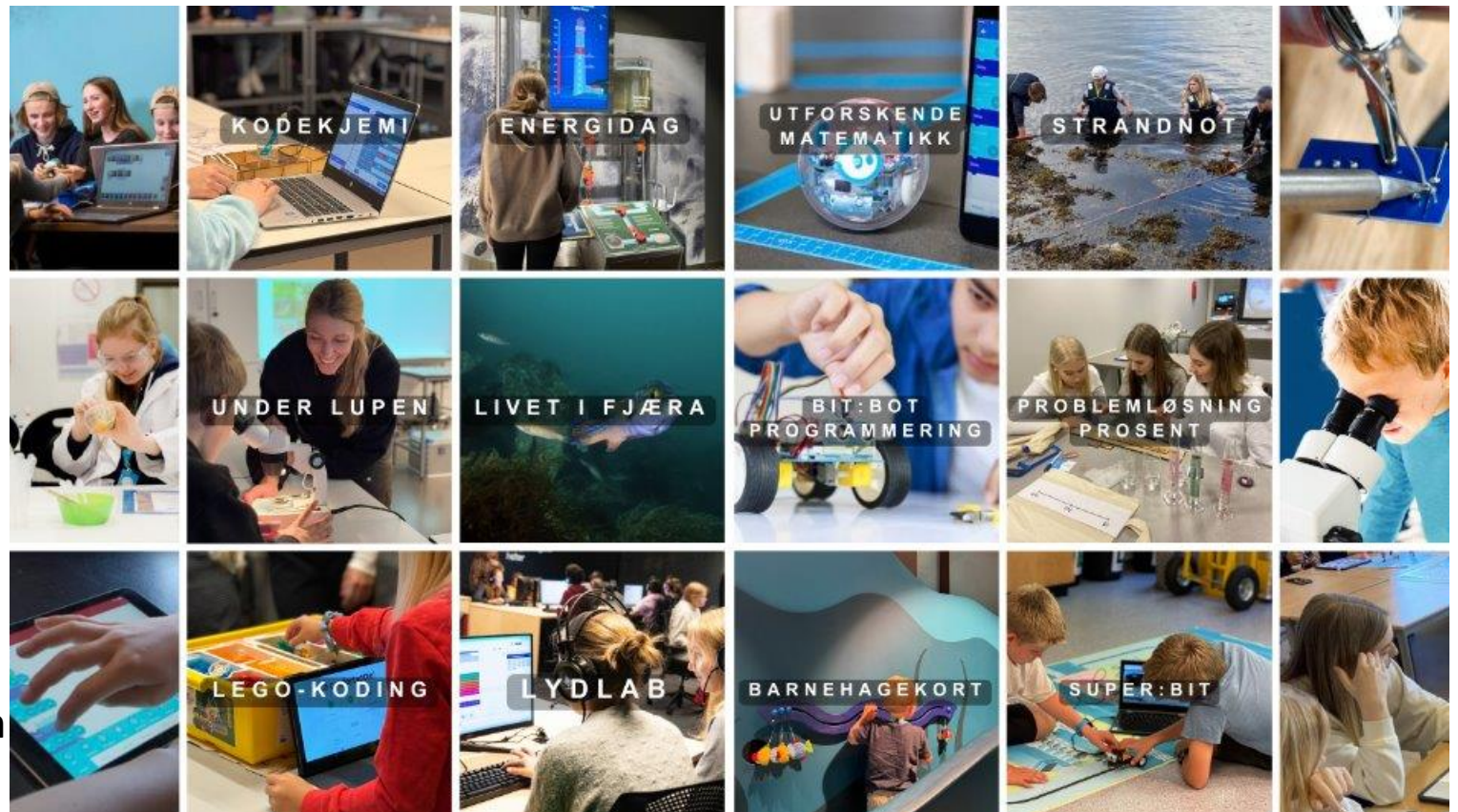
Det særegne med et Vitensenter

- Innhold i våre tilbud bygger på:

- Interaktivitet
- Praktisk
- Nysgjerrighet
- Utforskende
- Kreativitet
- Mestring

- Virkemidler

- Utstillinger
- Installasjoner
- Aktiviteter
- Praktiske formidlingsprogram
- Kurs for foreldre/lærere



Agder fylkeskommune

UTFORDRINGER OG MULIGHETER

Agder konkurrer med andre regioner både nasjonalt og internasjonalt om noen av de samme mulighetene til vekst og utvikling. **Agder må bli best i konkurransen om morgendagens arbeidskraft, slik at kompetansen blir værende, flytter til eller kommer tilbake til landsdelen.**

Noen av utfordringene Agder har er:

- Relativ lav FoU-intensitet og lite forskningsbasert innovasjon.
- Ensidig industristruktur; for sterk avhengighet av noen få, sterke næringer.
- Todelingen i næringsliv; i de siste årene vekst i virksomheter som er relatert til olje og gass, store utfordringer (bl.a. nedgang i sysselsetting) i øvrige eksportrettede næringer.
- **Sterk i industri, svak i kunnskapsintensiv forretningsmessig tjenesteyting.**
- I de fleste næringer er produktiviteten (bruttoprodukt) lavere enn i landet forøvrig.
- Utnyttede verdiskapingspotensialer på grunn av levekårs- og likestillingsutfordringer.
- **Utdanningsnivået i befolkningen under landsgjennomsnittet.**
- Infrastrukturutfordringer.
- Særfordringer i de «ikke sentrale» delene av Agder.
- **Frafall i grunn- og videregående opplæring.**
- Forbedringspotensialer når det gjelder samordning og rolleavklaring i det offentlige virkemiddelapparat.

I tillegg til utfordringer har landsdelen også en god del muligheter og utviklingspotensialer:

- Konkurransedyktig og eksportorientert industri; flere av bedriftene er internasjonalt ledende innenfor sine markeder.
- Sterke næringsklynger.
- Formidabel vekst i leverandøri industrien til olje- og gass- sektoren.
- Sterk på energieffektiv industriproduksjon.
- Godt samarbeid mellom offentlig og privat sektor og akademia.
- Medarbeiderdrevet innovasjon.
- Store potensialer for ny energiproduksjon fra fornybare energikilder og energiutveksling.
- Stort potensiale for vekst innenfor kultur- og opplevelsesnæringen.
- Stort potensiale for såkalt «grønn verdiskaping» (f.eks. grønne datasentre/grønt batteri, prosessindustriens arbeid med bærekraftige produkter og prosesser)
- Landsdelens naturressurser i form av jord, skog, utmarksarealer, elver, vann og kyst.
- Sterk satsing på realfag som har gitt resultater.
- Geografisk nærhet til Kontinentaleuropa.
- Innovasjon sammen med krevende kunder.

[*vinn-agder regional-plan-for-innovasjon-og-barekraftig-verdiskaping-agder-2015-2030.pdf](#)

MÅL 6: ANDELEN ANSATTE MED DOKTORGRAD I NÆRINGS- OG OFFENTLIG SEKTOR ER OVER LANDSGJENNOMSNITT

Delmål:

- Arbeidsgiver legger til rette for å øke formalisert akademisk kompetanse for de ansatte.
- Det er etablert nye statlige «kompetansearbeidsplasser» i regionen for å øke andel sysselsatte med høyere utdanning.

MÅL 7: BARN OG UNGE I AGDER HAR ØKT FORSTÅELSE OG OPPLEVELSER KNYTTET TIL FoU

Delmål:

- Hele utdanningsløpet i Agderskolen har fokus på å koble lek, læring, forskning og innovasjon.

Målene krever at FoU- og kompetansen styrkes betydelig i årene fremover. FoU-strategien skal styrke bredde i bunnen og spissing i toppen. Det sistnevnte innebærer at det må pekes ut regionale toppsatsinger som må få prioritet for å kunne realiseres.

Ansvar for å styrke forskning og utvikling på Agder ligger ikke bare hos én aktør, og heller ikke hos de aktørene som har FoU som sin hovedoppgave. Både privat og offentlig sektor må ta ansvar.

VISJON MOT 2030: AGDER SKAL BLI BEST FOR BARN. I 2030 ER AGDER NORDENS MEST ATTRAKTIVE REGION Å BESØKE FOR BARNEFAMILIER

Det er viktig for Agders fremtidige besøksattraktivitet at regionen klarer å skille seg ut og fortelle og bygge den samme historien og merkevaren over tid.

Å bli lagt merke til som Nordens mest attraktive region å besøke for barnefamilier er sannsynligvis den mest opplagte innfallsvinkelen, sett i lys av eksisterende konkurransefortrinn. Oppfatter markedet Agder som best for barn, vil det ha positive konsekvenser for en samlet næring.

fritid, yrkestrafikk eller arrangementsmarkedet), så lenge det bidrar til en mer bærekraftig næring.

AGDER NÅR MÅLET VED Å SATSE SYSTEMATISK PÅ FEM UTVALGTE STRATEGIER:

Best for Barn, Best på gjenkjøp, Kompetanse, Innovasjon og Infrastruktur

BEST FOR BARN: Besøksnæringene når målet om økonomisk, sosial og miljømessig bærekraft ved å ha en dedikert og langsiktig satsing på å utvikle, videreutvikle og tilpasse etterspurte produkter, tilbud og opplevelser i et familieperspektiv. Agder

skal bli «best for barn». Agder skal oppfattes som en attraktiv region å besøke for barnefamilier nasjonalt og internasjonalt.

- Agder skal utvikle aktiviteter og opplevelser som etterspørres av barnefamilier, med særlig fokus på å utvikle eksisterende fellesgoder som gir økt besøksattraktivitet.
- Agder skal utvikle nye markeder basert på eksisterende tilbud og opplevelser.
- Agder skal utvikle nye sesonger og forlenge eksisterende sesonger: «Agder i 365-perspektiv.»

BEST PÅ GJENKJØP: Besøksnæringene når målet om

KOMPETANSE: Besøksnæringene når målet om økonomisk, sosial og miljømessig bærekraft ved at aktørene i regionen har en dedikert og langsiktig satsing på kompetanse og kompetanseutvikling.

- Aktørene skal bidra til å forbedre relevant kompetanse; både på videregående nivå, fagskole- og på høyskole-/universitetsnivå.
- Aktørene skal bidra til å utvikle relevant kompetanse om og for næringen, inkludert utvikling av gode parametre for å måle grad av suksess.
- Strategien skal tilrettelegge for å videreutvikle samarbeid mellom næringsliv, kulturinstitusjoner, akademia og offentlige aktører.

MÅLSETNINGER

Hele regionen, hele året

Økt realfaginteresse

Øke lærelysten, gjennom mestring

Flere kompetansearbeidsplasser

Flere nasjonale satsninger

Økt bolyst, flere tilreisende

Bedre rekrutteringsgrunnlag

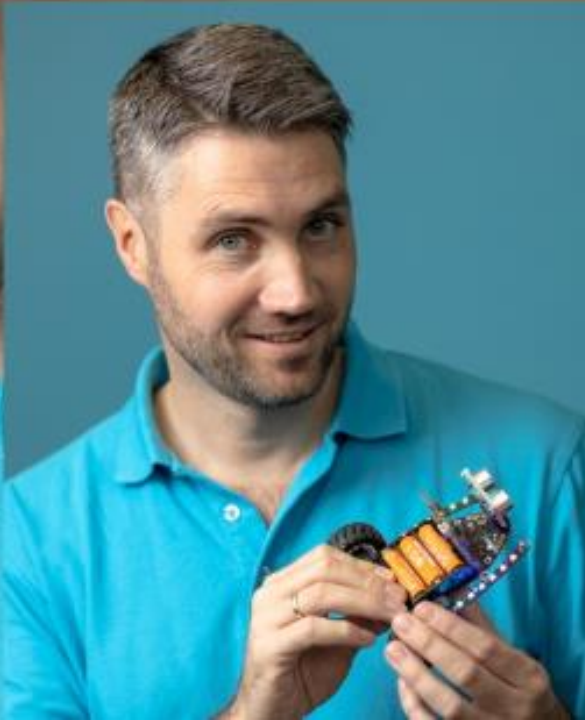
Agder på kartet



LEKNE



SAMFUNNS-
ENGASJERT



FAG
LÆRTE



HVA GJØR VI?

- Interaktive utstillinger
- Praktisk undervisning hele utdanningsløpet
- Kurs for voksne
- Bursdagsfeiring
- VitenShow
- VitenKlubb - sommerskoler
- Event og arrangement
- Aktiviteter hele året
- NYTT.....





PROGRAM

TeknikLab
17.00 - 18.30
Lad os møde-gå, og leg kule Boksen.
Alder: 8 år, 2 år nybegynder

Design Workshop
17.15 - 18.15 / 18.30 - 19.30
Design og lavk, ikke rigtig
moder på fløde kander.
Mulighed for 1 år med opst



11 NOVEMBER - 17 DECEMBER

BLI SETT I MØRKET!

HVER HELG!
 Lag julelys i samarbeid med reflekserne som trengs i hjemmet med reflekserne.

REFLEKSLAS
 Hver til 100,- kr + 10,- kr med levering.

INNGANG: 150,-

HVER HELG!
Lag faglige udfordringer
med taskeløper eller maratonlø-
pere med taskeløber!

REFLEXLAB
 Precision Plus 6000 II w/
 4 on 1 false read memory

INNGANG 115

Agort hier by 11 00-16 00
Maandag - Vrijdag Agort kun je online, inlog:
via ons nroprogramma

V!TEN
SENTERET

JUL

2. - 17. desember




JULEVERKSTED
 Design og sy på dine egne
 julebuds hand-made! Trøste, a g!
 Kort, nøkkene & ha selv!

DROP-IN
 11:30 - 13:00 / 14:00 - 16:00
 Alder 5 år og oppover

INNGANG: 110,-



Lørdag 21. - 30. desember 11:00 - 16:00
Søndag 23. - 24. og 31. desember
viten.no/program



GRATIS INNGANG

LØRDAG 25. NOVEMBER

VITENSHOW!

Show 12:00 og 14:00
Fremtidig påsekrift
Arbeidsleder for 4+

REFLEXLAB
Passer fra 6 år og 8 år,
4 år følger med voksne

GRATIS INNGANG

Apert hør hold 11:00-16:00
Mandag - fredag Apert hør for undervisnings-
vitenskapselevene



19 AUGUST - 8 OKTOBER

Utforsk rare, spennende, kule og morsomme små dyr og organismer!

Velkommen til
VITENSENTERET

ARENDAL | KRISTIANSAND | KVINESDAL

Learner 12c



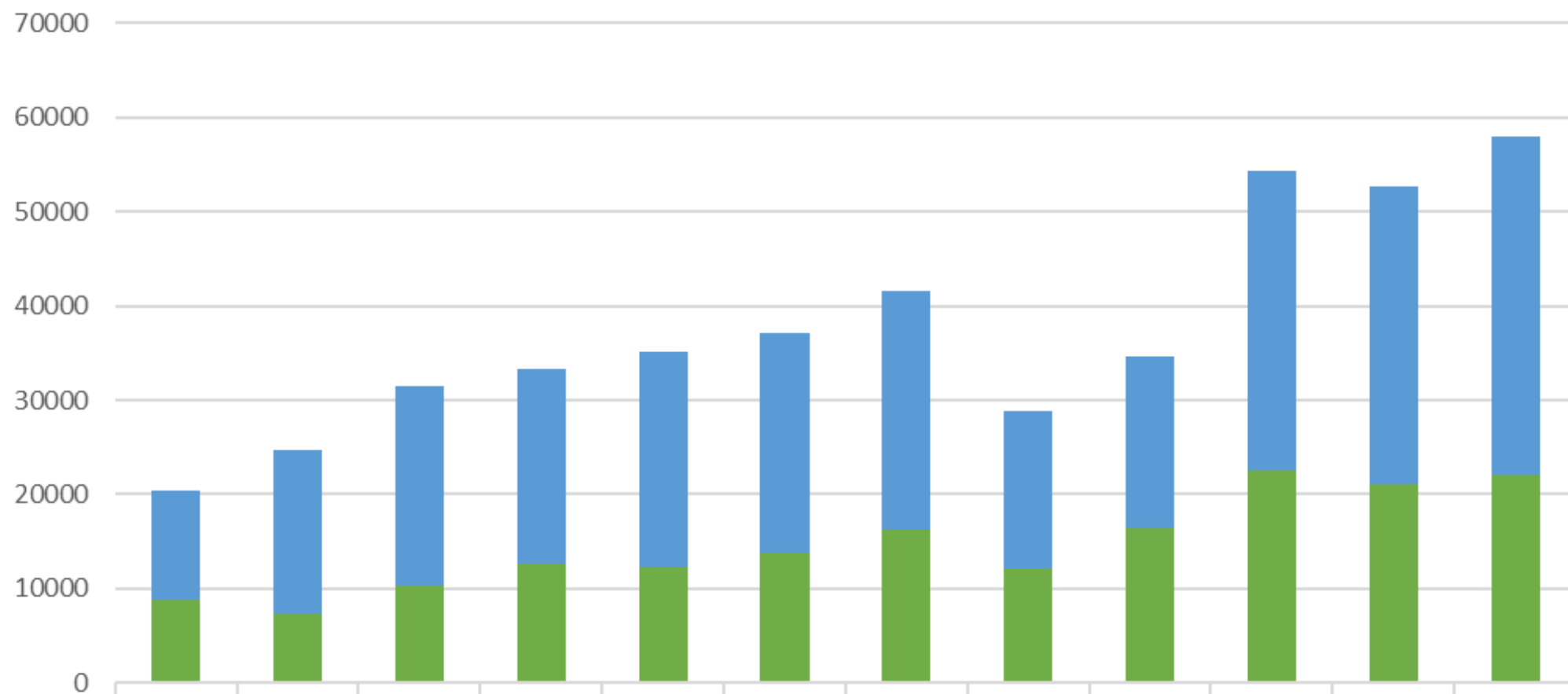
Åpent hver helg 11:00 - 16:00
Les mer og kjøp billetter på vlt.no

WITEN
SENTERET

Aktiviteter

HELE ÅRET

BESØKSTALL VITENSENTERET SØRLANDET



■ Skole ■ Fritid

Vitensenteret Sørlandet Hele Agder



Vitensenteret Arendal



Vitensenteret i Arendal har et spesiell satsning på marin formidling

Besøkssenter Raet nasjonalpark

Regionalt samarbeid – marin formidling

Dugnad for havet

Visningssenter



Vitensenteret Kvinesdal

Etablert i midlertidige lokaler – inngår i Kvinesdals planer for sentrumsutvikling



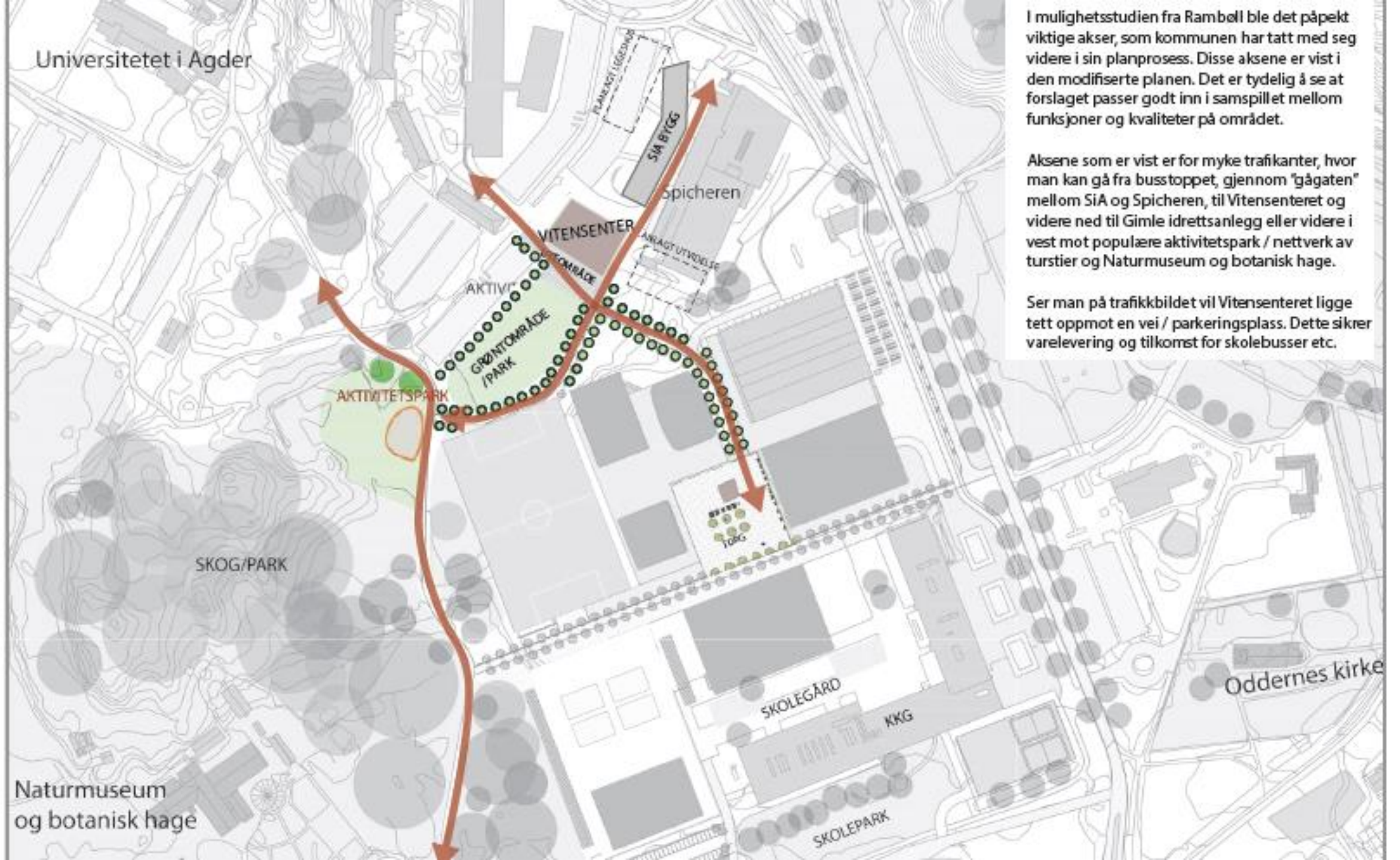


Vitensenteret Kristiansand fra Markens til campus



V!TEN
SENTERET SØRLANDET





I mulighetsstudien fra Rambøll ble det påpekt viktige akser, som kommunen har tatt med seg videre i sin planprosess. Disse aksene er vist i den modifiserte planen. Det er tydelig å se at forslaget passer godt inn i samspillet mellom funksjoner og kvaliteter på området.

Aksene som er vist er for myke trafikanter, hvor man kan gå fra busstoppet, gjennom "gågaten" mellom SiA og Spicheren, til Vitensenteret og videre ned til Gimle idrettsanlegg eller videre i vest mot populære aktivitetspark / nettverk av turstier og Naturmuseum og botanisk hage.

Ser man på trafikkbildet vil Vitensenteret ligge tett oppmot en vei / parkeringsplass. Dette sikrer varelevering og tilkomst for skolebusser etc.

Hvorfor Vitensenter på campus?

- Samskaping for fremtidens kunnskap – samskaping i praksis!
- Bærekraftig helårsattraksjon
- Forskning til folket
- Nærhet gir større muligheter for økt samarbeid
- Attraktivt møteplass mellom barn, ungdommer, bedrifter, organisasjoner, ansatte og studenter ved UiA
- Stedsutvikling – et ledd i UiAs campusutvikling
- Felles satsninger for studenter (masteroppgaver, prosjekter, praksis, arbeidsplass, møteplass, forskningsarbeid)
- Ufarliggjøring av akademia og campus
- Være en arena for regionen

Dagens finansiering av drift Vitensenteret Sørlandet 2025

Stat			
Miljødirektoratet	Besøkssenteret	2 135 000	
Utdanningsdirektoratet	Vitensenteret	7 900 000	10 035 000

Fylkeskommune og kommuner			
Agder fylkeskommune	Arendal, Kristiansand, Kvinesdal	3 000 000	
Kristiansand kommune		1 188 000	
Kvinesdal kommune		1 000 000	
Arendal kommune		6 400 000	11 588 000

Egen inntekt			
Tilskudd/inntekt næringslivet		6 300 000	
Tjenesteleveranser	Bhg, skoler, fritid, prosjekter BKS mm	9 047 438	15 547 438

Totalt		36 870 438	
---------------	--	-------------------	--

Elever med stort læringspotensial

Politiske vedtak i Agder fylkeskommune

Nasjonal satsning –
Talentsenter

Oppstart kompetanseheving
Vitensenteret våren 2025



Talentsenter i realfag

Etableringen av talentsentre i realfag hos vitensentrene er en oppfølging av den tidligere realfagsstrategien "Tett på realfag". Talentsentrene har en viktig rolle knyttet til å inspirere og løfte elever med stort læringspotensial. Talentsentrene skal bidra til å utvikle og spre kompetanse om elevgruppen, særlig i skolesektoren.



Identifisering av elev med stort læringspotensial



Ressursside for elever og lærere



Mestrings-
glede