

Innovative anskaffelser

Nasjonalt program for
leverandørutvikling



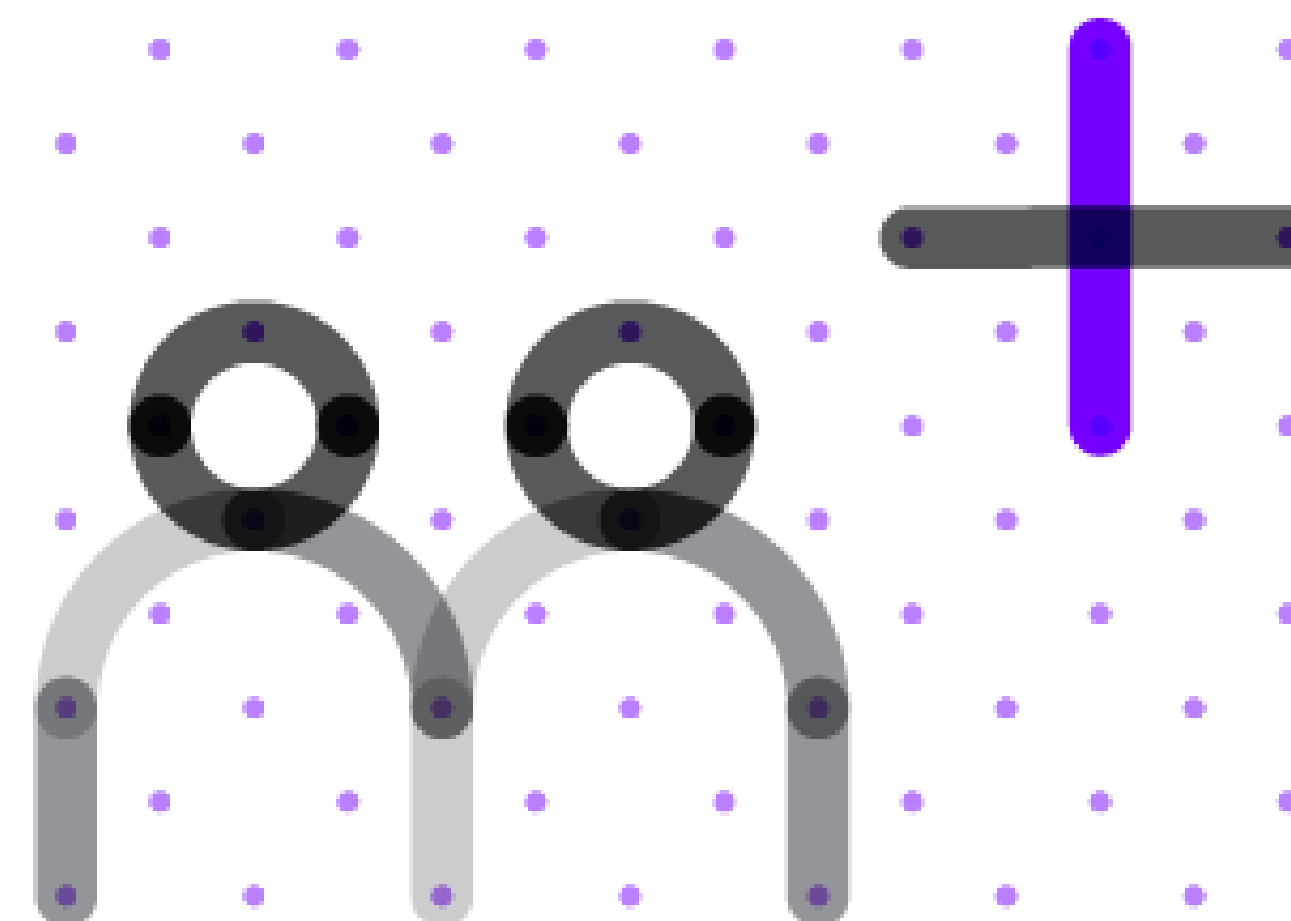
Om leverandørdialog og forventninger til interessentene i dialogfasen

18. juni 2019



Presentasjonsrunde

- Jeg heter:
- Jeg kommer fra:
- Jeg er her i dag fordi:



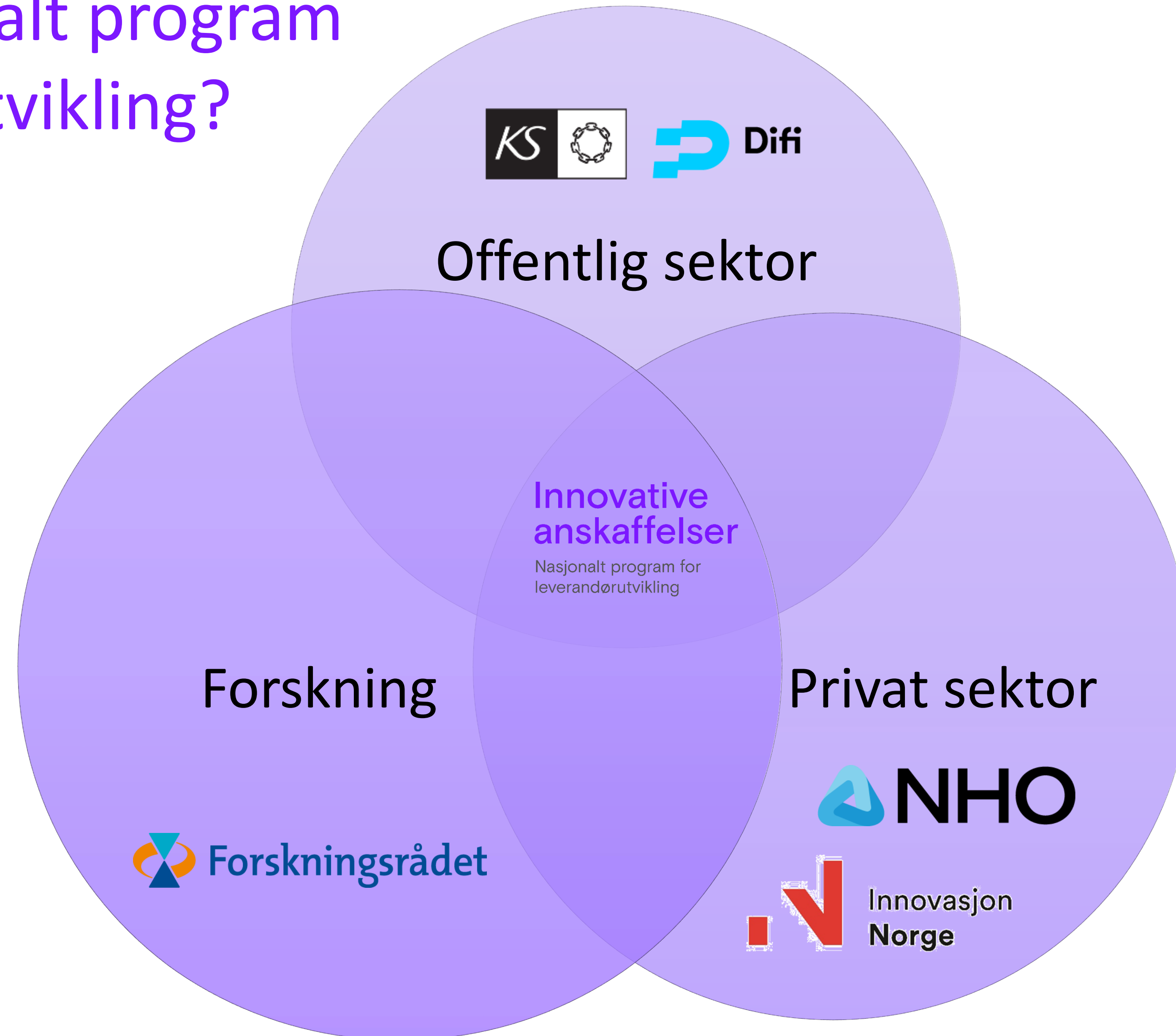
Formål

Øke innovasjonseffekten av offentlige anskaffelser

- Offentlige besparelser
- Miljøvennlige løsninger
- Bedre tjenester for brukerne
- Næringsvekst



Hvem er Nasjonalt program for leverandørutvikling?

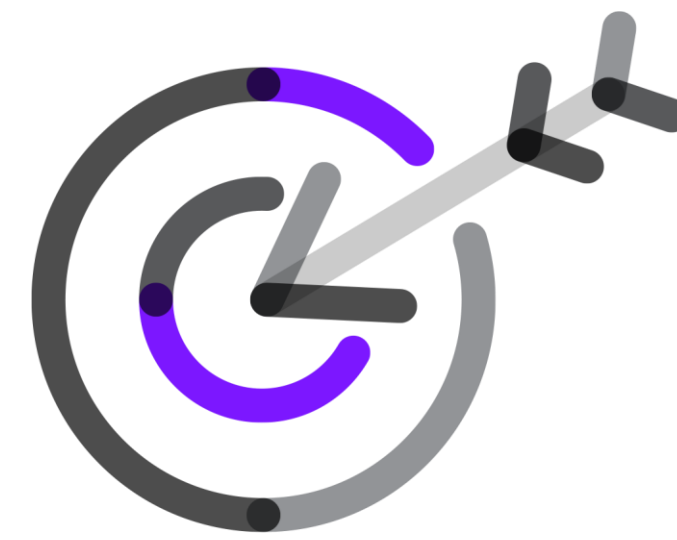




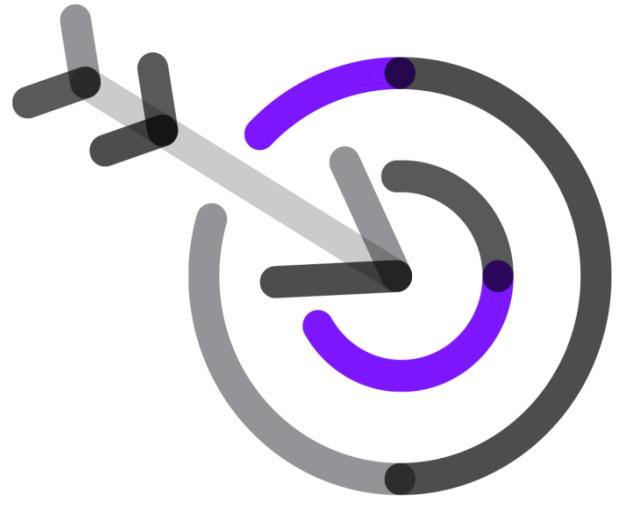
Programmets rolle og funksjon

- 1. Introdusere offentlige innkjøpere for innovative anskaffelser**
- 2. Veiledning og råd om gjennomføring**
- 3. Tilrettelegge møteplasser der behov kan møte løsninger**
- 4. Formidle læring og erfaringer**





En smakebit....



Horten videregående skole





Forankring og tydelige krav



- ✓ Bred forankring regionalt partnerskap – «Verdiskaping Vestfold»
- ✓ Forankret i strategi/planer - «erklæring om grønn verdiskaping» - Norges grønneste fylke
- ✓ Grundig behovskartlegging
- ✓ 2 dialogmøter med markedet før konkurranse med synliggjøring av behovet og få info. om «hvor legge lista»
- ✓ Klare krav som ga forutsetninger:
 - ✓ BREEAM Nor- excellent med opsjon på outstanding
 - ✓ Klimagassreduksjon på min. 40%
 - ✓ PLUSSHUS
 - ✓ Fossilfri byggeplass (ekstra bestilling)
 - ✓ Utstrakt bruk av treverk
 - ✓ Egenprodusert energi
- ✓ Valg av konkurranseform som åpner opp for innovasjon
 - ✓ Funksjonsbaserte prosjekteringsanvisninger
 - ✓ Konkurranspreget dialog – tett samspill tidlig med rådgivende, entreprenør og tekniske underentreprenører

FUTURE
BUILT



«Jeg hadde vel ikke trodd at jeg skulle være med å regne på reduksjon av CO2 som rørlegger. Vi har lært masse til videre prosjekter.»

Georg Gran, Gran VVS

Noen resultater av tydelige, høye krav og tett dialog/samspill i planleggingsfasen

- **43% redusert klimagassutslipp** i forhold til tilpasset referansebygg
- **Utviklet en lavkarbonbetong** (lavkarbonM60 44% lavere enn bransjeref., LavkarbonM40 56% lavere enn bransjeref., Ca. i sum 178 kg CO₂ pr m³.)
- **85% resirkuleringsgrad på stål**
- **Utstrakt bruk av tre**
 - Massivtre dekkekonstruksjon - 16800m² /3700m³
 - Massiv eik spiraltrapp - Link Arkitektur/ Risa-Meyer og Veidekke (Ø ca 6,4m, 33m³ Eik, 20 tonn) - går den inn i Guinness rekordbok som verdens største?
 - Tre bindingsverk i fasader, Trekledning

Fossilfri byggeplass

- Større maskiner på Preem HVO 100 - gir en reduksjon i CO₂ utslipp på **225 tonn**
- EL – lifter og EL hjullaster (utlån Biogass Oslofjord)
- Byggvarme forutsatt på propan, går over til EL og bruk av energibrønner og vannbåren varme, gir en reduksjon på ca **307 tonn CO₂**

Energikonsept – høyeffektive teknologier - solcelleanlegg / belysning

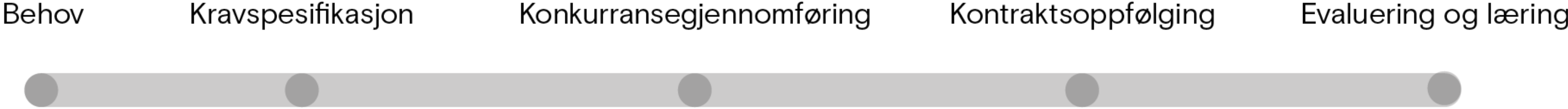
Egenprodusert energi – brønnpark kontra fjernvarme

Varme/ kjøling - utviklet en ny varmepumpe med spesialkjølemedium R1234yf

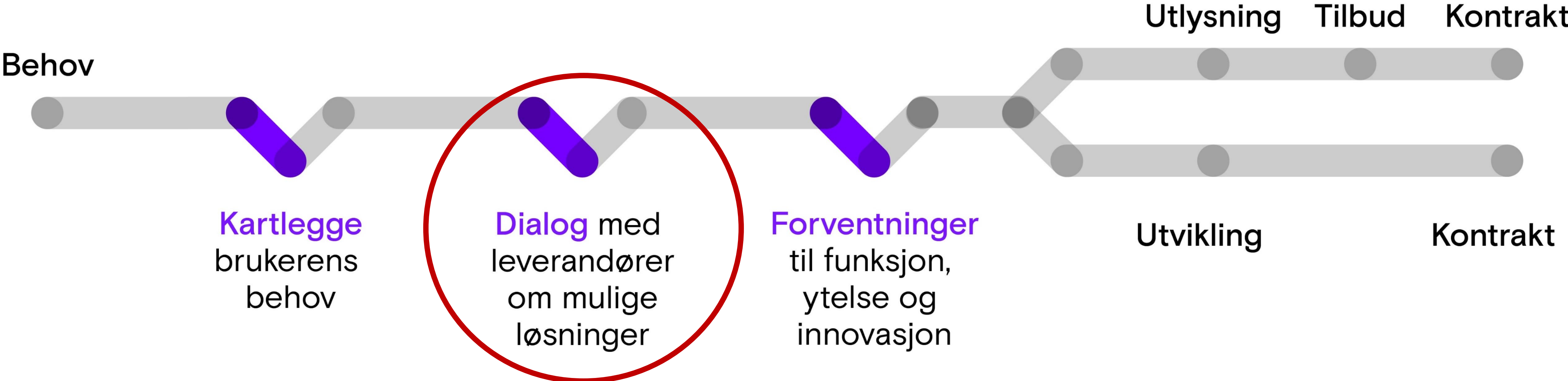
++++



Anskaffelse



Innovativ anskaffelse



Dialog

- Formålet med dialogen er å få ideer og innspill fra markedet på hvordan behovene kan løses og hvilke alternative løsninger som finnes.
- Samtidig får markedet informasjon om kundens behov, slik at de blir bedre forberedt på å levere og evt. utvikle gode løsninger.
- Regelverket om offentlige anskaffelser er ikke til hinder for kontakt med markedet så lenge hensynet til konkurranse og likebehandling ivaretas.

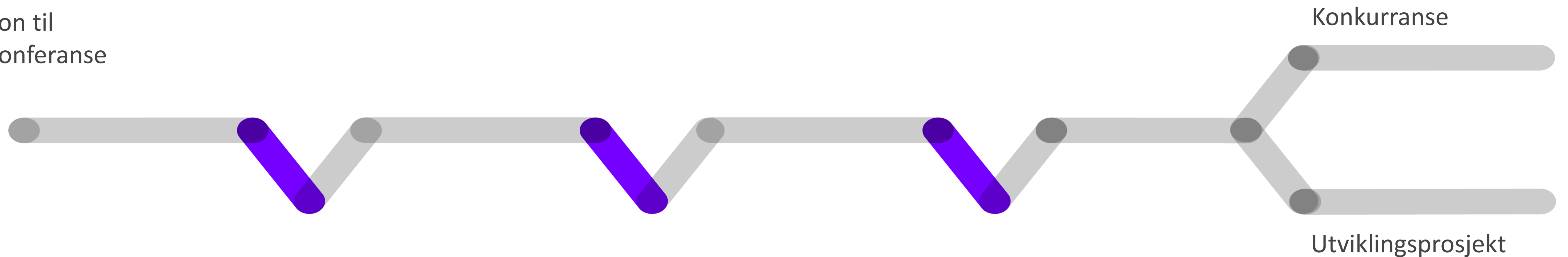


Ta seg tid til kunnskapsfangst



Dialog før anskaffelsen

Invitasjon til dialogkonferanse



Konkurranse

Utviklingsprosjekt

Dialogkonferanse
Informere om behov og svare på spørsmål fra leverandører

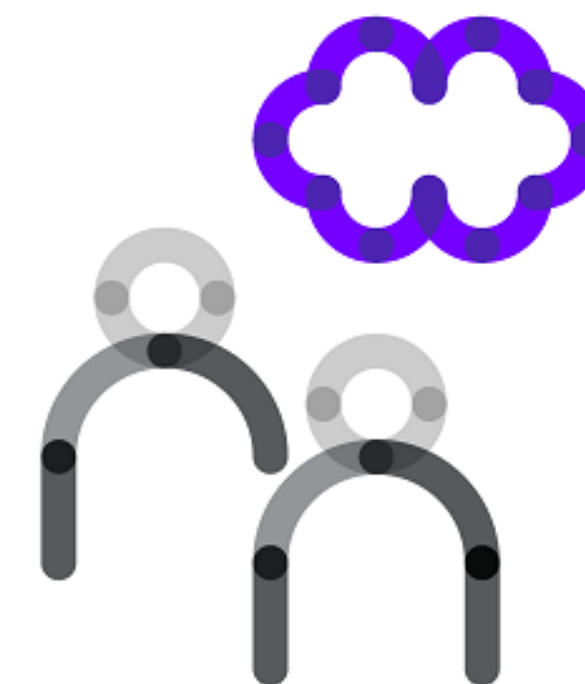
Skriftlig innspill
Kortfattede innspill fra leverandører

Én-til-én møter
Muntlig presentasjon av innspill for leverandører som ønsker det



RINGERIKE
KOMMUNE

Hov ungdomsskole m /idrettshall



Målsetting med dialogen

Innspill på:

- Valg av hensiktsmessig anskaffelsesprosedyre. Prosjektet vurderer å benytte pris- og designkonkurransen.
- Fremtidsrettede tekniske løsninger for alle tekniske anlegg i bygget. Stikkord: optimalt inneklima, lave driftskostnader
- Hvordan ambisjonene for klima, energi og innemiljø kan nåes

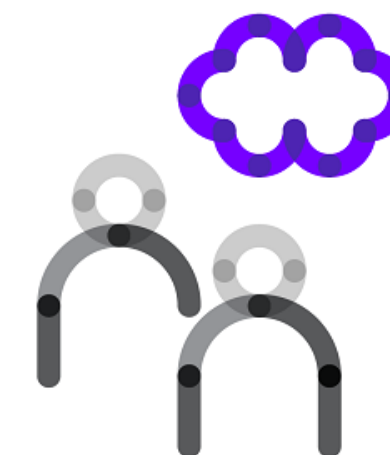




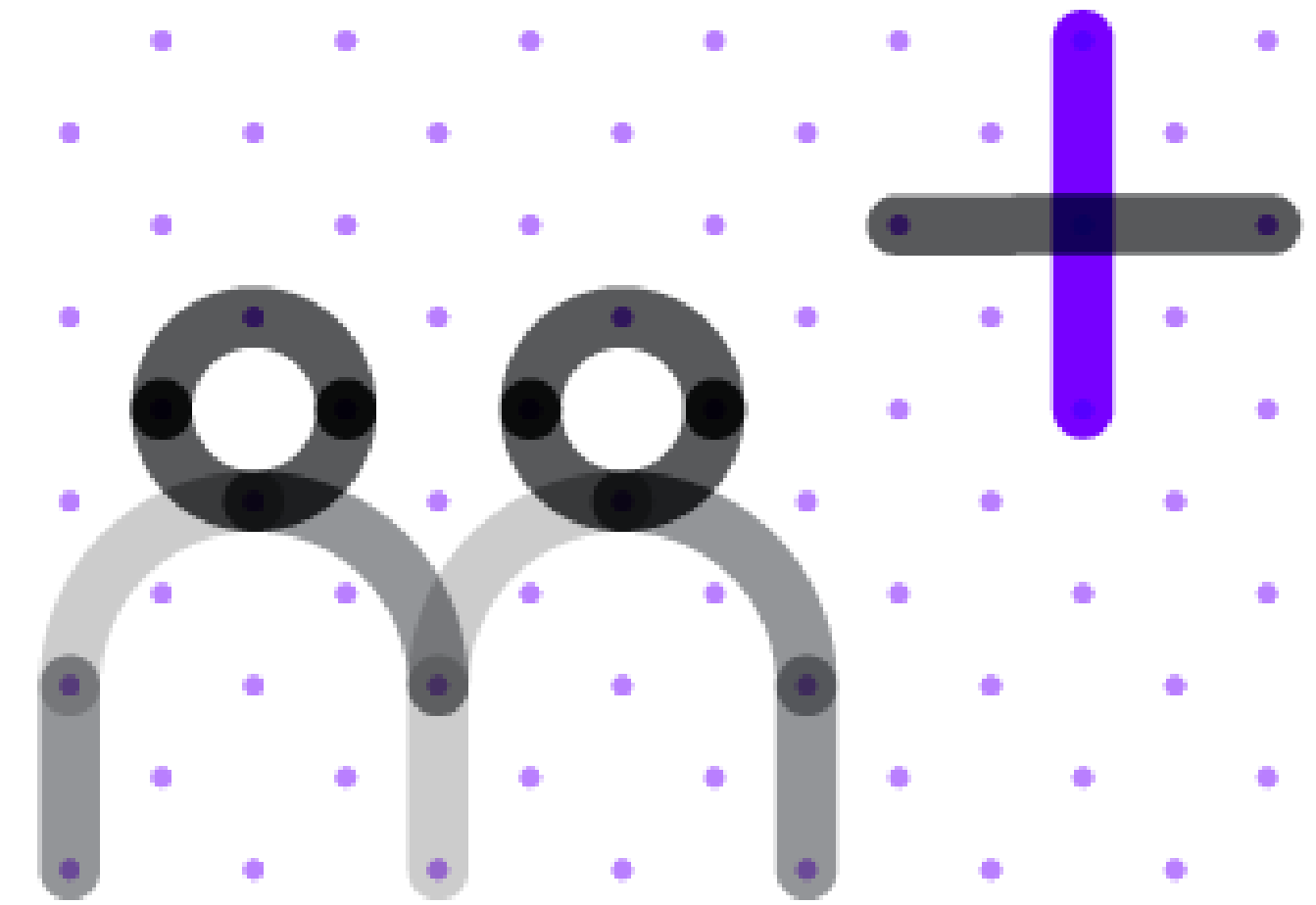
RINGERIKE
KOMMUNE

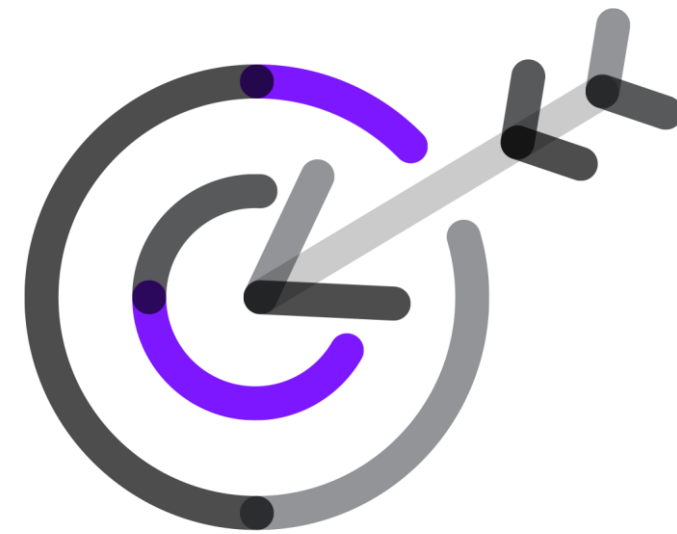
Hov ungdomsskole m /idrettshall

Målsetning for energi, miljø og inn klima



- Benyttelse av KL/LVL-tre (massivtre) også med utstrakt bruk av synlige overflater
- Klimagassutslipp reduseres med 40-50 % i forhold til referansebygg.
- Energiforbruket skal reduseres med 40-50 % i forhold til byggeteknisk forskrift.
- Grunnlast for oppvarming dekkes av fjernvarme. Det er ønskelig at det utredes muligheter for lokal energiproduksjon for å supplere spisslasten.
- Bygningskropp utformes med netto oppvarmings- og kjølebehov lik passivhusnivå iht. NS 3701.
- BREEAM-NOR brukes som verktøy for miljø- og kvalitetskontroll. Ambisjonsnivå «Good» til «Very good».
- Miljøvennlig avfallshåndtering i bygge- og driftsfasen.
- Gjenbruk av materialer/møbler fra eksisterende skole.
- Fossilfrie anleggsmaskiner.
- Utslippsfri byggtørk (eksisterende bygg er tilknyttet fjernvarme).

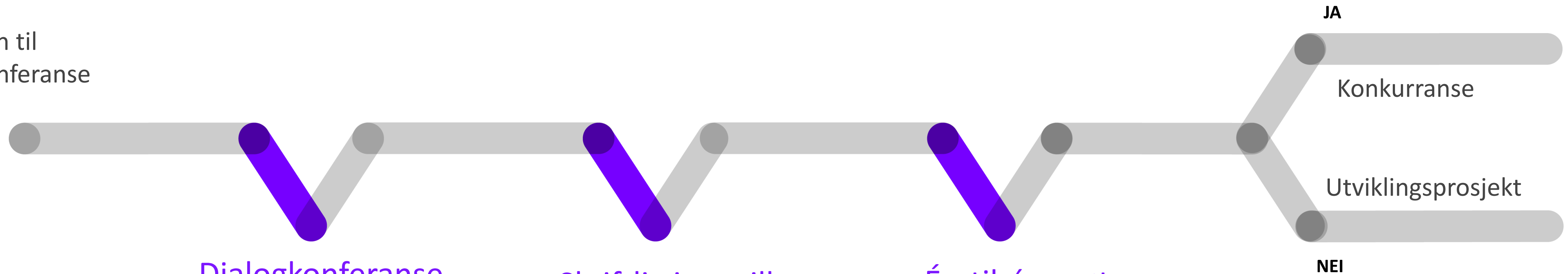




Så hvordan sikte mot blinken og komme i
posisjon som leverandør....

Hvordan delta i dialogaktivitetene?

Invitasjon til dialogkonferanse



Dialogkonferanse
Informere om behov og svare på spørsmål fra leverandører

- Lytt til behovene
- Still spørsmål
- Gi tilbakemeldinger
- Vær oppmerksom på mulig samarbeidspartnere. Kanskje finner du en samarbeidspartner som komplementerer din løsning?

Skriftlig innspill
Kortfattede innspill fra leverandører i etterkant av konferansen

- Max 4 A4-sider
- Fokuser på løsninger, vektlegg funksjoner i stedet for spesifikasjoner – hva og hvordan kan det løses for å dekke behovet til kunden?

Én-til-én møter
Muntlig presentasjon av innspill for leverandører som ønsker det

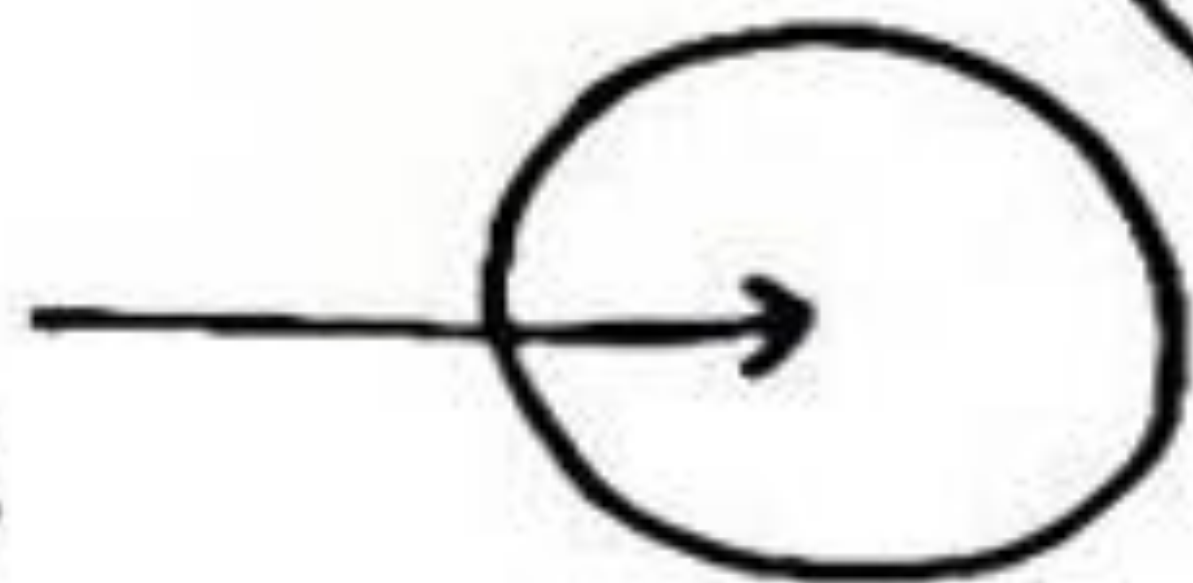
- Presenter idéer og løsning
- Avstem
- Ikke bruk det som et «salgsmøte»

Hvorfor delta i dialogen?

- ✓ Mulighet til å lytte til oppdragsgiver og tilpasse eller utvikle dine løsninger til oppdragsgivers behov
- ✓ Synliggjøre dine løsninger
- ✓ Bedre oversikt over markedet du konkurrerer i
- ✓ Treffer potensielle samarbeidspartnere
- ✓ En mulighet til å øke konkurransekraften
- ✓ Gi innspill til konkurransen



Your
comfort
zone



Where the
magic happens



Én til én-møter

Alt. 1: uke 27: 1-5. juni

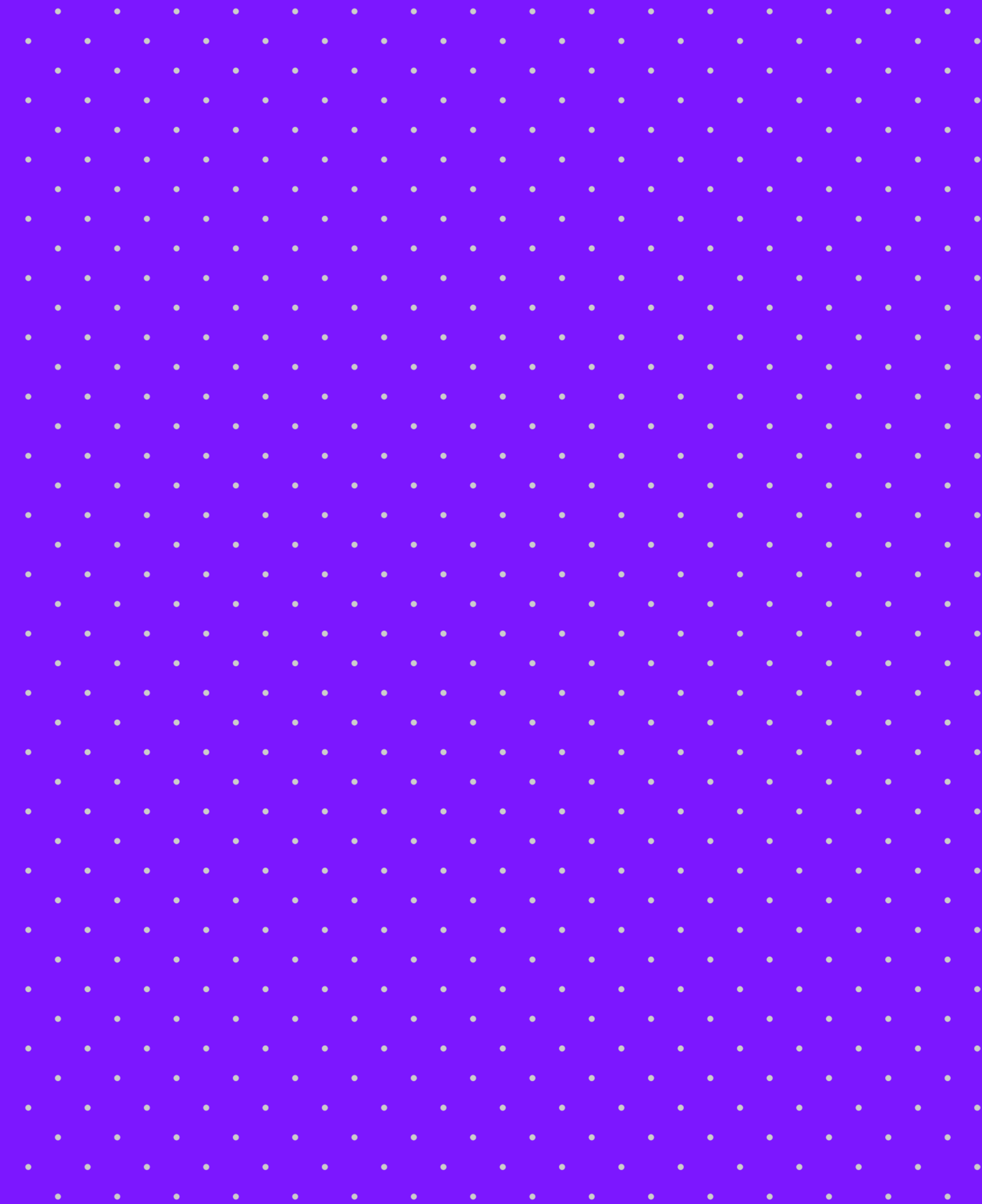
Alt. 2: uke 32: 5-9. august

Arrangeres etter dialogkonferansen – 2 alternativer -
– i uke 27 (1-5.juli) eller uke 32 (5-9.august)

- Hva det etterspørres om innspill på defineres ytterligere og sendes ut/legges ut på DOFFIN rett etter dialogkonferansen
- Møteplan
- Fast agenda, lik for alle (likebehandling)
- Skriftlig innspill danner grunnlag for å delta – maks 4 A4 sider – **frist fredag 28.juni**
- Leverandør presenterer løsningsforslag / innspill muntlig
- Spørsmål /avklaringer
- Fortrolighet (både innsendte innspill og samtale)

Svar på ofte stilte spørsmål

- Dialogkonferansen, skriftlig innspill og én til én møter er *ikke* en del av den påfølgende konkurransen
- Innspill og én til én møter er et *ønske* om dialog, men ikke et *krav* for senere deltakelse i en eventuell konkurranse
- Ønsker innspill på muligheter og tilnæringsmåter – ikke nødvendigvis ferdige løsninger
- Ideer og innsikten fra innspill og én til én møter distribueres ikke videre til andre leverandører



Hold deg
oppdatert ...

Følg med på DOFFIN ...!

Doffin referanse: 20690

Link: <https://www.doffin.no/Notice/Details/2019-318453>



Invitasjon til dialogkonferanse

Hov ungdomsskole



En innovativ anskaffelse i samarbeid med
Nasjonalt program for leverandørutvikling

**Innovative
anskaffelser**
Nasjonalt program for
leverandørutvikling





Grip muligheten!

Innovative anskaffelser

Nasjonalt program for
leverandørutvikling



innovativeanskaffelser.no

cecilie.m.endresen@nho.no