



Hva vet vi om overvann og naturbaserte løsninger i kommunal sektor?

Bærekraftsfredag 25.10.2024

Anne Romsaas

6 RENT VANN OG GODE
SANITÆRFORHOLD



9 INDUSTRI,
INNOVASJON OG
INFRASTRUKTUR



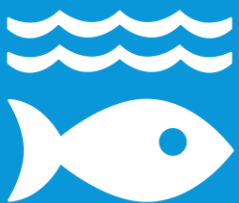
11 BÆREKRAFTIGE
BYER OG
LOKALSAMFUNN



13 STOPPE
KLIMAENDRINGENE



14 LIVET I
HAVET



15 LIVET PÅ
LAND



Foto: Anne Romsaas



Rapporten oppsummerer resultatene fra en spørreundersøkelse om klimatilpasning i norske kommuner gjennomført av **Norsk senter for berekraftig klimatilpassing (Noradapt)** i samarbeid med og på oppdrag fra Kommunenesektorens organisasjon (KS).

Undersøkelsen danner sammen med to tidligere undersøkelser en tidsserie om lokal klimatilpasning i norske kommuner.

VESTLANDSFORSKING



NORCE



°CICERO
Senter for klimaforskning



<https://www.ks.no/fagomrader/samfunnsutvikling/klima/trenger-mer-ressurser-for-a-mote-klimaendringer/>

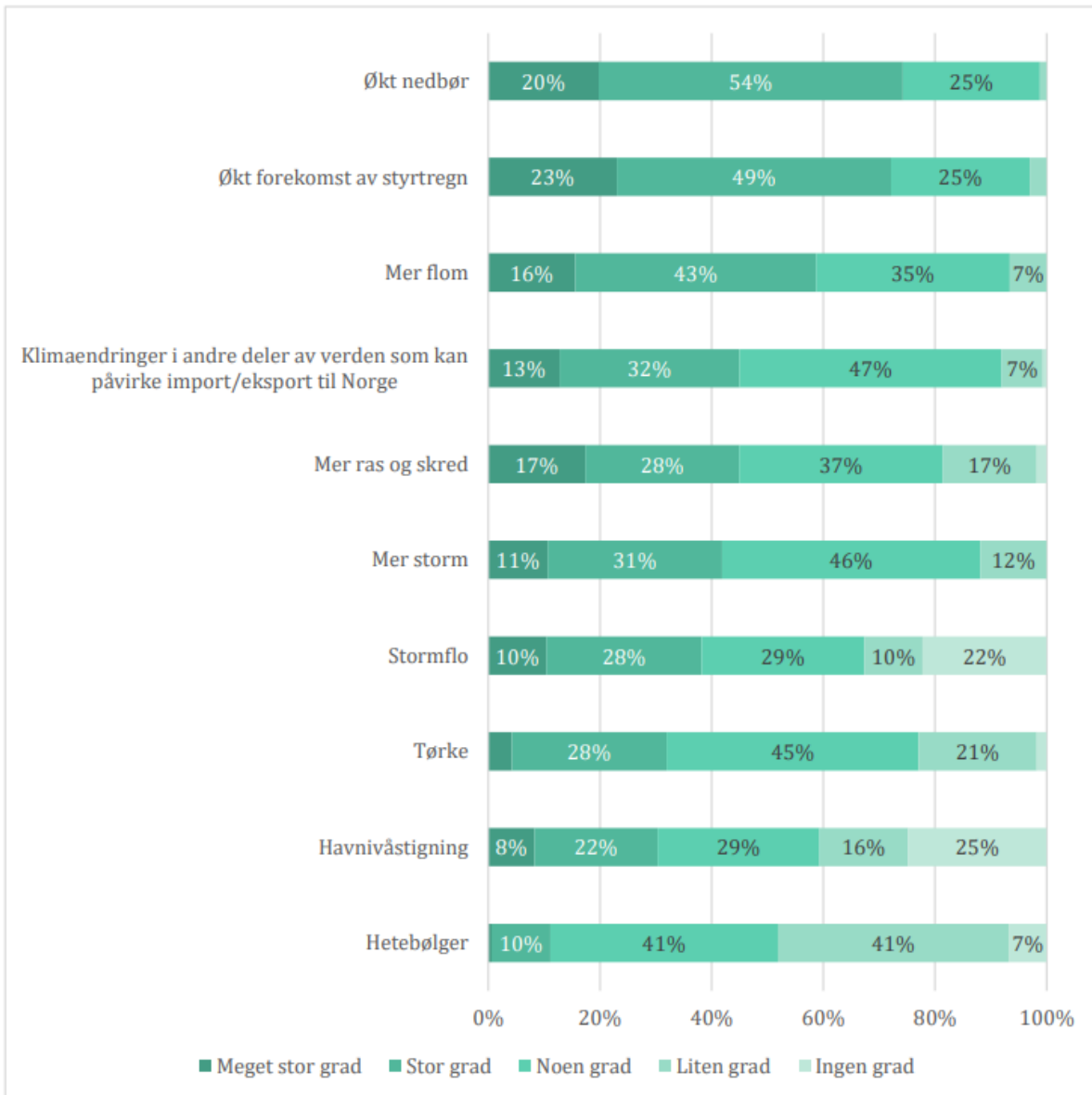
VESTLANDSFORSKING - RAPPORT NR . 4 / 2024

Status for kommunal klimatilpasning i 2024

En spørreundersøkelse på oppdrag fra KS om arbeidet med klimatilpasning i 2024, sammenlignet med status fra 2021 og 2017.

Bror Kristian Raanaas Tandberg, Torbjørn Selseng



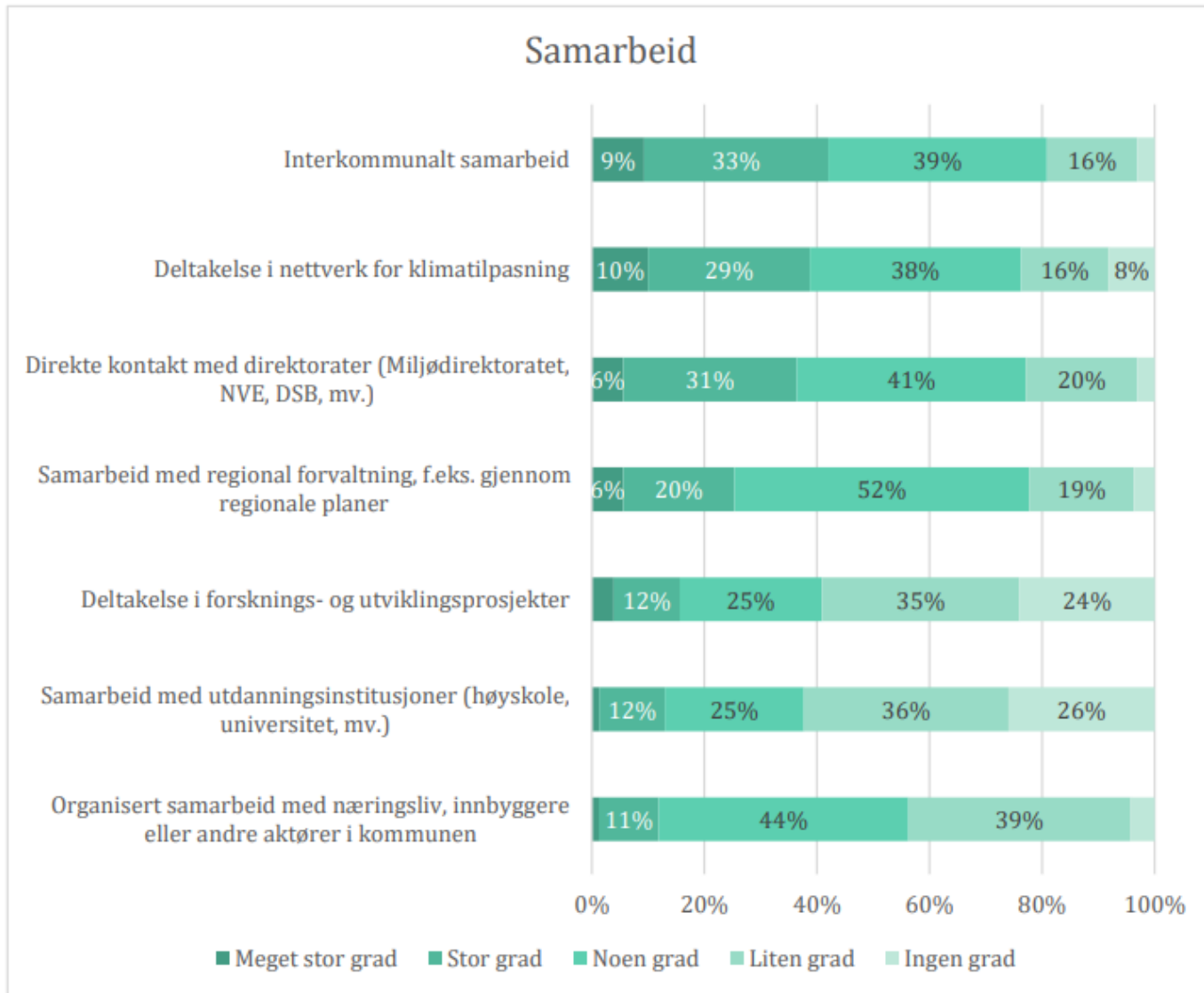


74 prosent av kommunene vurderer i meget stor eller stor grad at **økt nedbør** vil påvirke kommunen og 72 prosent svarer det samme om økt forekomst av **styrtregn**.

Den tredje største opplevde klimapåvirkningen i kommunene er **flom** (59 % har svart «meget stor grad»/ «stor grad»).

Opplevelsen av alle de fire største opplevde klimapåvirkningene har økt siden 2021

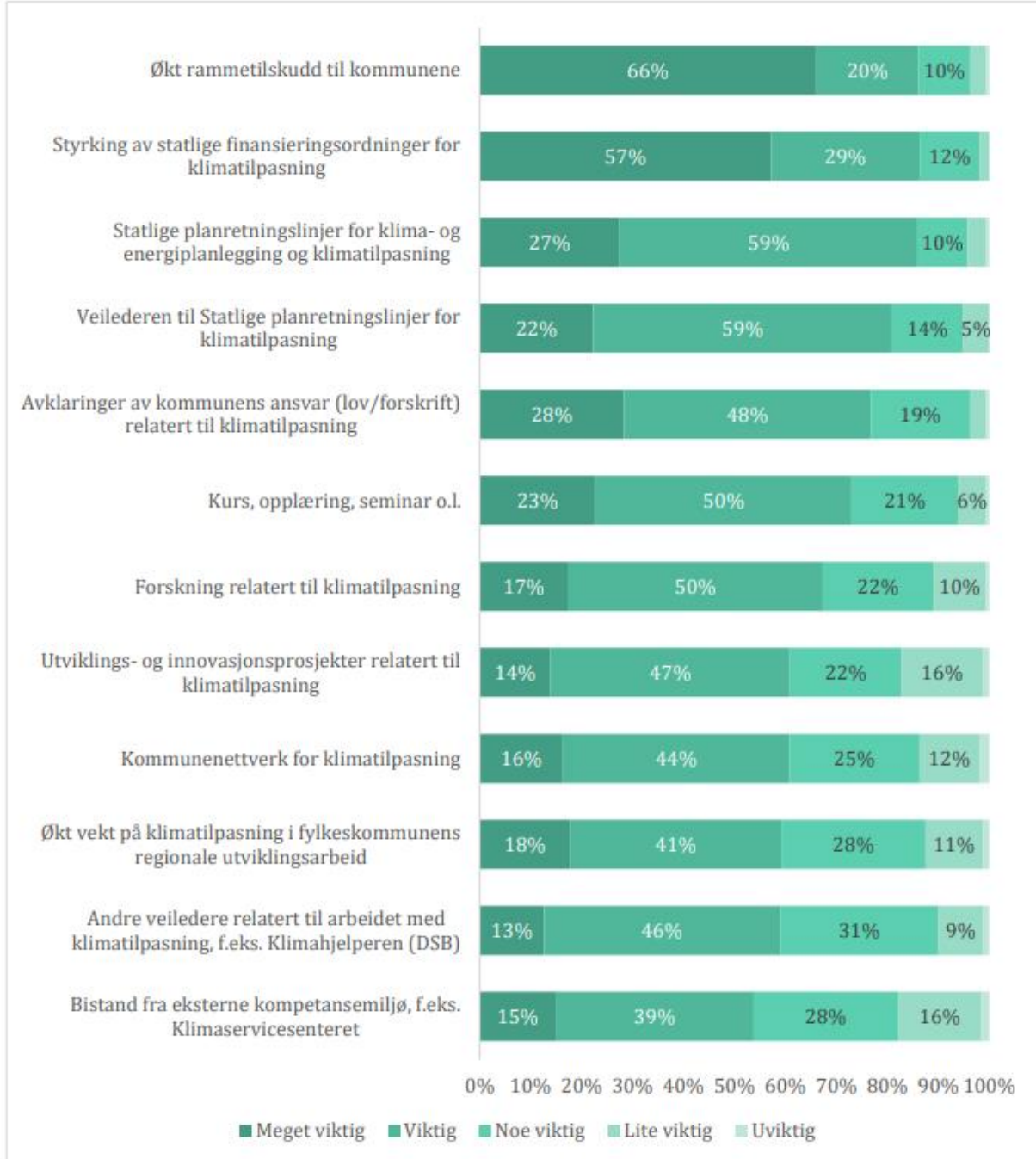
Figur 7: I hvilken grad anser dere at kommunen vil bli påvirket av ulike sider ved og virkninger av klimaendringer? (n= 144-167)



Når det gjelder i hvor stor grad kommunen **samarbeider med andre aktører om klimatilpasning** svarer flest kommuner at de i meget stor eller stor grad driver med **interkommunalt kommunalt samarbeid** (42 %), fulgt av deltakelse i **kommunale nettverk** (39 %) og at de har direkte kontakt med **fagdirektoratene** (37 %).

Samarbeider med **utdanningsinstitusjoner** (13 %) og **næringsliv og andre lokale aktører** (12 %) er de samarbeidsformene kommunene gjør minst av innen klimatilpasning.

Figur 11.a: I hvilken grad samarbeider kommunen med andre aktører eller utnytter eksterne ressurser? (Utvalg: samarbeid) (n=154-162)

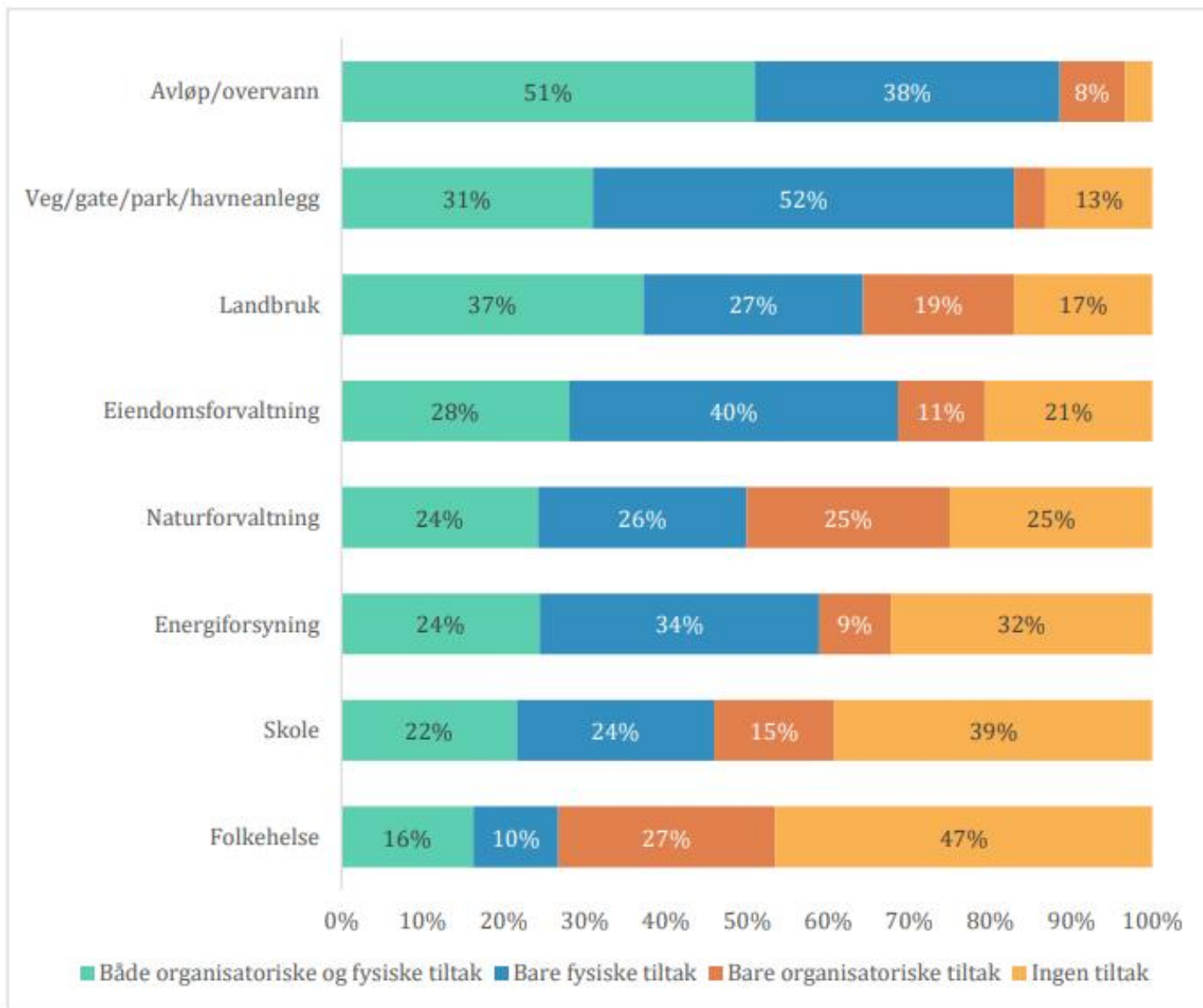


Over 50 prosent av kommunene svarer **at alle virkemidlene** som er ført opp som svaralternativ er meget viktig eller viktig for kommunen.

Økt rammetilskudd til kommunene, styrking av **statlige finansieringsordninger** for klimatilpasning, og **statlige planretningslinjer (SPR)** for klima- og energiplanlegging og klimatilpasning er viktig eller meget viktig for 86 prosent av kommunene.

Nederst ligger bistand fra **eksterne kompetansmiljø** (54 %), **andre veiledere** tilknyttet arbeidet med klimatilpasning (59 %) og fylkeskommunens **regionale klimaarbeid** (59 %).

Figur 12: I hvilken grad er disse regionale og statlige virkemidlene viktige for kommunen? (n= 134-164)

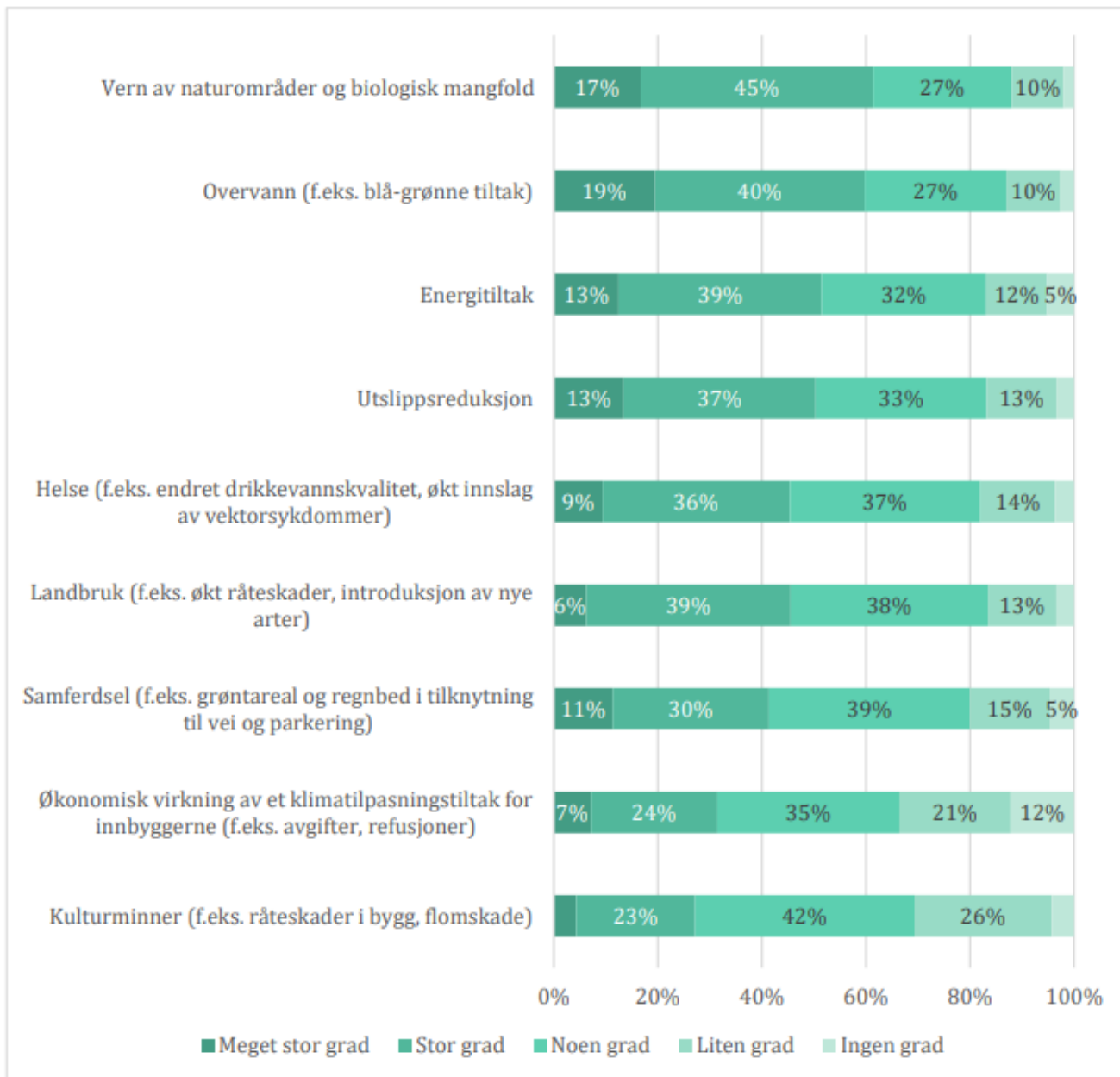


Det er gjennomført flest klimatilpasningstiltak innenfor **avløp/overvann** (97 %).

Altså er det bare 3 prosent av kommunene som **ikke har gjennomført** klimatilpasnings-tiltak innen **avløp/overvann**.

Avløp/overvann er også det er området hvor gjennomføring av klimatilpasnings-tiltak **oppleves som svært utfordrende**. 45 prosent av kommunene svarer at klimatilpasning innenfor dette området i meget stor eller stor grad oppleves som en særlig utfordring.

Figur 15: Hvilke typer klimatilpasningstiltak har dere gjennomført i følgende fag- eller ansvarsområder? (n= 74-149)

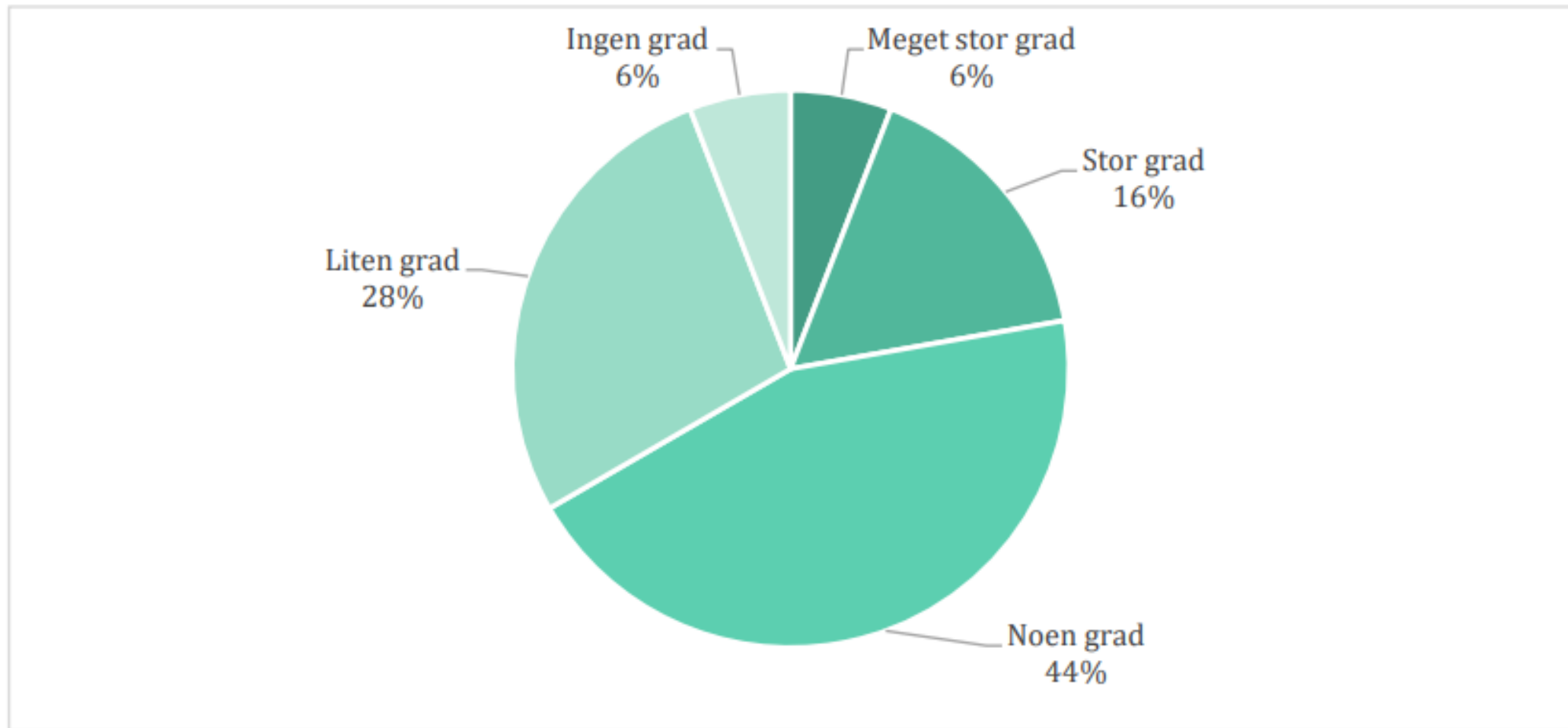


Klimatilpasningstiltak sees oftest i sammenheng med **vern av naturområder og biologisk mangfold**, noe som i meget stor eller stor grad skjer i 62 prosent av kommunene.

Tilsvarende tall for **overvann, energiltak og utslippsreduksjon** er henholdsvis 59, 52 og 50 prosent.

Klimatilpasning sees sjeldnest i sammenheng med **kulturminner (27 %)** og den **økonomiske virkningen av tiltak (31 %)**.

Figur 17: I hvilken grad ser dere klimatilpasning i sammenheng med andre politikkområder, f.eks gjennom å identifisere konflikter eller vinn-vinn-tiltak? (n= 136-150)



Figur 19: Naturbaserte løsninger er klimatilpasningstiltak som bruker naturen eller hermer etter naturens egne løsninger (f.eks. grønne tak/vegger, gjenåpne bekker, bevare våtmarker mv). I hvilken grad tar kommunen i bruk naturbaserte løsninger i håndteringen av overvann og naturfareforebyggende tiltak? (n= 153)

