

Kommuneplanens arealdel 2023-2035

Arealregnskap for konsekvensutredede arealinnspill om
nye utbyggingsområder
Høringsforslag august 2023

Innholdsfortegnelse

1. Bruk av arealregnskap i revideringen av kommuneplanens arealdel i Ringerike kommune	3
1.1 Hvilke arealtyper inngår i Ringerikes arealregnskap?	3
1.2 Hvor mye finnes totalt av de ulike arealtypene i Ringerike i dag?	4
1.3 Hva forteller arealregnskapene av arealinnspillene og hva forteller de ikke?	5
2 Arealregnskap for arealinnspillene -sortert etter tema	6
2.1 Jordvern	6
2.2 Karbonrike arealer	9
2.3 Naturmangfold - verdikategorisert	11
2.4 Naturtyper	12
Sandfuruskog	13
Potensiell sandfuruskog	13
Kalkskog	14
Prioriterte og freda arter	14
Utvalgte naturtyper	15
Verdifull vassdragsnatur	15
Raviner	15
Dødisgroper	15
2.5 Friluftsliv	16
Arealinnspill som overlapper med friluftlivsarealer innenfor hvert tettsted	18
Hønefoss	18
Hallingby	19
Åsa	19
Tyristrand	20
Heradsbygda	20
Haugsbygd	20
Sokna	20
Kilemoen	21

1. Bruk av arealregnskap i revideringen av kommuneplanens arealdel i Ringerike kommune

I tråd med 4.6 i planprogrammet for revidering av kommuneplanens arealdel, har Ringerike utviklet og tatt i bruk arealregnskap som styringsverktøy. Arealregnskapet er et verktøy for å planlegge for en langsiktig og bærekraftig forvaltning i tråd med kommunens egne målsetninger og nasjonale og regionale føringer. Arealregnskapet gir oversikt og et godt kunnskapsgrunnlag for å vurdere alternativer, og søke å unngå tap og nedbygging av verdifulle arealer.

Konsekvensutredningen av arealinnspill vurdert i forbindelse med revidering av kommuneplanens arealdel er dokumentert i dokumentet «Kommuneplanens arealdel 2023-2035 –konsekvensutredning av nye utbyggingsområder». For de samme arealinnspillene er det også gjennomført kartanalyser og utarbeidet arealregnskapsrapporter. Disse er i tillegg til konsekvensutredningen benyttet som faktagrunnlag ved vurderingen av forslagene til arealbruksendringer. Diagrammer som oppsummerer funnene i arealanalysene er oppsummert i dette dokumentet du nå leser. For alle henvisninger til arealinnspillene benyttes her de samme ID-nummere som i konsekvensutredningen. For å se detaljert info om arealinnspillene, inkl. kart, forslagsstillere og foreslått formål, se «Kommuneplanens arealdel 2023-2035 –konsekvensutredning av nye utbyggingsområder».

Revidering av kommuneplanens arealdel i Ringerike startet opp våren 2022 og det var mulig å sende inn innspill om ny eller endret arealbruk. Fristen for innspill var 12. juni 2022 og kommunen mottok 106 arealinnspill som ble vurdert i grovsilingen. Grovsilingen ble behandlet i formannskapet 25. oktober 2022 sak 89/22. Formannskapet vedtok at ytterligere 21 innspill skulle konsekvensutredes. Noen av innspillene er delt opp eller slått sammen. I tillegg har kommunedirektøren seks forslag til arealbruksendringer som er konsekvensutredet. Totalt er 68 arealinnspill vurdert i konsekvensutredningen. To innspill som ble tatt med videre fra grovsiling har utgått underveis.

1.1 Hvilke arealtyper inngår i Ringerikes arealregnskap?

Arealregnskapsrapportene er utarbeidet ved å gjøre kartanalyser og gir en oversikt over hvor mange dekar av hver av følgende arealkategorier, med underkategorier, hvert av arealinnspillene potensielt berører:

- Jordvern (dyrka og dyrkbar mark) og karbonrike arealer
- Naturmangfold verdikategorisert – middels, høy og svært høy verdi
- Naturtyper – åtte naturtyper hvor Ringerike kommune har et særskilt forvaltningsansvar
- Friluftslivsarealer – Ringerike kommune sin egen kartlegging gjort etter Miljødirektoratets veileder.

Kartdataene benyttet i arealregnskapet er i hovedsak hentet fra offentlige databaser. Data som omhandler jordvern og karbonrike arealer er hentet fra kartkilden Kilden som er en karttjeneste levert fra NIBIO. Kartdataene som omhandler friluftsliv er hentet fra naturbase som er en karttjeneste fra Miljødirektoratet. Kartdata som viser

naturmangfold – verdikategorisert og naturtyper har Ringerike kommune sammenstilt i samarbeid med COWI, men også disse er basert på grunnlagskart hentet fra naturbase sin karttjeneste. Felles for alle grunnlagskartene er at selv om de oppdateres jevnlig, kan selvsagt endringer ha skjedd etter sist oppdatering. Videre er det slik at kartlegging av naturmangfoldverdier er mangelfull i store deler av kommunen, slik at det dessverre vil være viktige naturtyper eller arter som ikke er registrert i de kart vi har benyttet i arealanalysene.

1.2 Hvor mye finnes totalt av de ulike arealtypene i Ringerike i dag?

I tabellene under er det listet opp hvor store arealer det totalt sett finnes i Ringerike av de ulike arealkategoriene i dag. I disse analysene er det ikke tatt hensyn til hva arealene er avsatt til i arealplaner, kun hva som faktisk er arealbruken i det aktuelle området. Merk at noen arealer vil inngå i flere arealkategorier, og at arealer dermed ikke kan summeres på tvers av tabellene. F.eks. vil et område med skog også kunne være viktig for friluftsliv og ha høye verdier for naturmangfold, samt også være registrert som dyrkbar mark.

Tabell 1: Arealressursstatistikk i Ringerike kommune (NIBIO).

	Arealtype	Dekar	Prosent av kommunens areal
Jordbruksareal	Fulldyrka	74 123	5,2
	Overflatedyrka	379	0
	Innmarksbeite	3 952	0,3
Skog	Skog av høy bonitet	362 347	23,3
	Skog av middels bonitet	389 243	25
	Skog av lav bonitet	353 717	22,8
	Uproduktiv skog	95 898	5,4
Bebyggelse/samferdsel		34 887	2,2
Annet	Fastmark	55 436	3,6
	Myr	50 889	3,4
	Ferskvann	133190	8,6
Sum		1 554 061	100

Tabell 2: Naturmangfold verdikategorisert

Verdikategori	Antall dekar
Svært høy	603 864
Høy	265 152
Middels	8043
Sum	877 059

Tabell 3: Naturtyper

Naturtyper	Antall dekar
Sandfurskog	3685
Potensiell sandfurskog	55 670
Kalkskog	2539
Raviner	10 267
Verdifull vassdragsnatur	2127
Utvalgte naturtyper	20
Prioriterte og freda arter	1478
Dødisgrop	155

Tabell 4: Friluftslivsarealer

Friluftsliv - områdetype	Antall dekar i Ringerike kommune
Strandsone	119 618
Lek- og rekreasjonsarealer	467
Nærturterreng	61 720
Marka	157 690
Jordbrukslandskap	9 440
Store områder med tilrettelegging	861 200
Store områder uten tilrettelegging	148 820
Utfartsområde	1 790
Sum	1 360 745

1.3 Hva forteller arealregnskapene av arealinns spillene og hva forteller de ikke?

Arealregnskapsrapportene som er utarbeidet for hvert enkelt arealinns spill henter ut arealtall som om hele arealet skulle bli bygget ned. Tallene vil altså være et «worst-case»-scenario. Ved eventuell utarbeidelse av reguleringsplan vil den mer detaljerte arealbruken utredet og avklart. Kanskje er bare deler av arealet egnet for utbygging, i tillegg vil det i de fleste reguleringsplaner også bli regulert areal til grøntformål.

Arealregnskapsrapportene i dette dokumentet er analyser av de opprinnelige forslag fra forslagsstiller, uten at kommunen har gjort noen endringer i avgrensninger i arealene. Derfor vil tallene som blir fremstilt i dette dokumentet fravike noe fra de samlede virkningene i planbeskrivelsen i kapittel 7. I utarbeidelsen av planforslaget har kommunen gjort en del tilpasninger av grenser, bl.a. for å redusere konflikten med andre hensyn. Typiske eksempler kan være at bare deler av det foreslåtte arealet foreslås bygd ut, f.eks. for å ikke bygge ned dyrka mark eller områder med svært høy verdi for naturmangfold.

Det er kun arealinns spill som innebærer forslag om endret arealbruk som er inkludert i statistikken. Dette innebærer at det ikke er utarbeidet arealregnskap dersom:

- arealene allerede er utbygd, slik at det ikke er noen verdier knyttet til jordvern, karbonrike arealer, natur eller friluftsliv igjen.

- arealet allerede i gjeldende arealdel eller reguleringsplan er avsatt til utbyggingsformål, og arealinnspillet kun er et forslag om å endre mellom ulike utbyggingsformål. F.eks. dersom et areal i gjeldende arealdel allerede åpner for utbygging av næring, men forslagstiller i stedet ønsker at dette endres til bolig.

Arealinnspill som foreslås tilbakeført til LNF-formålet omtales heller ikke i denne rapporten, da vi her har avgrenset oss til å analysere arealer som eventuelt kan bli nedbygget dersom de inkluderes i planforslaget.

En detaljert oppsummering hvordan arealinnspillene overlapper med ulike verdier er listet opp bakerst i dokumentet.

2 Arealregnskap for arealinnspillene -sortert etter tema

Fremstillingene nedenfor viser arealregnskap for hvert arealinnspill. For noen tema er det også vist relative sammenlikninger. Ringerikes kommunestyre har i samfunnsdelen vedtatt mål om å ivareta dyrka og dyrkbar mark, karbonrike arealer, naturtyper & naturmangfold og friluftslivsarealer.

Arealregnskapene viser hvilke av arealinnspillene som eventuelt påvirker dyrka og dyrkbar mark, karbonrike arealer, naturtyper & naturmangfold og friluftslivsarealer, samt hvor store arealer de ulike arealinnspillene utgjør. Diagrammene viser at det er svært store forskjeller i hvor stort tap av jordbruks- karbonrike, natur- og friluftslivsverdier som det enkelte arealinnspill kan medføre. Der noen få arealinnspill potensielt ville stått for svært stor påvirkning på en arealtype er dette påpekt. Dette har vært nyttig informasjon i vurderingen av arealinnspillene. Det er mange hensyn som skal vektas mot hverandre i vurderingen av hvor det bør åpnes for ny utbygging eller ikke. Arealregnskapsrapportene gir dermed en god oversikt som kan brukes i denne typen prioriteringer. F.eks. er hensynet til å bevare skog av høy bonitet vektet tyngre enn å bevare skog med lavere bonitet for å ivareta karbonlagring, arealer med høye verdier for naturmangfold eller dyrka mark er forsøkt unngått da de har en viktig verdi for å ivareta viktig naturmangfold og bidra til vår egen matsikkerhet. Arealregnskapene er også nyttige for å få oversikt over om mange av innspillene påvirker de samme naturtypene. Analysene viser tydelig at sandfurskog er en naturtype som ofte utsettes for utbyggingspress, slik at det er et viktig å redusere den samla belastningen i Ringerike på denne verdifulle naturtypen.

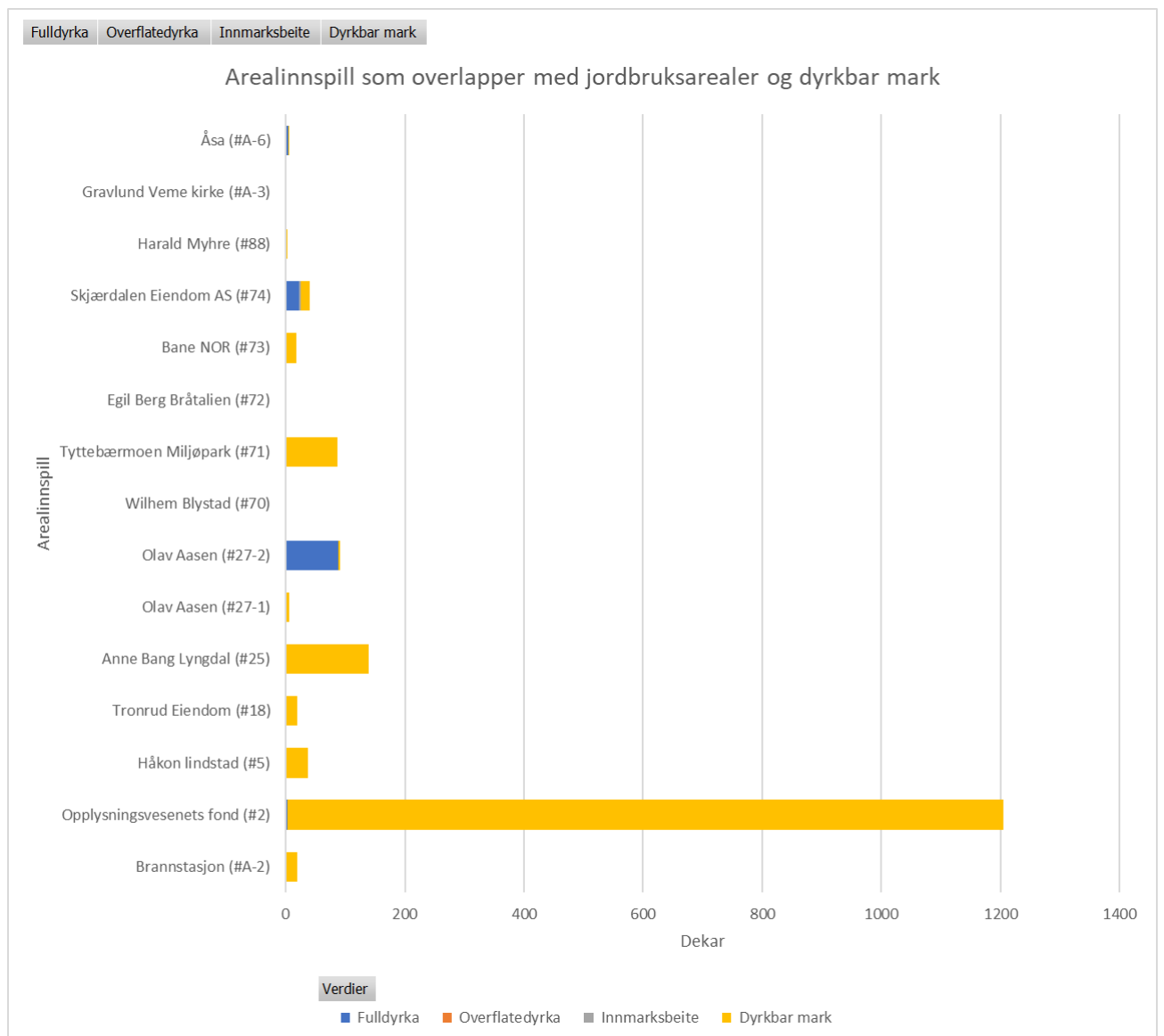
2.1. Jordvern

Ringerike kommune har i kommuneplanens samfunnsdel vedtatt en nullvisjon for nedbygging av matjord og en svært restriktiv holdning til nedbygging av jordbruksarealer som er egnet for matproduksjon.

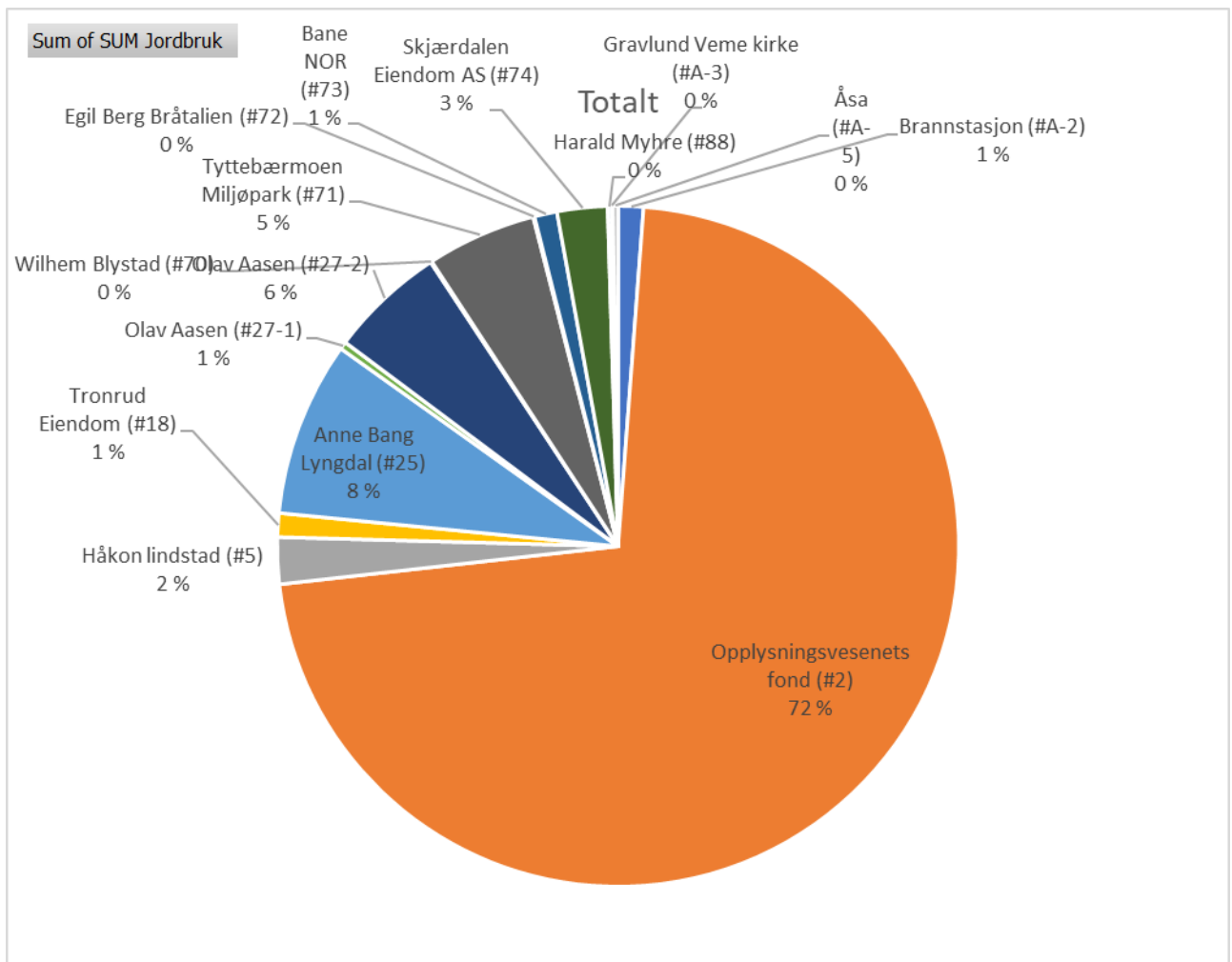
Av alle KU-innspill er det fire innspill som eventuelt berører fulldyrka jord, to innspill som overlapper med overflatedyrka areal og 14 innspill som overlapper med dyrkbar mark. Totalt sett ville innspillene vurdert i KU-en medført nedbygging av 119 dekar fulldyrka jord, 6 dekar overflatedyrka og 1652 dekar dyrkbar mark dersom alle hadde blitt videreført inn i nytt planforslag.

Tabell 5 viser alle arealinnspill som berører jordverninteresser i KU-en. Da det er stor variasjon i størrelsen på arealinnspillene er det følgelig en stor bredde i hvordan arealinnspillene berører jordverninteressene, men det er kun tre av forslagene som overlapper med dyrka mark.

Tabell 5: Arealinnspill som overlapper med fulldyrka jord, overflatedyrka mark, innmarksbeite og dyrkbar mark



Figur 1 viser at det er fem innspill som skiller seg ut negativt med å eventuelt beslaglegge større arealer dyrkbar mark enn de andre innspillene. Samlet sett er det arealinnspill #2, #5 #25 #27-2 #71 som utgjør de klart største overlappene med dyrkbar mark. Totalt sett utgjør disse arealinnspillene 93 % av den dyrkbare marka som er berørt i arealinnspillene som er konsekvens utredet.



Figur 1: Illustrasjon av prosentvis fordeling av arealinnspill i KU som overlapper med dyrkbar mark.

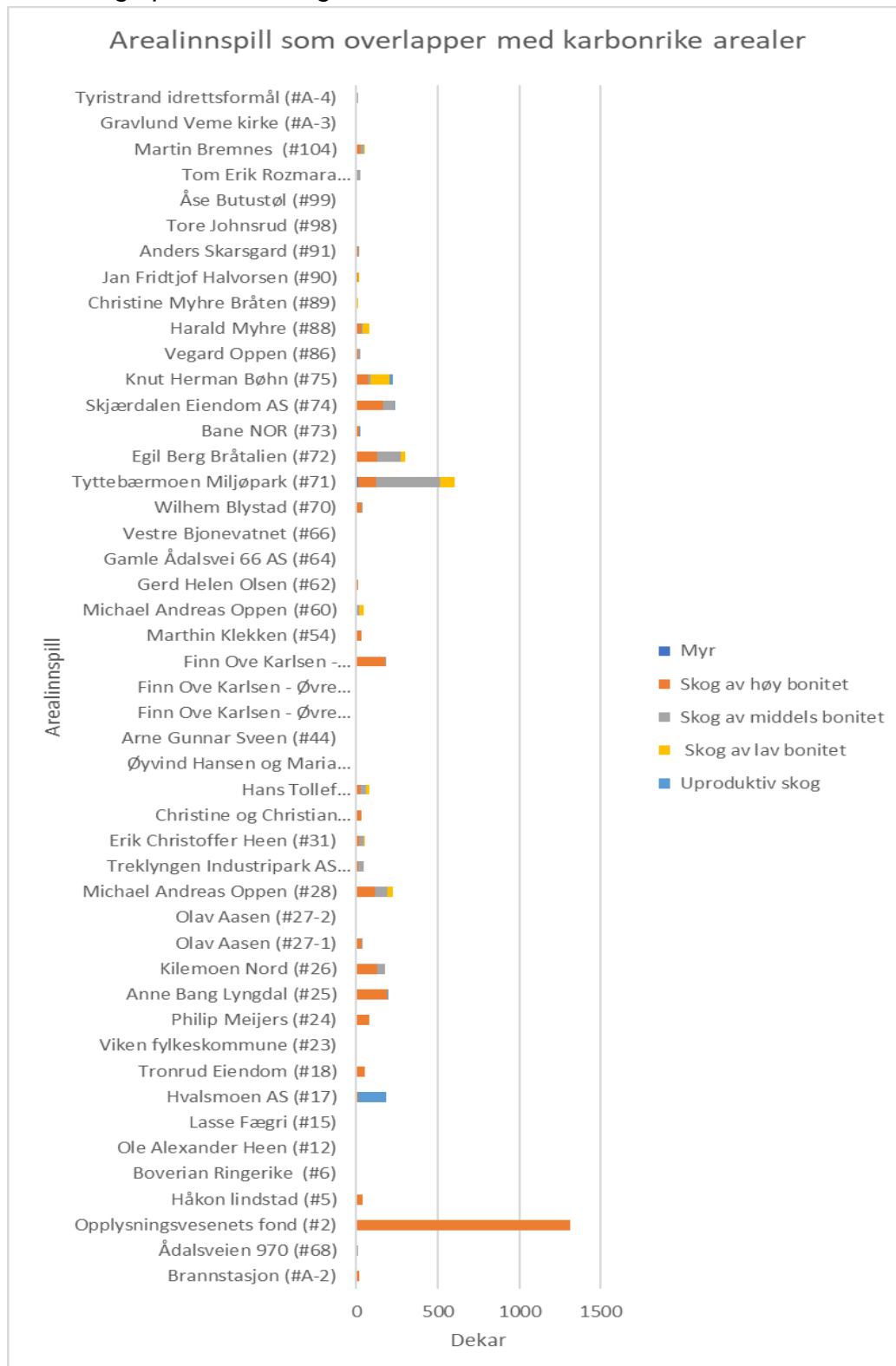
2.2 Karbonrike arealer

Karbonrike arealer som myr og skog er viktige for å opprettholde karbonlagringen i vegetasjonen og under bakken. Nedbygging og ødeleggelse av karbonrike arealer vil friggi store mengder karbon og føre til økte klimagassutslipp.

Det er kun et innspill av KU-innspillene som eventuelt vil berøre myr. Det er innspill #71 som overlapper 10 dekar areal registrert som myr.

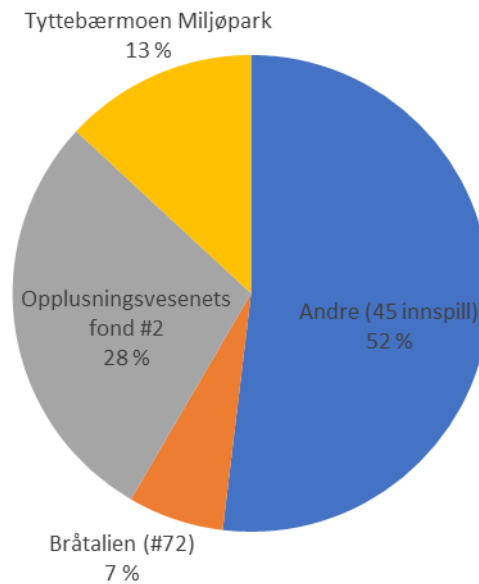
Det er svært mange KU-innspill som overlapper med skogsarealer. Dette er ikke overraskende, siden 77 % av Ringerike kommune består av skog. Det er 47 arealinnspill som overlapper med skogsarealer. Både av hensyn til karbonbinding og skogbruksinteresser er arealene med høyest bonitet mest verdifulle.

Tabell 6: Arealinnspill som overlapper med myr og skog av høy, middels og lav bonitet og uproduktiv skog.



Av arealene i KU-en er det tre innspill som til sammen berører 48 % av skogsarealene som foreslås som nye utbyggingsområder. Dette er innspill #2, #71 og #72.

Prosentvis fordeling av arealinnspill som overlapper med skogsarealer



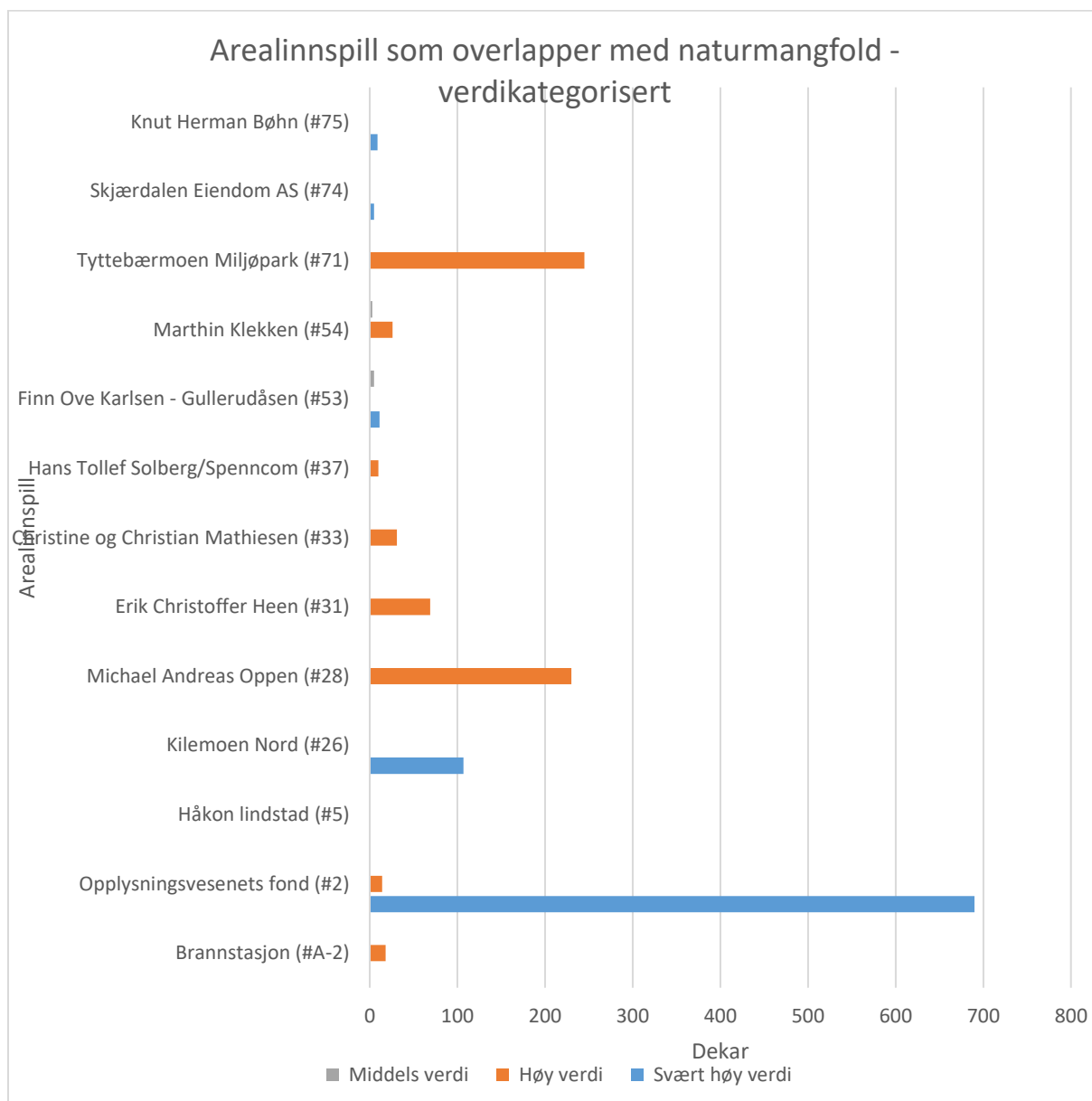
Figur 2: Prosentvis fordeling av arealinnspill som overlapper med skogsarealer

2.3 Naturmangfold - verdikategorisert

Arealregnskapet for naturmangfold er basert på tre kartlag sammenstilt av COWI. De baserer seg på eksisterende kartlegging og registreringer av naturtyper, landskap og arter tilgjengelig i nasjonale databaser over naturmangfold, men sammenstiller og deler disse inn i tre verdikategorier; - middels, høy og svært høy. Verdisettingen bygger på Rundskriv T-2/16 «Nasjonale og vesentlige regionale interesser på miljøområdet – klargjøring av miljøforvaltningens innsigelsespraksis», Miljødirektoratets instruks for konsekvensutredninger, faglig skjønn og lokalkunnskap om kommunens natur.

Det er 13 forslag til nye utbyggingsområder som overlapper med arealer med naturmangfold av middels, høy eller svært høy verdi. Innspill #2, #71, #26 og #28 er de største av disse, hver av dem ville potensielt berøre arealer med verdikategorisert naturmangfold på mer enn 100 dekar hver. #2 Prestmoen er klart størst med nesten 700 dekar av svært høy verdi.

Tabell 7: Arealinnspill som overlapper med naturmangfold av svært høy, høy og middels verdi



2.4 Naturtyper

Ringerike kommune har i sitt arealregnskap valgt å inkludere åtte naturtyper som Ringerike kommune har et spesielt forvaltningsansvar for. Dette er naturtyper som er særegne for kommunen eller at en stor andel av registrerte forekomster av naturtypen finnes i Ringerike. Det er selvsagt mange andre naturtyper som også har høy verdi og som er inkludert i analysen av naturmangfold omtalt i 2.3. Men disse åtte naturtypene har vi valgt å følge særlig med på i vårt arealregnskap. De åtte naturtypene er sandfurskog, potensiell sandfurskog, kalkskog, verdifull vassdragsnatur, raviner, dødisgrop, prioriterte & freda arter og utvalgte naturtyper.

Sandfurskog

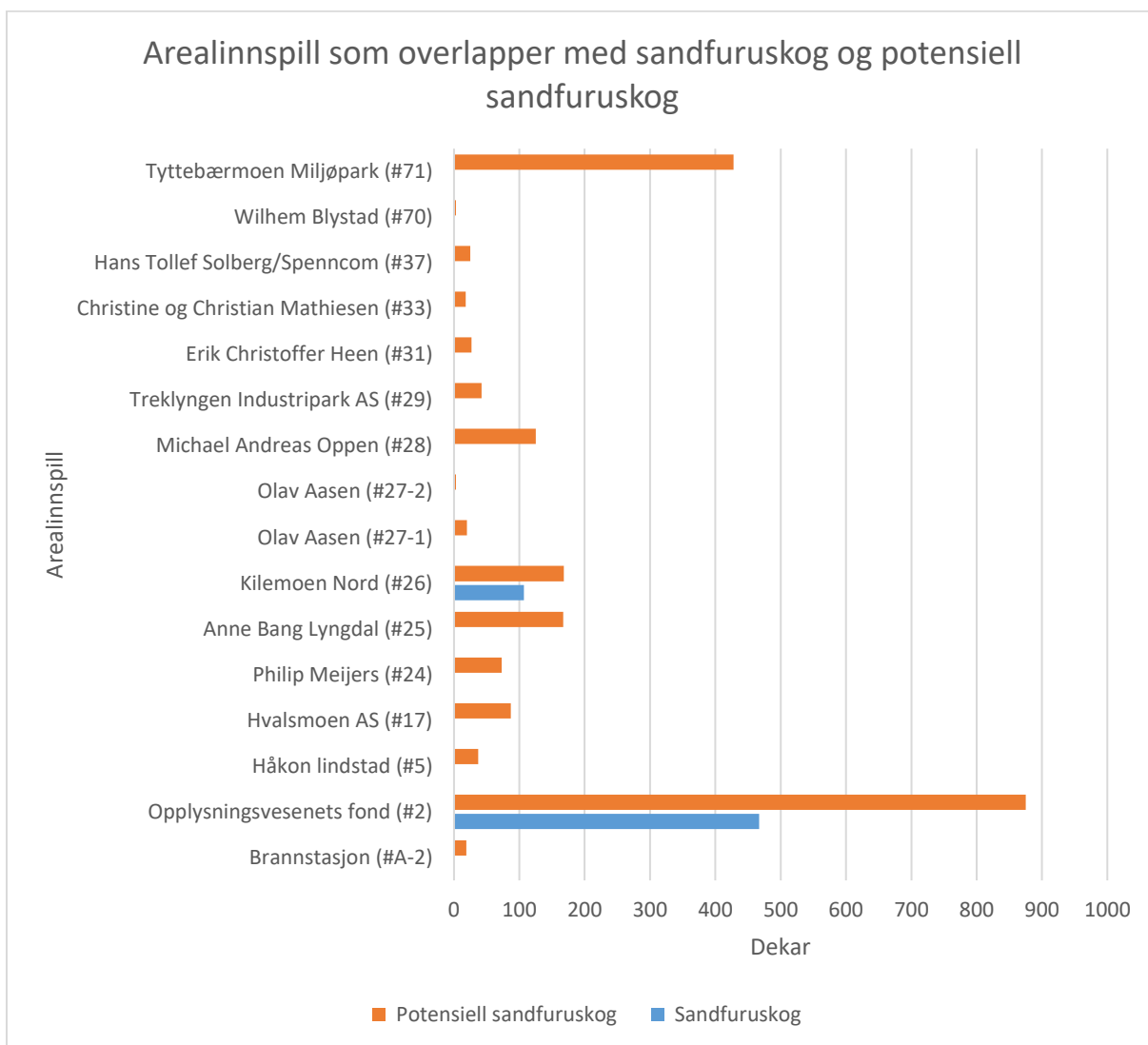
Sandfurskog er furskog som forekommer på sanddominerte løsmasser, og flere arter forekommer eksklusivt i denne naturtypen. Ringerike er hjem til noen av Norges mest verdifulle sandfurskoger. Naturtypen er kun beskrevet i Norden og deler av Russland, og Norge har et internasjonalt ansvar i å ta vare på sine forekomster av naturtypen. Det er i hovedsak rik sandfurskog som har høy biologisk verdi. Rik sandfurskog er preget av tørkeutsatthet og god kontakt med mineralnæringsstoffer. Disse forholdene reflekteres spesielt i soppvegetasjonen, og flere sandfurskogsopper er rødlistede.

Potensiell sandfurskog

I store deler av Ringerike er det mangelfull kartlegging av naturtyper. Derfor har kommunen også fått utarbeidet en kartanalyse over «potensiell sandfurskog». Dette er områder som ifølge kartanalyse kan bestå av sandfurskog, men hvor kartlegging mangler. Kartanalysen er gjort ved å se på overlapp mellom forekomst av sandholdige løsmasser og forekomst av barskog. Om områdene faktisk består av sandfurskog kan kun bestemmes ved å utføre naturtypekartlegging. Kun rik sandfurskog har stor økologisk verdi, og rikheten er lettest å bestemme ved kartlegging på høsten.

Tabellen nedenfor illustrerer hvilke arealinnspill som overlapper arealer med sandfurskog og potensiell sandfurskog. Det er arealinnspill #2 og #71 som er de mest inngripende på de arealene som er kategorisert som «potensiell sandfurskog». Det er to innspill som berører arealer registrert med sandfurskog, #2 og #26. Begge innspillene vil innebære en nedbygging av sandfurskog på mer enn 100 dekar.

Tabell 8: Arealinnspill som overlapper med sandfuruskog og potensiell sandfuruskog



Neste tabell illustrerer hvordan de resterende naturtypene kalkskog, verdifull vassdragsnatur, prioriterte & freda arter og utvalgte naturtyper blir berørt av KU-innspillene. Det er ingen arealinnspill i KU som berører raviner eller dødisgroper

Kalkskog

Kalkskoger er skoger som er preget av å ha et høyt kalkinnhold i jordsmonnet. I Ringerike er det hovedsakelig kalkfuruskog, men det finnes også kalkedellauskog, kalkbjørkeskog og kalkgranskog. Samlet sett har kalkbarskog i Norge sin hovedutbredelse i blant annet Ringerike. Kalkskog er leveområde for mange rødlistede arter og har generelt høy biodiversitet.

Prioriterte og freda arter

Prioriterte arter etter naturmangfoldloven §23 og freda arter etter *Forskrift om fredning av truede arter*.

Utvalgte naturtyper

Utvalgte naturtyper er naturtyper som enten er truet i Norge, er viktig for en eller flere prioriterte arter, er truet internasjonalt, eller har en vesentlig andel av sin naturlige utbredelse i Norge. Ordningen med utvalgte naturtyper er hjemlet i naturmangfoldloven §§52-56

Verdifull vassdragsnatur

Verdifull vassdragsnatur er natur formet av de store elvesystemene i Ringerike, og inkluderer delta, kroksjøer, flomdammer, meandrerende elvepartier, elveør, evjer, bukter og viker. Store meandrerende elvesystemer er sjeldne i Sør-Øst-Norge, og Ringerike kommune har et spesielt ansvar for å ivareta denne type natur.

Raviner

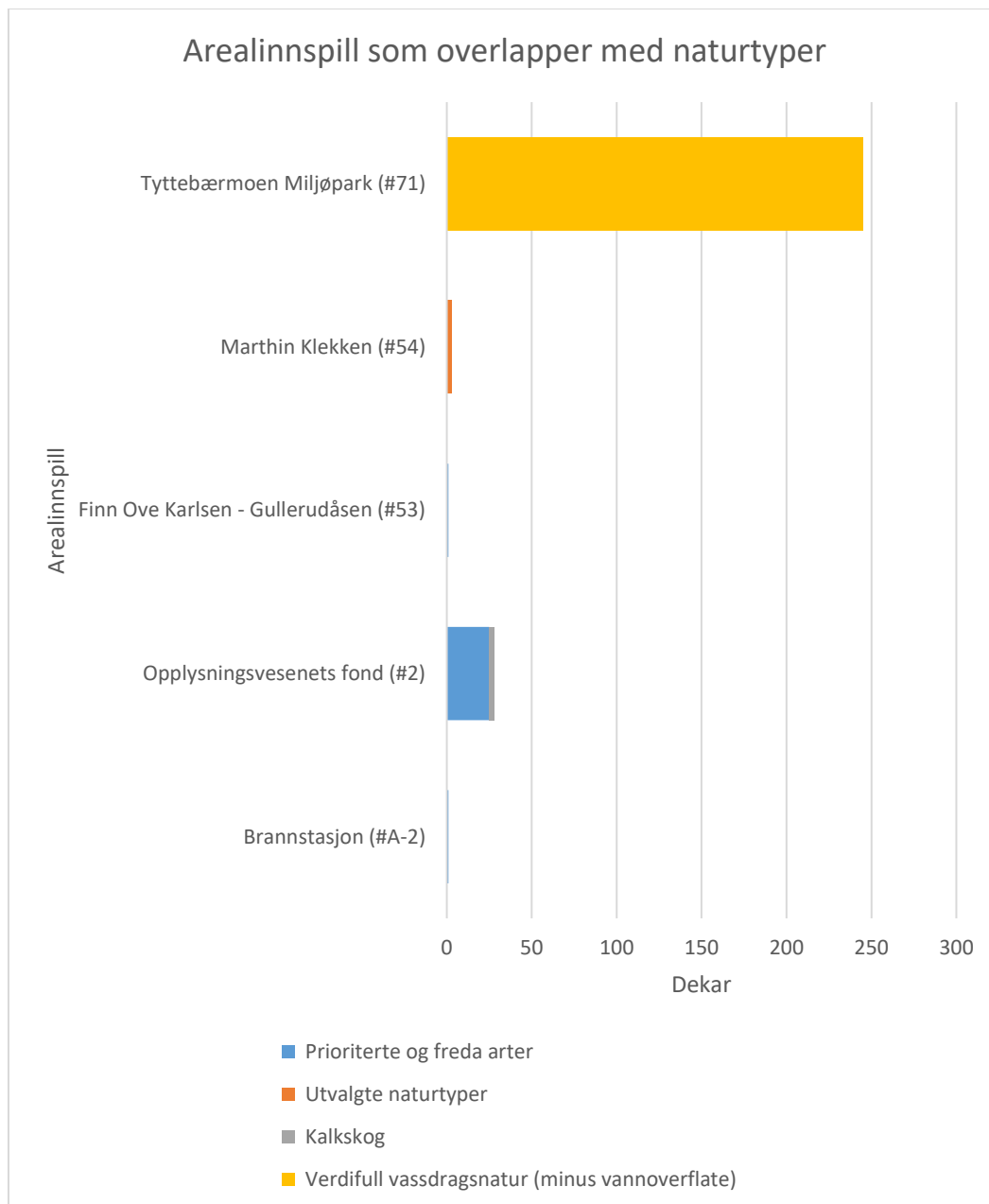
Raviner er en rødlistet landform som ofte har høy bonitet og stort biologisk mangfold. Raviner er dannet av elver og bekker som har gravd ut silt eller leire, og med dette skapt de nødvendige forholdene for mange spesialistarter.

Dødisgroper

En dødisgrop er en nedsenkning i terrenget forårsaket av begravde isklumper som har smeltet bort. Dødisgrop er en rødlistet landform (nær truet) som kan huse forskjellige naturtyper, som for eksempel isinnfrysningsmark.

Arealinnspillene i KU har liten konflikt med de resterende naturtypene fra arealregnskapet. Totalt er det fem innspill som overlapper med naturtypene prioriterte og freda arter, utvalgte naturtyper, kalkskog og verdifull vassdragsnatur. Innspill #71 berører verdifull vassdragsnatur fordi det er registrert elvemusling i elven Sogna som arealinnspillet grenser til. Arealinnspill #2 berører areal registrert som kalkskog og er areal for freda og prioriterte arter.

Tabell 9: Arealinnspill som overlapper med prioriterte arter, utvalgte naturtyper, kalkskog og verdifull vassdragsnatur



2.5 Friluftsliv

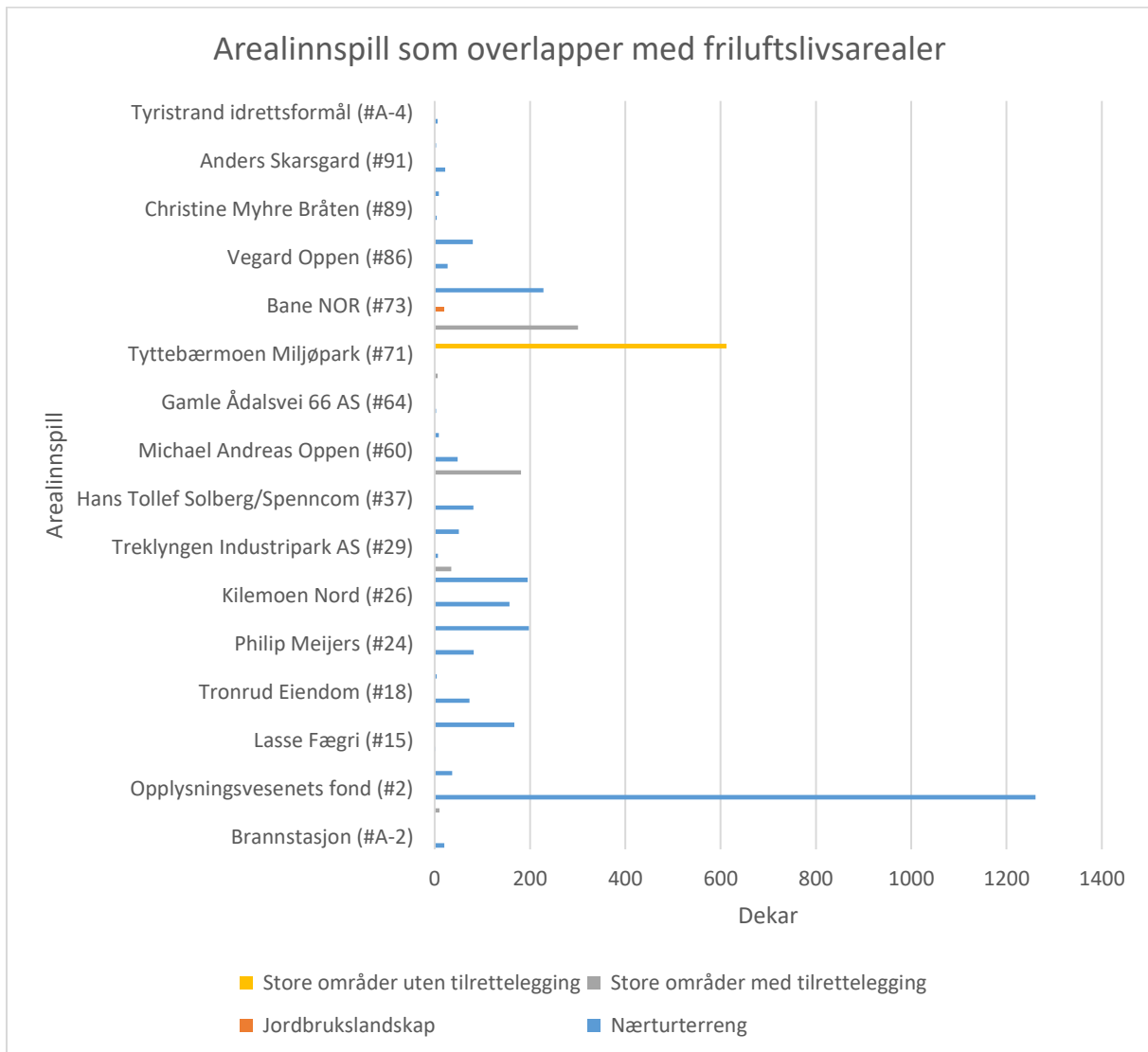
Friluftsliv er viktig for helse, trivsel og reiseliv. Det er et nasjonalt mål om at alle skal ha tilgang til friluftslivsarealer i sitt nærmiljø.

Ringerike kommune har utført en friluftslivskartlegging av kommunens areal etter Miljødirektoratets veiledning M87-2013. Det er cirka 87 % av kommunens areal som er kartlagt som en av områdetypene fra friluftslivskartleggingen.

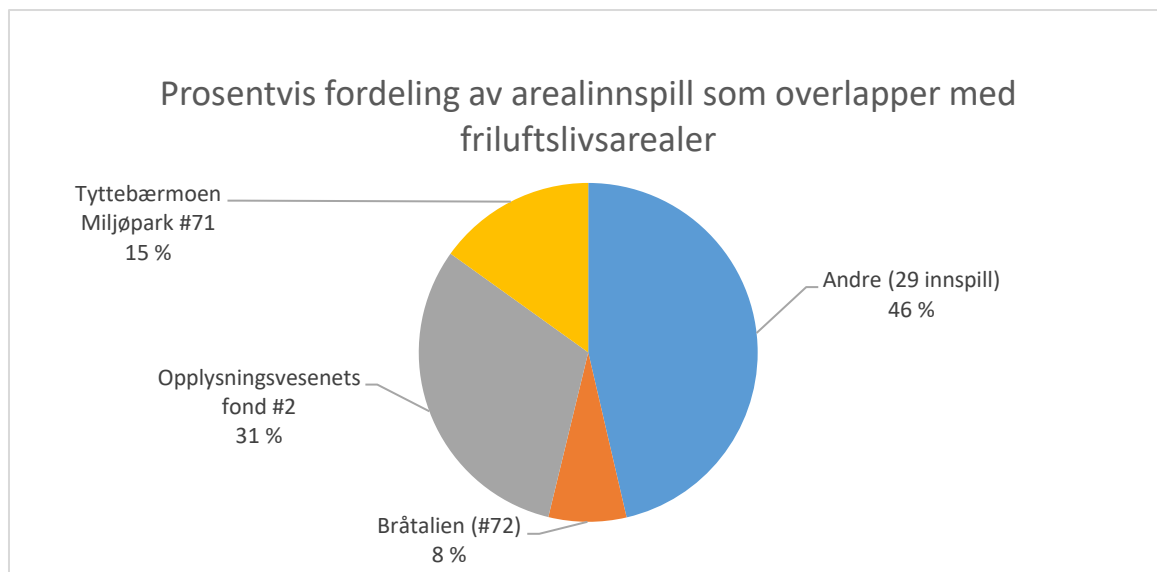
Av arealinnspillene i konsekvensutredningen er det hovedsakelig områder kategorisert som nærturterreng (vegetasjonskledde områder på mer enn 200 dekar eller mindre områder som er forbundet sammen og totalt utgjør minst 200 dekar) og store områder med tilrettelegging (områder med markert sti og løypenett) som

overlapper med forslag til nye arealformål. Hvor mange dekar hvert areal overlapper med areal som er kategorisert som friluftslivsareal er illustrert i tabell 10 nedenfor.

Tabell 10: Arealinnspill som overlapper med områdetyper av friluftslivsarealer



Samlet sett er det arealinnspill #2, #71 og #72 som til sammen overlapper 54 % av det totale friluftslivsarealet som blir berørt i konsekvensutredningen.



Figur 3: Prosentvis fordeling av arealinnspill som overlapper friluftslivsarealer

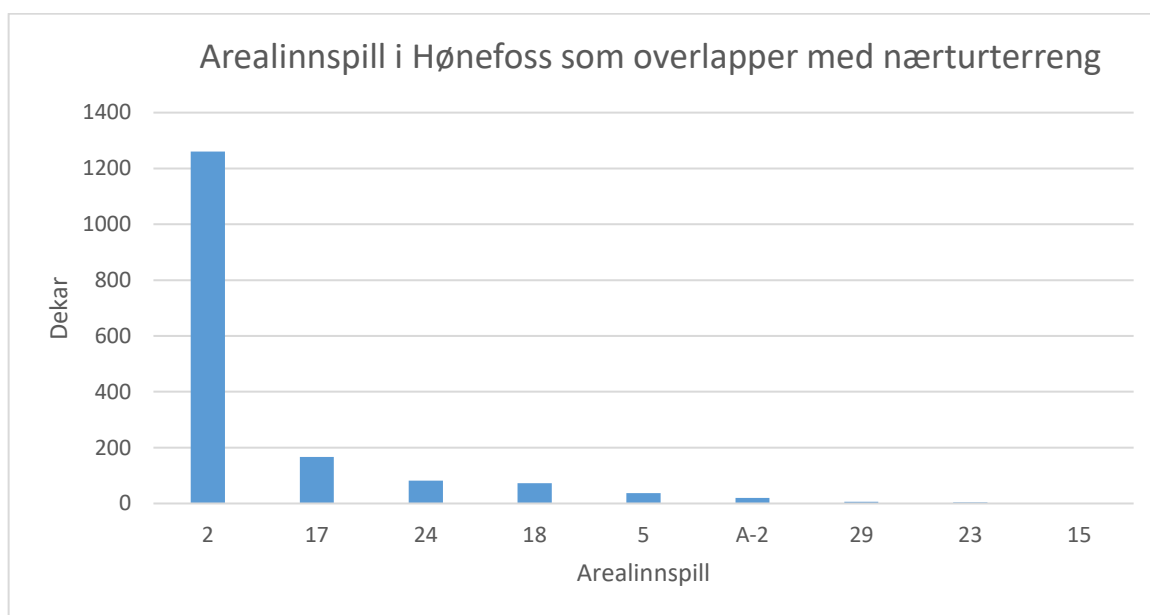
Arealinnspill som overlapper med friluftslivsarealer innenfor hvert tettsted

Det er også interessant å illustrere tap av nærturterreng for hvert av de ulike tettstedene i Ringerike kommune. Innbyggernes tilgang til friluftslivsområder i nærheten av der de bor er viktig for å stimulere til god folkehelse og fysisk aktivitet.

Hønefoss

I Hønefoss-området er det 10 arealinnspill som påvirker arealer kategorisert som nærturterreng. Totalt utgjør arealinnspillene 1766 dekar med nærturterreng hvor arealinnspill #2 står for majoriteten av friluftslivsarealene.

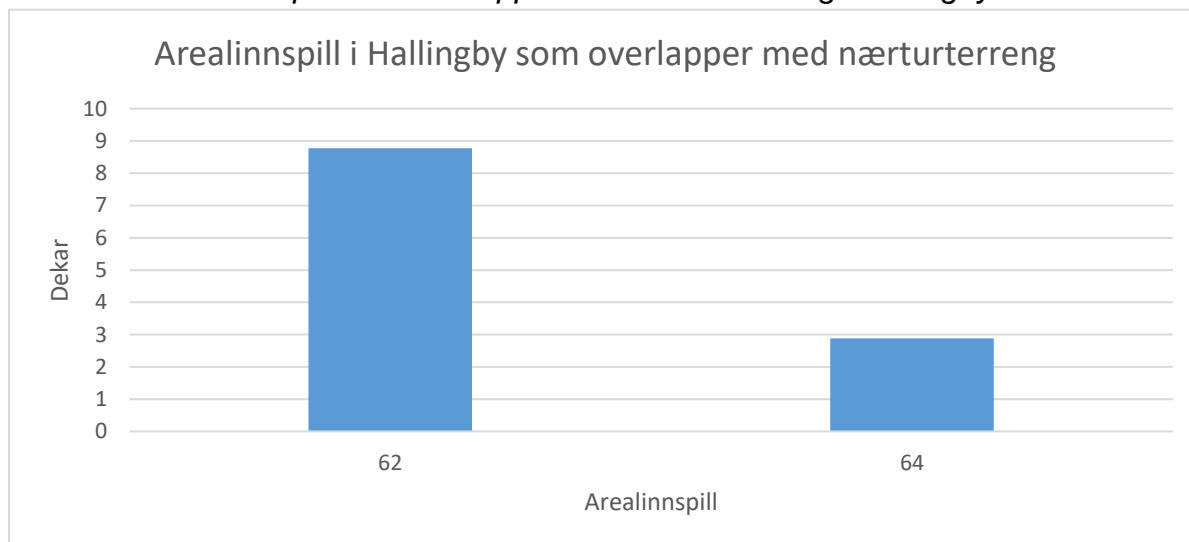
Tabell 11: Arealinnspill som overlapper med nærturterreng i Hønefoss



Hallingby

I Hallingby er det to innspill som berører arealer kategorisert som nærturterreng. Totalt beslaglegger dette 12 dekar med nærturterreng i Hallingby.

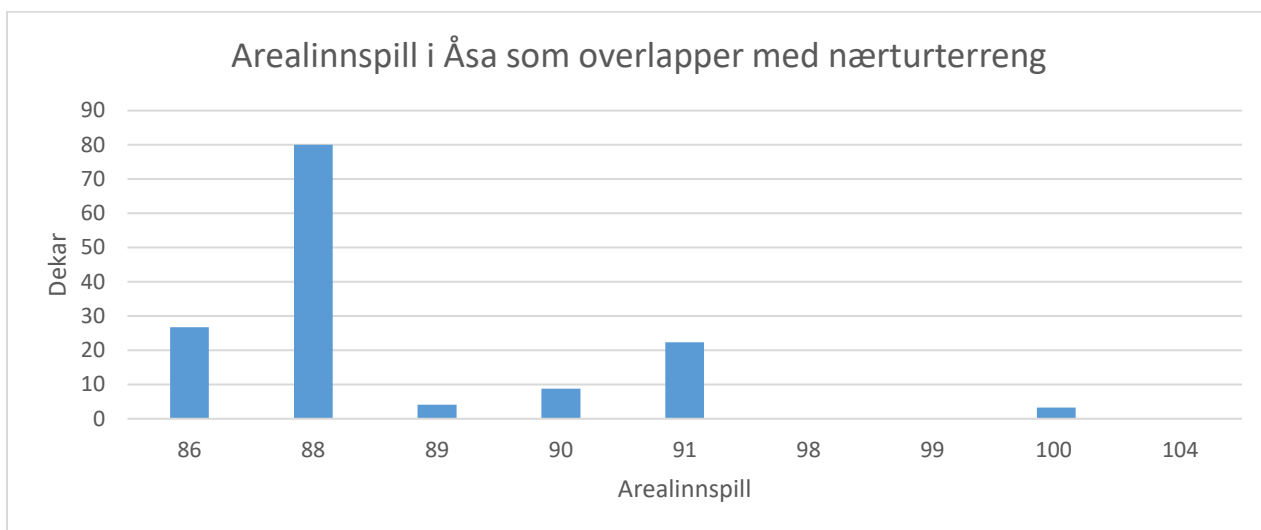
Tabell 12: Arealinnspill som overlapper med nærturterreng i Hallingby.



Åsa

I Åsa er det totalt 9 innspill som berører arealer kategorisert som nærturterreng. Totalt berører arealinnspillene 145 dekar med nærturterreng i Åsa.

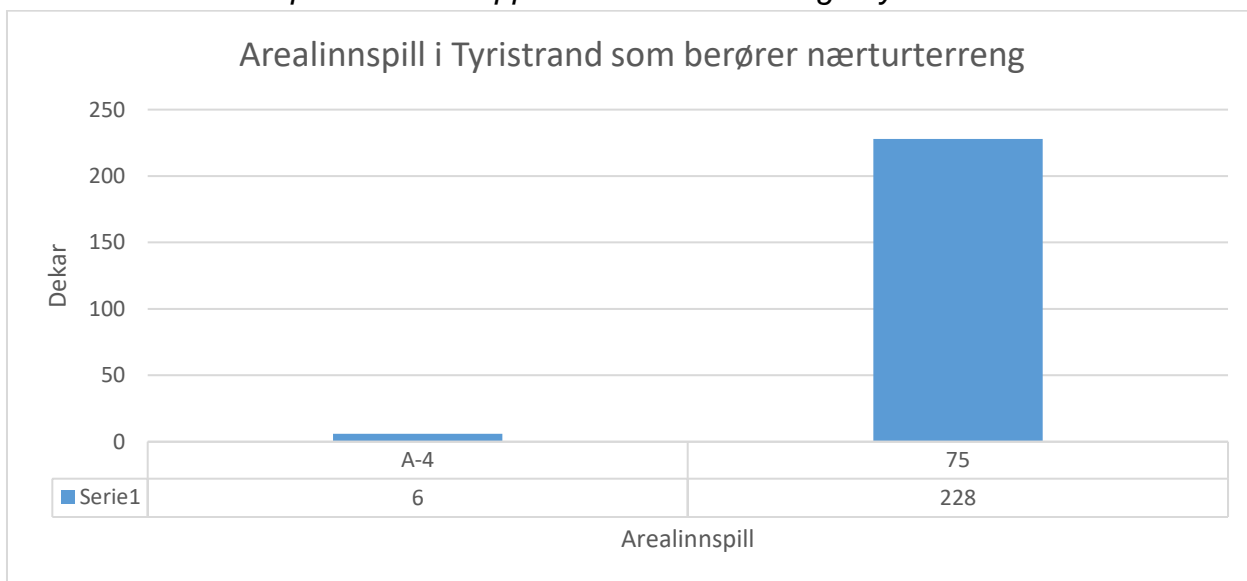
Tabell 13: Arealinnspill som overlapper med nærturterreng i Åsa



Tyristrand

I Tyristrand er det to arealinnspill som berører arealer kategorisert som nærturterreng. Totalt beslaglegger dette 234 dekar med nærturterreng i Tyristrand.

Tabell 14: Arealinnspill som overlapper med nærturterreng i Tyristrand



Heradsbygda

I Heradsbygda er det et arealinnspill som berører friluftslivsarealer. Arealinnspill #60 overlapper 48 dekar med areal som er kategorisert som nærturterreng..

Haugsbygd

I Haugsbygd er det et arealinnspill som overlapper friluftslivsarealer. Arealinnspill #53 berører 181 dekar med areal som er kategorisert som et «stort område med tilrettelegging».

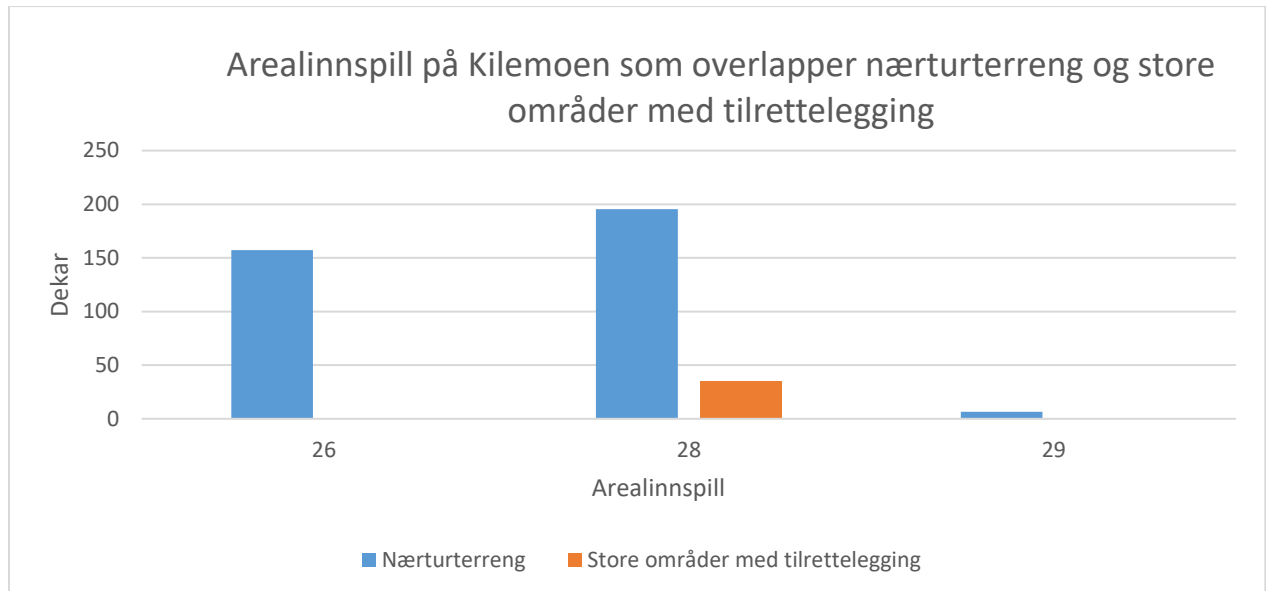
Sokna

I Sokna er det et arealinnspill som berører friluftslivsarealer. Arealinnspill #71 berører 611 dekar med areal som er kategorisert som et «stort område uten tilrettelegging».

Kilemoen

Kilemoen er ikke et tettsted, men arealene på Kilemoen er et viktig område for friluftsliv og for idrett. Det er tre arealinnspill som berører friluftslivsarealer på Kilemoen. Totalt sett overlapper arealinnspillene på Kilemoen 394 dekar med arealer kategorisert som friluftslivsarealer, herunder nærturterreng og store områder med tilrettelegging.

Tabell 15: Arealinnspill som overlapper med friluftslivsarealer i Kilemoenområdet.



ID	Fulldyrka	Overflatedyrka	Inmarksbeite	Dyrkbar mark
2	3	0	0	1202
3	0	0	0	0
5	0	0	0	37
6	0	0	0	0
12	0	0	0	0
13	0	0	0	0
15	0	0	0	0
16	0	0	0	0
17	0	0	0	0
18	0	0	0	19
23	0	0	0	0
24	0	0	0	0
25	0	0	0	139
26	0	0	0	0
27-1	0	0	0	6
27-2	89	0	0	3
28	0	0	0	0
29	0	0	0	0
31	0	0	0	0
33	0	0	0	0

37	0	0	0	0
43	0	0	0	0
44	0	0	0	0
47-1	0	0	0	0
47-2	0	0	0	0
53	0	0	0	0
54	0	0	0	0
57	0	0	0	0
58	0	0	0	0
60	0	0	0	0
62	0	0	0	0
64	0	0	0	0
66	0	0	0	0
68	0	0	0	0
70	0	0	0	1
71	0	0	0	87
72	0	0	1	0
73	0	0	0	18
74	22	0	4	14
75	0	0	0	0
86	0	0	0	0
88	0	0	0	3
89	0	0	0	0
90	0	0	0	0
91	0	0	0	0
98	0	0	0	0
99	0	0	0	0

100	0	0	0	0
104	0	0	0	0
A-2	0	0	0	20
A-3	0	0	0	1
A-4	0	0	0	0
A-6	4	0	0	0,09
Total	119	0	6	1652
Total RK	74124	380	3952	49991

ID	Myr (samlet areal dyp+grunn+ukjent dybde)	Skog av høy bonitet	Skog av middels bonitet	Skog av lav bonitet	Uproduktiv skog
2	0	1310	0	0	0
3	0	0	0	0	0
5	0	37	0	0	0
6	0	3	0	0	0
12	0	2	0	0	0
13	0	0	0	0	0
15	0	2	0	0	0
16	0	0	0	0	0
17	0	12	0	0	172
18	0	55	0	0	0
23	0	2	0	0	0

24	0	82	0	0	0
25	0	192	0	0	1
26	0	130	45	0	0
27-1	0	31	5	0	0
27-2	0	2	0	0	0
28	0	115	75	35	0
29	0	10	33	0	0
31	0	15	34	5	0
33	0	29	0	0	0
37	0	27	33	21	0
43	0	4	0	0	0
44	0	7	0	0	0
47-1	0	0	0	0	3
47-2	0	0	0	0	4
53	0	178	2	0	0
54	0	30	0	0	0
57	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0
60	0	0	17	30	0
62	0	9	0	0	0
64	0	3	0	0	0
66	0	0	6	0	0
68	0	0	9	0	0
70	0	32	1	0	0
71	11	113	393	85	0
72	0	129	142	28	0
73	0	20	0	0	1

74	0	165	66	0	2
75	0	75	9	118	25
86	0	9	17	0	0
88	0	34	7	37	0
89	0	0	4	4	0
90	0	9	0	5	0
91	0	13	7	0	0
98	0	0	0	0	3
99	0	0	0	3	0
100	0	3	19	0	0
104	0	22	25	5	0
A-2	0	20	0	0	0
A-3	0	1	0	0	0
A-4	0	3	2	0	0
A-6	0	0	0	0	0
Total	11	3048	953	378	213
Total RK	50889	362346	389243	353717	95898

ID	Prioriterte og freda arter	Utvalgte naturtyper	Kalkskog	Verdifull vassdragsnatur (minus vannoverflate)	Sandfuruskog	Potensiell sandfuruskog
2	25	0	3	0	467	875
3	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	37
6	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	87
18	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	73
25	0	0	0	0	0	167
26	0	0	0	0	107	168
27-1	0	0	0	0	0	20

27-2	0	0	0	0	0	3
28	0	0	0	0	0	125
29	0	0	0	0	0	42
31	0	0	0	0	0	27
33	0	0	0	0	0	18
37	0	0	0	0	0	25
43	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0
47-1	0	0	0	0	0	0
47-2	0	0	0	0	0	0
53	1	0	0	0	0	0
54	0	3	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0
62	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0
66	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0
70	0	0	0	0	0	3
71	0	0	0	245	0	428
72	0	0	0	0	0	0
73	0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	0	0
75	0	0	0	0	0	0
86	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0

89	0	0	0	0	0	0
90	0	0	0	0	0	0
91	0	0	0	0	0	0
98	0	0	0	0	0	0
99	0	0	0	0	0	0
100	0	0	0	0	0	0
104	0	0	0	0	0	0
A-2	1	0	0	0	0	19
A-3	0	0	0	0	0	0
A-4	0	0	0	0	0	0
A-6	0	0	0	0	0	0
Total	27	3	3	245	574	2220
Total RK	1478,2	20,3	2539,3	2127,3	3684,5	55670,2

ID	svært høy verdi	høy verdi	middels verdi
2	690	14	0
3	0	0	0
5	1	1	0
6	0	0	0
12	0	0	0
13	0	0	0
15	0	0	0
16	0	0	0
17	0	0	0
18	0	0	0
23	0	0	0
24	0	0	0
25	0	0	0
26	107	1	0
27-1	0	0	0
27-2	0	0	0
28	0	230	0
29	0	0	0
31	0	69	0
33	0	31	0
37	0	10	0

43	0	0	0
44	0	0	0
47-1	0	0	0
47-2	0	0	0
53	11	1	5
54	0	26	3
57	0	0	0
58	0	0	0
60	0	0	0
62	0	0	0
64	0	0	0
66	0	0	0
68	0	0	0
70	0	0	0
71	0	245	0
72	0	0	0
73	0	0	0
74	5	1	0
75	9	0	0
86	0	0	0
88	0	0	0
89	0	0	0
90	0	0	0
91	0	0	0
98	0	0	0
99	0	0	0
100	0	0	0

104	0	0	0
A-2	1	18	0
A-3	0	0	0
A-4	0	0	0
A-6	0	0	0
Total	824	647	8
Total RK	603864	265152,9	8043,6

ID	Nærturterreng	Jordbrukslandskap	Store områder med tilrettelegging	Store områder uten tilrettelegging	Utfartsområde	Strandsone	Lek- og rekreasjonsarealer
2	1261	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0
5	37	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0
15	2	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	167	0	0	0	0	3	0
18	73	0	0	0	0	0	0
23	4	0	0	0	0	0	0
24	82	0	0	0	0	0	0

25	198	0	0	0	0	0	0
26	157	0	0	0	0	0	0
27-1	0	0	0	0	0	0	0
27-2	0	0	0	0	0	0	0
28	195	0	35	0	0	0	0
29	7	0	0	0	0	0	0
31	51	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0
37	81	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0
47-1	0	0	0	0	0	0	0
47-2	0	0	0	0	0	0	0
53	0	0	181	0	0	0	0
54	0	0	0	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0	0	0
60	48	0	0	0	0	0	0
62	9	0	0	0	0	0	0
64	3	0	0	0	0	0	0
66	0	0	6	0	0	0	0
68	0	0	10	0	0	0	0
70	0	0	0	0	0	0	0
71	0	0	0	612	0	5	0
72	0	0	301	0	0	0	0
73	0	20	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	0	0	0

75	228	0	0	0	0	0	0
86	27	0	0	0	0	0	0
88	80	0	0	0	0	0	0
89	4	0	0	0	0	0	0
90	9	0	0	0	0	0	0
91	22	0	0	0	0	0	0
98	0	0	0	0	0	0	0
99	0	0	0	0	0	0	0
100	3	0	0	0	0	0	0
104	0	0	0	0	0	0	0
A-2	20	0	0	0	0	0	0
A-3	0	0	0	0	0	0	0
A-4	6	0	0	0	0	0	0
A-6	0	0	0	0	0	0	0
Total	2888	20	532	612	0	8	0
Total RK	61720	9440	861200	148820	1790	119618	467,6