



Bekjempelse av fremmede arter

Rapport 2022





Innhold

Innledning.....	3
Organisering	3
Gjennomførte tiltak.....	4
Kjempespringfrø (<i>Impatiens glandulifera</i>)	4
Kjempebjørnekjeks (<i>Heracleum mantegazzianum</i>)	4
Hønsehirse (<i>Echinochloa crus-galli</i>)	4
Parkslirekne (<i>Fallopia japonica</i>)	4
Kanadagullris (<i>Solidago canadensis</i>)	4
Forekomster/strekninger som er bekjempet 2022 og innspill plan for 2023:.....	5
Innbyggermedvirkning	8
Artsobservasjoner	8
Ny kartløsning.....	8
Drone.....	8
Kjempespringfrø i skog.....	8
Effekt	9
Økonomi.....	9
Konklusjon	10



Innledning

I Indre Østfolds samfunnsdel av kommuneplanens slås det fast at Indre Østfold kommune skal ta vare på naturen og sikre naturmangfoldet og kulturlandskapet blant annet ved å bekjempe spredning av fremmede arter. Bekjempelse av fremmede arter i jordbrukslandskapet er også prioritert i kommunens retningslinjer for tildeling av SMIL-midler. Denne rapporten gir oversikt over hvor og hvordan arbeidet er gjennomført i 2022, og danner grunnlag for videre arbeid i 2023.

Fremmede arter er et utbredt problem i Indre Østfold kommune, og i hovedsak dreier arbeidet i kommunen seg om hageplanter som har spredt seg til naturen. Bekjempelsen som er organisert gjennom kommunen er begrenset til å omfatte plantene kjempespringfrø og kjempebjørnekjeks, da disse har stort spredningspotensiale. Plantesaft fra kjempebjørnekjeks kan dessuten gi forbrenningsskader ved hudkontakt og er derfor ekstra uønsket i naturen. Kommunen må prioritere ut fra tilgjengelige ressurser og tid.

Bekjempelse av fremmede arter krever en helhetlig, systematisk og flerårig strategi for å lykkes. Det koster både tid og penger, derfor er det svært gledelig at Indre Østfold kommune i 2022 har hatt ressurser tilgjengelig til å fortsette det meste av bekjempesarbeidet som har vært satt i gang tidligere. Dette hadde ikke vært mulig uten tildeling av midler fra Statsforvalteren i Oslo og Viken til bekjempelse av fremmede arter både utenfor og i verneområder og en god del administrasjonsarbeid.

Indre Østfold kommune har fra 2020 forsøkt å ha en helhetlig bekjempelse av kjempespringfrø og kjempebjørnekjeks på de kjente lokalitetene i kommunen, for det meste langs vassdrag. Arbeidet er satt i gang der de fem tidligere kommunene har bekjempet disse artene tidligere, men i 2020 var det rom for å øke innsatsen til å omfatte flere nye forekomster. Dette arbeidet har i stor grad fortsatt i 2021 og 2022.

Organisering

I Indre Østfold kommune er arbeidet med fremmede arter administrert fra enhet Landbruk, og selve bekjempelsen er utført av innleide skogsentreprenører og ansatte sommerhjelper. I tillegg er det flere grunneiere som har gjort en betydelig egeninnsats. Frivillige registrer årlig funn av forekomster av fremmede arter i Artsobservasjoner.no, og det bidrar til å få oversikt over nye observasjoner. Vi også fått mange meldinger om forekomster av kjempespringfrø, kjempebjørnekjeks og parkslirekne gjennom vårt elektroniske meldingsskjema for observasjoner av fremmede arter i kommunen. Kommunen har søkt og fått midler fra Statsforvalteren i Oslo og Viken til bekjempelse av fremmede arter utenfor verneområder. For bekjempelse av kjempespringfrø i naturreservatene i Trøgstad har Miljødirektoratet via Statsforvalteren i Oslo og Viken bidratt med egne midler. Arbeidet i og utenfor verneområdene er koordinert som et enhetlig arbeid, med finansiering fra to forskjellige potter.



Gjennomførte tiltak

I 2022 fikk vi tildelt prosjektmidler fra Statsforvalteren i Oslo og Viken etter innmelding av aktuelle prosjekter. 8 av 11 prosjekter fikk midler, dog ikke like mye som det var behov for totalt. Vi har derfor brukt noe fra fond. Gjennom dialog med grunneiere og retningslinjer for Spesielle miljøtiltak i jordbruket – SMIL der bekjempelse av fremmede arter er prioritert, er det i tillegg initiert flere SMIL-prosjekter.

Kjempespringfrø (*Impatiens glandulifera*)

Det er til dels store mengder kjempespringfrø langs flere vassdrag i kommunen. Det heldekkende teppet av kjempespringfrø øker faren for erosjon og ras langs elveløpet, og utkonkurrerer stedegen vegetasjon og reduserer dermed det biologiske mangfoldet. For bekjempelse av kjempespringfrø har kommunen har vært delt i fire, med fire lag som har jobbet. Jobben er gjennomført av sommerhjelper og noen innleide entreprenører. Plantene er plukket eller slått med ljà eller ryddesag, avhengig av terreng og alder på sommerhjelper. Forekomstene er gått over 1-3 ganger gjennom vekstsesongen. Arbeidet er ensformig, krevende og foregår på områder som regnes som utilgjengelige – i all slags vær. Høy arbeidsmoral og god fysikk er derfor essensielt. Det er størst fokus på å redusere spredning, siden det nesten virker uoverkommelig med fullstendig utryddelse. Noen forekomster ser vi dog stor tilbakegang på, det er viktig at vi følger opp disse videre.

Kjempebjørnekjeks (*Heracleum mantegazzianum*)

For kjempebjørnekjeks har arbeidet vært fordelt på to entreprenører, en i Eidsberg og Trøgstad, og en Spydeberg og Hobøl. Forekomstene i Hobøl er under kontroll, men krever oppfølging i flere år til for få bekjempet og hindre spredning. Der det så bedre ut fra 2020 til 2021 langs Hæra i Mysen var det i år økt oppblomstring igjen. Det viser at det er nødvendig å fortsette årlig bekjempelse. Det er oppdaget to kjempebjørnekjeksplanter langs fylkesvei ved Bingen. Disse ble meldt videre til Viken fylkeskommune og håndtert av veieier.

Hønsehirse (*Echinochloa crus-galli*)

Det er ikke meldt inn noen nye forekomster med hønsehirse i 2022, men det er nok ikke fordi det ikke er funnet nye, men at eventuelle funn blir håndtert av hver enkelt bonde.

Parkslirekne (*Fallopia japonica*)

Det er flere forekomster av parkslirekne i kommunen, men det er ikke gjort annet enn å registrere nye forekomster i 2022. Det er imidlertid stilt krav om at parkslirekneforekomsten i Romsåsen håndteres før kommunen tar over arealet fra Hafslund Eco, og det arbeidet er i gang eller kommer i gang i 2023. Vi jobber med å få oversikt og drive informasjonsarbeid for forekomster av parkslirekne for øvrig, det viser seg at det er mer utbredt enn antatt – i hele kommunen.

Kanadagullris (*Solidago canadensis*)

Det er stadig mer kanadagullris i Indre Østfold kommune. Det er store mengder kanadagullris langs Hobølelva og generelt i resten av kommunen. Det er stor spredning langs Hæra i Mysen og en ny forekomst på vei inn i Hæra i Båstad, som etter hvert kan føre til spredning til naturvernområdet Kallaksjøen. Sistnevnte ble slått i år for å unngå videre spredning til naturreservatet. Det er også plukket enslige tuer som er oppdaget gjennom sommeren. Kanadagullris er stort sett ikke registrert i artsobservasjoner.no.



Forekomster/strekninger som er bekjempet 2022 og innspill plan for 2023:

Prosjekt	Utfører*	Status 2022	Plan 2023
Hobøelva, Mjær-Elvestad Forbruk 2022: 68 975 Behov 2023: 60 000	E	Gått over to ganger. Lite/ingen planter langs Hobøelva (altså mulig utryddet), derfor størst fokus på Solbergbekken. Mye planter i Tomter sentrum som sprer seg til Solbergbekken.	Fortsette med å sjekke langs Hobøelva, og jobbe systematisk langs Solbergbekken (som renner ut i Hobøelva nord for Elvestad)
Kråkstadelva/Hobøelva fra Huul til Holo Forbruk 2022: 55 750 (SMIL) Behov 2023: 60 000	E	Langs Hobøelva ble det slått etter blomstring/frøsprett. Mer planter enn antatt, etter årelang oppfølging, men likevel sterk forbedring. Enorme mengder planter langs Kråkstadbekken i Nordre Follo gjør at bestanden opprettholdes.	Fortsette samarbeid med Nordre Follo, der det er gode strekninger med muligheter for slått med kantslåttaggregat. Etablere SMIL-prosjekter for grunneiere langs Huulsbekken (Kråkstadelva) i Indre Østfold kommune. Fortsette bekjempelsesarbeidet langs Hobøelva med slått og plukking.
Såna/Hølenelva/Loskabekken Forbruk 2022: 40 000 Behov 2023: 40 000	Vk	Vestby kommune har hatt ansvar for gjennomføring. Det var mye planter i Indre Østfolds del av Loskabekken.	Fortsette samarbeid med Vestby, men jobbe mer systematisk og være mer delaktig i planleggingsfasen og kanskje også gjennomføringsfasen. Grunneierne må involveres mer for å bidra.
Hyllibekken Forbruk 2022: 31 297 Behov 2023: 30 000	S	Gått over to ganger. Øverste del av bekkedraget og enkelte andre strekninger kan friskmeldes, men det var en del planter fra trafostasjon og nedstrøms mot Glomma. Kraftig forbedring fra tidligere år.	Fortsette arbeidet. Prioritere slått tidlig og flere ganger der vi vet det er tett med planter, deretter gå for å plukke etter blomstring langs strekninger med enkeltplanter.
Finnestadbekken Forbruk 2022: 60 587 Behov 2023: 70 000	S/E/G	Gått over to ganger. Det var stedvis svært tett med planter og vanskelig terreng. Ble ikke helt ferdig på runde 2 i august, men øverste del ble gått over. Grunneier fortsatte arbeidet.	Fortsette arbeidet. Prioritere slått tidlig og flere ganger der vi vet det er tett med planter, deretter gå for å plukke etter blomstring langs strekninger med enkeltplanter.
Frøshaugbekken Forbruk 2022: 40 048 Behov 2023: 40 000	S	Gått over to ganger. Det var stedvis svært tett med planter og svært vanskelig terreng. Klar forbedring øverst i bekken der det ble plukket to ganger i 2021, mens klar forverring lenger ned i bekken og i naturreservatet.	Fortsette arbeidet. Prioritere slått tidlig og flere ganger der vi vet det er tett med planter, deretter gå for å plukke etter blomstring langs strekninger med enkeltplanter.
VO Strønes naturreservat Forbruk 2022: 25 000 Behov 2023: 25 000			



Bølibekken Forbruk 2022: 12 495 Behov 2023: 12 000	S	Første år 2022. Plukket to ganger. Store mengder planter, men lett å luke. Forekomsten har ikke spredt seg så veldig langt nedover.	Fortsette arbeidet. Plukke rett etter blomstring. Siden det er en ganske ny forekomst, er det mulig med fullstendig bekjempelse med systematisk arbeid.
Moenbekken oppstrøms Slitu naturreservat Forbruk 2022: 34 276 Behov 2023: 25 000 Behov Moenbekken nedstrøms:	S/E	Store mengder på vanskelig terreng oppstrøms naturreservat. Sterk tilbakegang nedstrøms naturreservat der det er plukket tidligere, men desto ytterligere forverring nedover bekkedraget til Glomma.	Har avtalt med grunneier om SMIL-søknad til bekjempelse på arealer som ikke er tilknyttet vassdrag. For at det skal være mulig å redusere spredningen nedover er det av stor betydning å ha nok midler til å bekjempe systematisk også nedstrøms Slitu naturreservat.
Hæra v/ Mysen Forbruk 2022: 14 995 Behov 2023: 15 000	S	Ny forekomst. Delvis plukket to ganger. Vanskelig terreng, må ut i båt. Kommunens eiendom.	Reservert kommunens traktor med kantklippaggregat for å slå kantvegetasjonen langs elva rett etter tresking. Forutsetter godkjennelse fra bonden og statsforvalteren.
Engerbekken Forbruk 2022: 2 123 Behov 2023: 15 000	S	Ikke plukket 2022 pga manglende finansiering (og arbeidskapasitet). Kun statussjekket i oktober. Enkeltplanter hele strekningen.	Arbeidet langs Engebekken bør tas opp igjen. Plukke systematisk fra E18 og minst ned til rensesanlegget.
VO: Hæra naturreservat Forbruk 2022: 60 210 Behov 2023: 70 000	S	Øvre del: Plukket to ganger, mer planter enn antatt, men stort sett enkeltplanter. Stedvis slått med ryddesag. Midtre del: Plukket en gang, pga misforståelse kun delvis. Nedre del: Plukket to ganger, litt sent. Stedvis svært mye. Vanskelig terreng.	Fortsette arbeidet. Prioritere slått tidlig og flere ganger der vi vet det er tett med planter, deretter gå for å plukke etter blomstring langs strekninger med enkeltplanter.
	E	Slått rett etter blomstring, både av entreprenør og grunneier.	Sørge for slått tidligere, muligens leie inn geiter med No Fence-klaver.
Bingen (SMIL) Forbruk 2022:	G	Store mengder langs bekk som drenerer til Hæra naturreservat. Plukket grundig, men litt sent.	Veilede for plukking/slått til rett tidspunkt.
Lindal (SMIL) Forbruk 2022: 44 900	E	Enorme mengder i en ravinedal med nyplantet gran. Foryngelsen ble holdt nede av store kjempespringfrøplanter, derfor valgte grunneier å prioritere bekjempelse før eventuell suppleringsplanting av gran.	Følge opp grunneiere og entreprenør slik at bekjempelsen blir satt i gang litt tidligere neste år.



		Svært vanskelig terreng, sprøyting ble derfor ansett som eneste mulighet. Langs bekken i ravinebunnen er det slått med ryddesag.	
Olafsrud (SMIL) Forbruk 2022: ?	G	Strekningen er plukket. Forbedring fra tidligere	Følge opp grunneiere for evt. ny SMIL-søknad.
Finstad (SMIL) Forbruk 2022: ?	G	Arbeidet her sammenfaller med arbeidet langs Finnstadbekken. Grunneier bistår utover det sommerhjelpene får gjort.	Dialog med grunneier
Hæra fra Mysen til Glomma++ Forbruk 2022: 72 000 Behov 2023: 80 000	E	Det er stedvis mer planter enn i 2021, så den positive framgangen har gått tilbake. Hele strekningen og på enkelteiendommer er gått over 2 ganger. Plantene er punktsprøytet med glyfosat, noen steder er det også slått med ryddesag. Innhentet dispensasjon fra Mattilsynet for sprøyting langs vann. Noen veldig bratte områder har det ikke vært mulig å få tak i plantene. De har derfor fått utvikle blomst. I dette oppdraget til entreprenør inngår også bekjempelse i nabolag på Folkenborg og i Trømborg, som har tilknytning til bekker til Hæra.	Fortsette systematisk oppfølging av forekomstene. Begynne noe tidligere. Vurdere økt bruk av slått der det er egnet. Søke Mattilsynet om dispensasjon.
Hobølelva ved Ringvoll Forbruk 2022: 6 400 Behov 2023:	E	Forekomstene er fulgt opp over flere år, men er fortsatt i vekst. Sprøytet to ganger.	Fortsette systematisk oppfølging av forekomstene. Begynne noe tidligere. Søke Mattilsynet om dispensasjon.
Hobølelva/Fossbekken (SMIL) Forbruk 2022: 20 025	E	Plantene er punktsprøytet.	Sørge for at entreprenør kommer i gang til rett tid.
Kallum/Thonerud (SMIL) Forbruk 2022: 5 500	E	Plantene er punktsprøytet.	Sørge for at entreprenør kommer i gang til rett tid.
Tunby (SMIL) Forbruk 2022: ?	E	Store mengder på et beite og videre i hogstfelt. Fare for spredning til bekk. Plantene er punktsprøytet.	Sørge for at entreprenør kommer i gang til rett tid.

*S=Sommerhjelper

E=Entreprenører

S/E= kombinasjon av sommerhjelper og entreprenører

Vk = Vestby kommunes sommerhjelper

G = grunneier

Kjempespringfrø	
Kjempebjørnekjeks	
Kanadagullris	



Innbyggermedvirkning

Når det gjelder oppfølging av henvendelser om nye forekomster, så er det kommet inn meldinger til kommunen etter etterlysning av observasjoner og informasjon på kommunens hjemmeside, Facebook, app og Landbruksinfo (e-post og app). I 2021 fikk vi utarbeidet et elektronisk meldeskjema for observasjoner av fremmede arter, det har ført til flere meldinger om særlig parkslirekne i boligfelt. Det har også vært to saker i Smaalenene avis om bekjempelse av kjempespringfrø i år. Vi opplever at det stadig flere som har fått med seg arbeidet vi driver med og melder inn observasjoner. Flere har også plukket sekkevis med kjempespringfrø på eget initiativ i år. På innbyggertorgene kan innbyggerne hente «dugnadsklistremerker» fra Indre Østfold renovasjon (IØR) og klistre på blanke søppelsekker. På den måten kan de som gjør en innsats selv levere planterestene gratis på avfallsmottaket. Samarbeidet med IØR er veldig viktig for å motivere til innsats utover det kommunen har mulighet til å gjennomføre.

Artsobservasjoner

Observasjoner fra 2022, både det som er bekjempet og det som ikke bekjempet, er registrert i Artsobservasjoner.no under prosjekt «Fremmede arter Indre Østfold 2022» og «Statsforvalteren i Oslo og Viken – fremmede arter». Det gjenstår noe arbeid med å registrere innkomne meldinger om forekomster. Jobben gjennomføres i samråd med grunneierne, som er varslet/informert gjennom brev, e-post og Landbruksinfo.

Ny kartløsning

I år har vi sammen med geodataenheten utarbeidet et registreringskart til å enkelt registrere arbeidet for sommerhjelper og entreprenører i felt. Det kom litt sent i gang, så neste år vil det være mer innarbeidet.

<https://indreok.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=af4aa5a7e2a742dbba955c5d795b311e>

Drone

For å finne ut om det er mulig med biogjenkjenning av kjempespringfrø ved hjelp av drone engasjerte vi Magne Kaspersen fra skogdrone.no. Den delen av Hæra som går til Hæra naturreservat ble overflydd på begge sider av veien, og ved hjelp av dronen så vi hvor det var mye planter. Det ble tatt mange bilder, men dessverre ble det ikke bildene gode nok til å få løst biogjenkjenningen på en god måte. Like fullt var det verdifull erfaring å ta med seg, og vi oppdaget at det var mer kjempespringfrøplanter enn vi trodde det skulle være. Strekningen ble grundig plukket etter overflyingen i august.

Fra Hæra: <https://youtu.be/4ohzAQYCJSU>

Fra Fredrikstad: <https://youtu.be/ZsxU75nTFyM>

Kjempespringfrø i skog

Kjempespringfrø på hogstfelt er et problem som skogbruksnæringa og skogbruksforvaltninga må ta inn over seg. Kjempespringfrø på hogstfelt fører til lavere tilvekst og dårlige vekstvilkår for nyplanting. Det er derfor viktig at man er helt sikker på at det ikke er kjempespringfrø på arealet før man planter skog. Dersom det viser seg å være et problem må det settes i gang bekjempelse, fortrinnsvis før planting. Kommunens skogbruksrådgiver har løftet problemet til statsforvalterembetet og Landbruksdirektoratet, fordi det ikke er noen virkemidler for å få til tiltak mot kjempespringfrø i skog på samme måte som SMIL-midler kan brukes i jordbrukslandskapet.



Effekt

Entreprenørene og sommerhjelpene som har vært med i flere år, melder tilbake om stor forbedring der det har vært bekjempet tidligere. Langs Hobølelva mellom Mjær og Elvestad er forekomstene kraftig redusert, det samme gjelder i Hylli-/Kirkebekken, Frøshaugbekken øvre del og Hæra øvre del. Men, det er forverring i Hæra naturreservat, nedre del av Frøshaugbekken og Engerbekken. Fra Nordre Follo kommer fortsatt Kråkstadbekken som fører med seg store mengder nye frø av kjempespringfrø.

For kjempebjørnekjeks er det mye arbeid som gjenstår, men det er klar forbedring på for forekomstene i Hobøl. Det var noe mer planter langs Hæra fra Mysen i år enn i fjor. Flere mindre forekomster i Trøgstad er ikke gjenfunnet, mens nye har dukket opp. Det er registrert en del forekomster av kjempebjørnekjeks i alle delene av kommunen. Se for øvrig tabeller under kapittel «Gjennomførte tiltak» og i registreringsinger gjort i Artsobservasjoner.no.

Økonomi

Nedenfor følger en regnskapsoversikt:

Prosjekt	Utfører*	Omsøkt	Budsjett	Forbruk	Differanse
Hobølelva, Mjær-Elvestad	E	50 000	50 000	68 975	+18 975
Såna/Hølenelva/Loskabekken	Vk	20 000	40 000	40 000**	0
Hyllibekken	S	30 000	30 000	31 297	+1 297
Finnestadbekken	S/E	80 000	80 000	60 587	-20 882
Frøshaugbekken	S	40 000	40 000	40 048	+48
Bølibekken	S	5 000	5 000	12 495	+7 495
Moenbekken oppstrøms Slitu naturreservat	S/E	100 000	10 000	34 276	+24 276
Mysenelva	S	0	0	14 995	+14 995
Engerbekken	S	0	0	2 123	+ 2 123
VO: Hæra naturreservat	S		25 000	60 210	+ 35 210
VO: Strønes naturreservat	S		25 000	25 000	0
Hæra fra Mysen til Glomma	E	80 000	80 000	72 000	-8 000
Hobølelva	E	0	0	6 400	+6 400
Droneprosjekt Hæra				13 600	
Bilgodtgjørelse				9 182	
Utstyr (støvler, låær mm)				19 096	
VO: Rest fra 2021 til verneområder			80 000		
Supplerende tildeling			50 000		
SUM			515 000	510 287	4 713

*S=Sommerhjelper

E=Entreprenører

S/E= kombinasjon av sommerhjelper og entreprenører

Vk = Vestby kommunes sommerhjelper

**har ikke mottatt faktura fra Vestby kommune, men de har anslått 40 000 kr.

Kjempespringfrø	
Kjempebjørnekjeks	

Administrativt arbeid kommer i tillegg. En omtrentlig oversikt viser at det er brukt minimum 150 timer til planlegging, forberedelser, plukking, slått, innhenting og administrering av arbeidskraft, innkjøp, oppfølging, grunneierkontakt, innbyggerdialog, kartlegging, rapportering, regnskap og



budsjett, informasjonsarbeid, organisering, dialog med entreprenører og sommerhjelper, media, håndtering av henvendelser og utarbeidelse av kartløsning osv.

Det er kjøpt inn gode støvler, mygghatter, insektmiddel, ljàer, ljàblad, sakser, hansker, førstehjelpsutstyr og søppelsekker. Dette har vi lånt ut til sommerhjelperne, og mye av det kan vi bruke neste år også.

Fra Statsforvalteren ble det innvilget totalt 385 000 kr til bekjempelse av fremmede arter utenfor verneområder i Indre Østfold kommune i 2022.

Statsforvalteren har også innvilget til sammen 50 000 kr til bekjempelse av kjempespringfrø gjennom bestillingsdialogen til verneområdene kommunen forvalter i Trøgstad. Fra tidligere år hadde vi 80 000 kr på fond til bekjempelse av fremmede arter i verneområdene.

Konklusjon

Bekjempelsen i 2022 var bedre organisert enn tidligere år, og takket være hardtarbeidende og selvstendige ungdommer er spredning av kjempespringfrø kraftig begrenset. Det har imidlertid vært mye administrativt arbeid i ferietiden, og det er utfordrende å skaffe nok arbeidskraft til alle forekomstene og samtidig holde budsjett. Sommerhjelperne og innleide entreprenører gjorde en svært god innsats, og var positivt innstilt til arbeidet. Neste år kan vi begynne tidligere med ansettelser og avtaler med entreprenører tidligere fordi i kommunens budsjett for 2023 inngår midler til bekjempelse av fremmede arter. Budsjettet for 2023 vedtas i desember 2022.

I følge regnskapet er det 4 713 kr av tilgjengelige midler som ikke er disponert. Disse settes av til neste års arbeid i verneområdene. Vi anser at tildelte midler fra Statsforvalteren i Oslo og Viken til bekjempelse av fremmede arter i Indre Østfold kommune er brukt og disponert til formålet, og håper midlene blir utbetalt i sin helhet, til sammen 385 000 kr for 2022.

Det er fortsatt stort behov for finansiering til bekjempelse av fremmede arter, og vi håper at våre innspill til prosjekter blir hensyntatt slik at vi kan fortsette arbeidet som er begynt på.



Vedlegg:

- [Artikkel Smaalenene Avis 24.7.2022](#)
- [Artikkel Smaalenene Avis 1.8.2022](#)
- [Informasjonssider fremmede arter Indre Østfold kommune](#)
- [Nyhetssak på kommunens hjemmeside 18.7.2022](#)
- [Landbruksinfo uke 22/2022](#)
- [Kommuneplanens samfunnsdel 2021-2032, Klima og natur](#)