



Skadeutvikling og standardisering av metoder

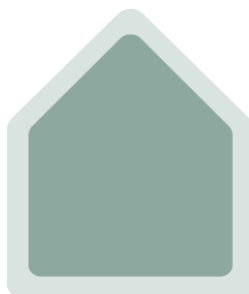


Produktoversikt 2022



Hus, hytte og småhus

Råte- og skadedyrsforsikring



Boligselskap

Skadedyrsforsikring



Innbo

Skadedyrsforsikring



Reise

Veggedyr og kakerlakk

Bekjempelse av skadeinsekter

Bekjempelse av mus og rotter

Bygningsskader etter dyr

Råteskade

Fullverdiforsikret sidebygg

Egenandel 2 000 / 4 000 kr
Forsikringssum Ubegrenset

Bekjempelse av skadeinsekter

Bekjempelse av mus og rotter

Bygningsskader etter stokkmaur,
husbukk og stripet borebille

Egenandel 4 000 / 10 000 kr
Forsikringssum 2 000 000 kr

Bekjempelse av skadeinsekter

Bekjempelse av mus og rotter

Egenandel 2 000 kr
Forsikringssum 150 000 kr

Bekjempelse av veggedyr og kakerlakk

Egenandel 2 000 kr
Forsikringssum 50 000 kr

Vårt samlede volum



Hus
490 000



Hytte
110 000



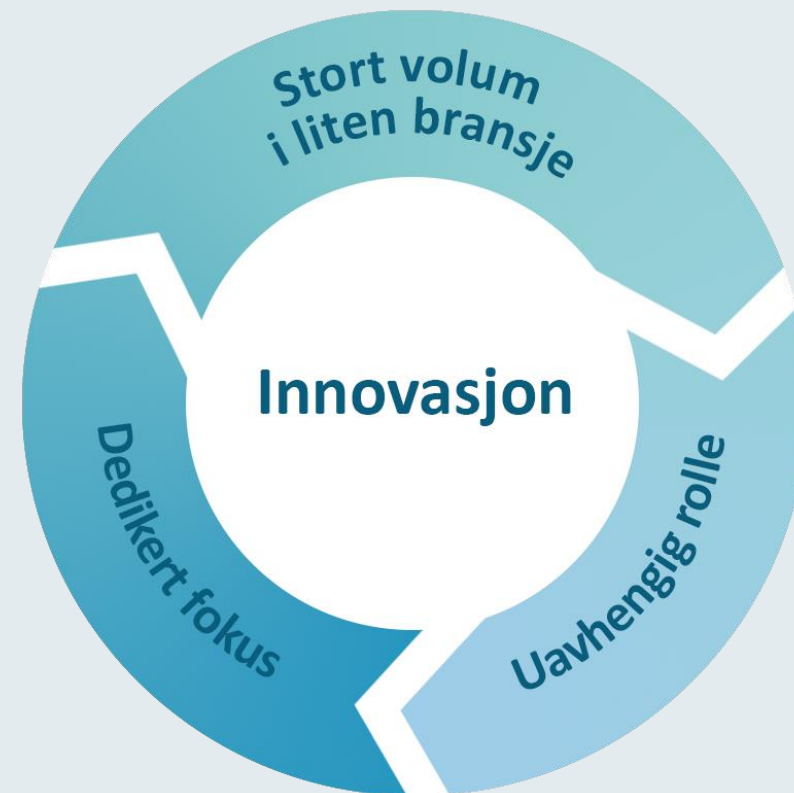
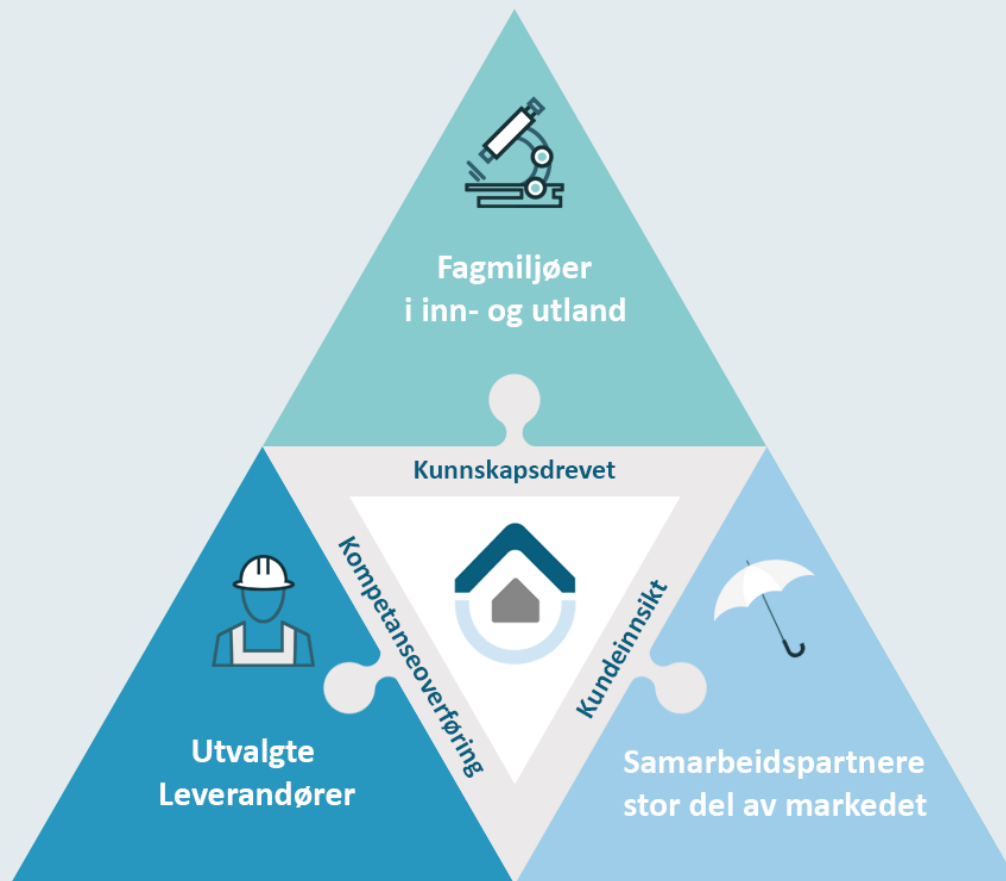
Leiligheter
375 000



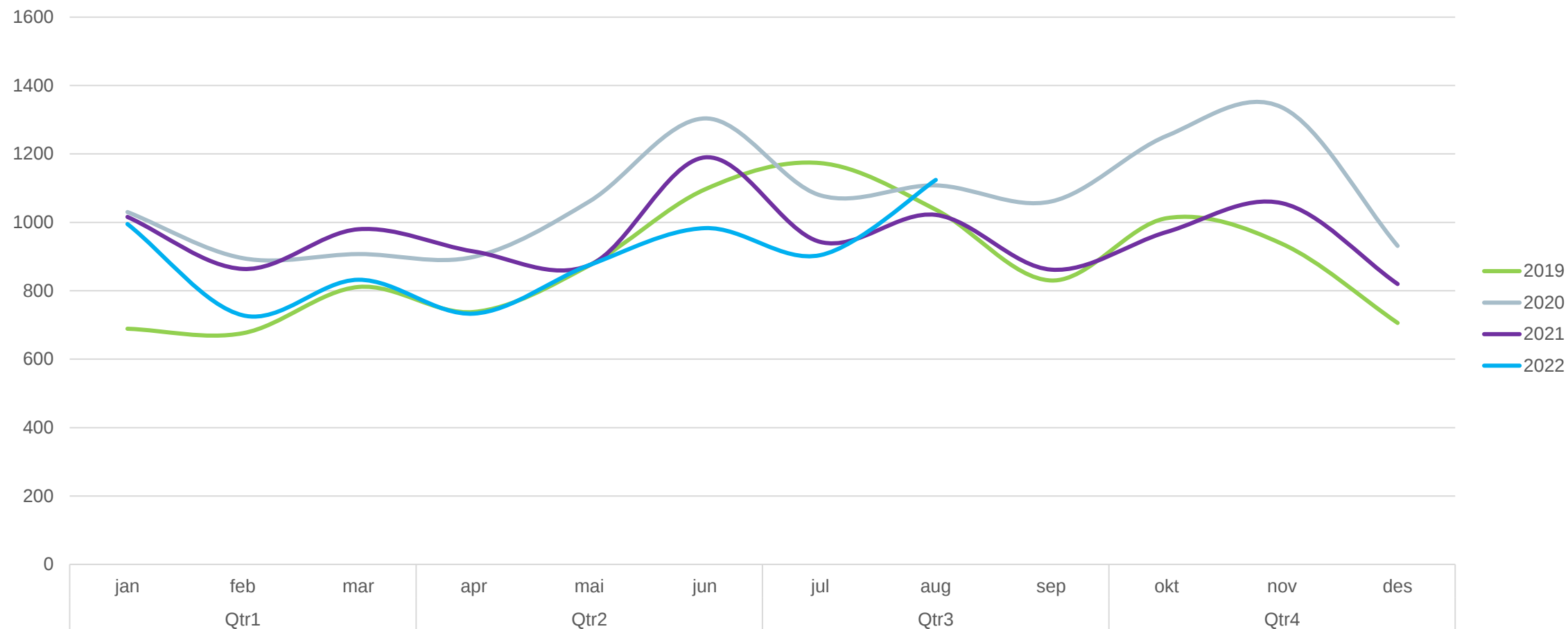
Innbo
900 000

1 100 000 BOENHETER

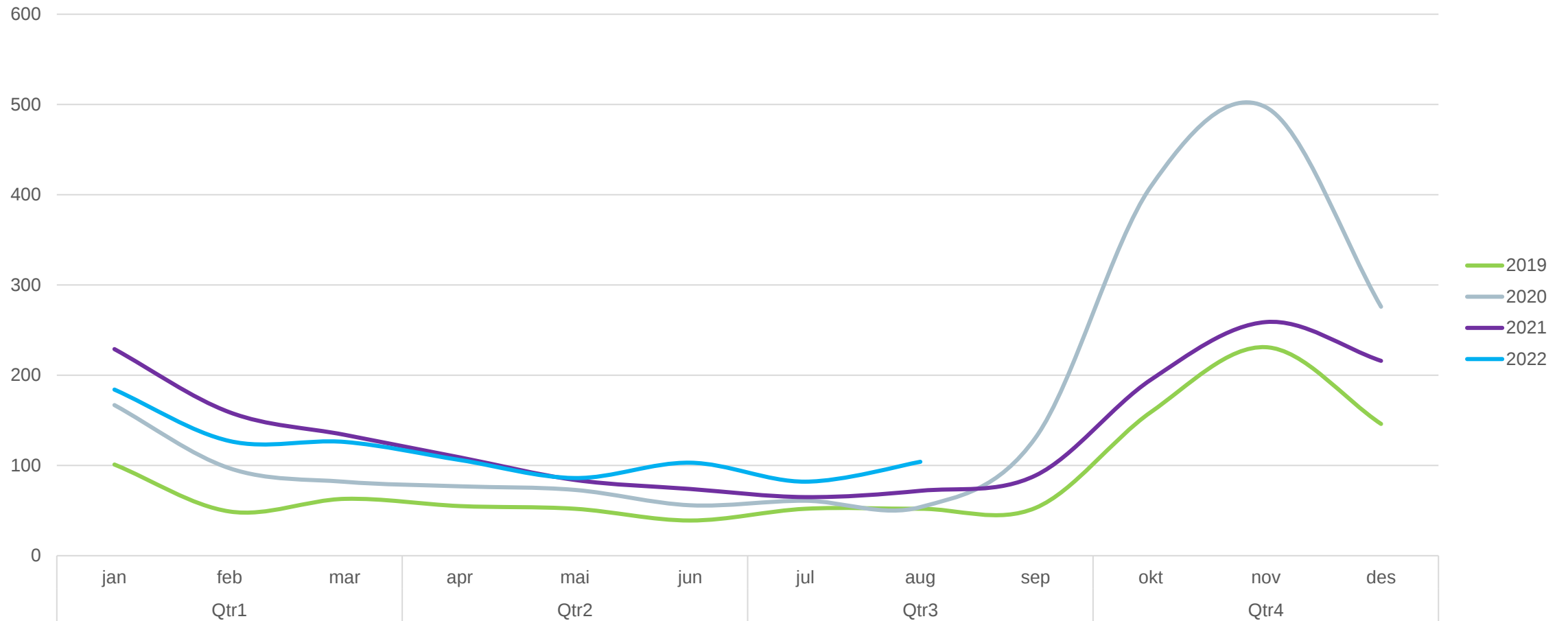
NHFs økosystem for innovasjon



Skadeårganger

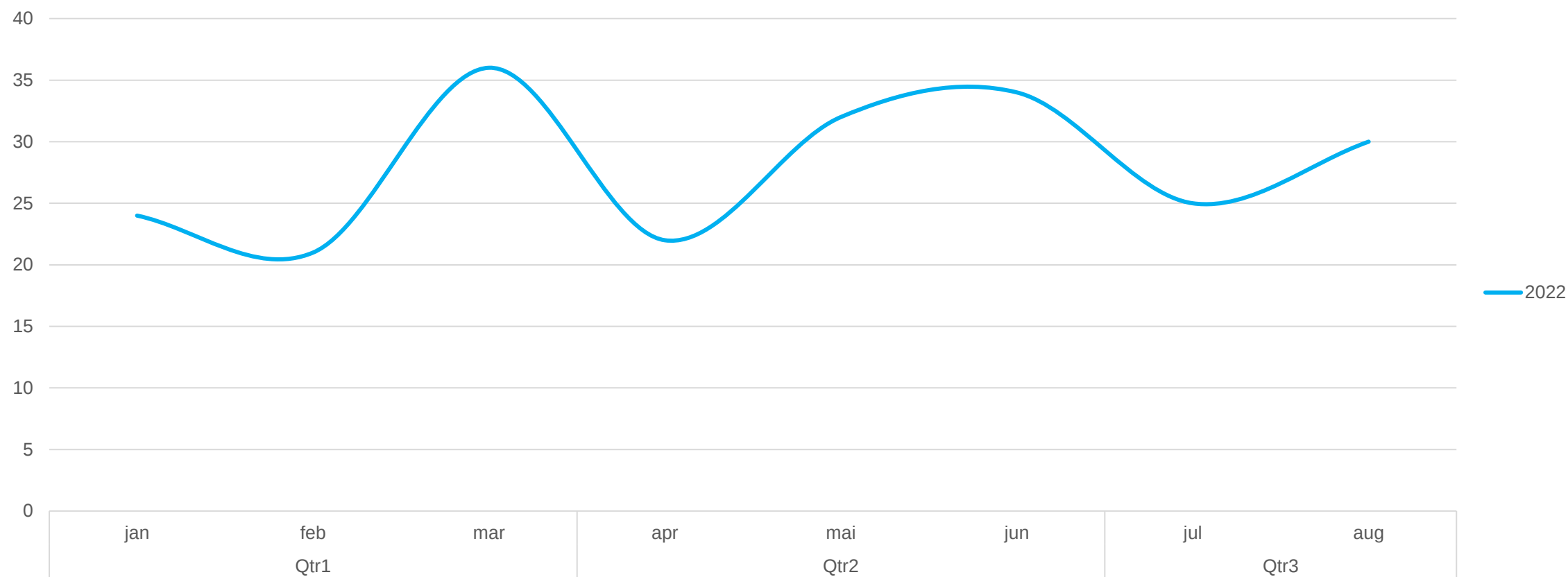


Mus (bekjempelse + bygningsskade)



Bygningsskader gnagere

2022



Erfaringer med dekning av gnagerskader fra 2022

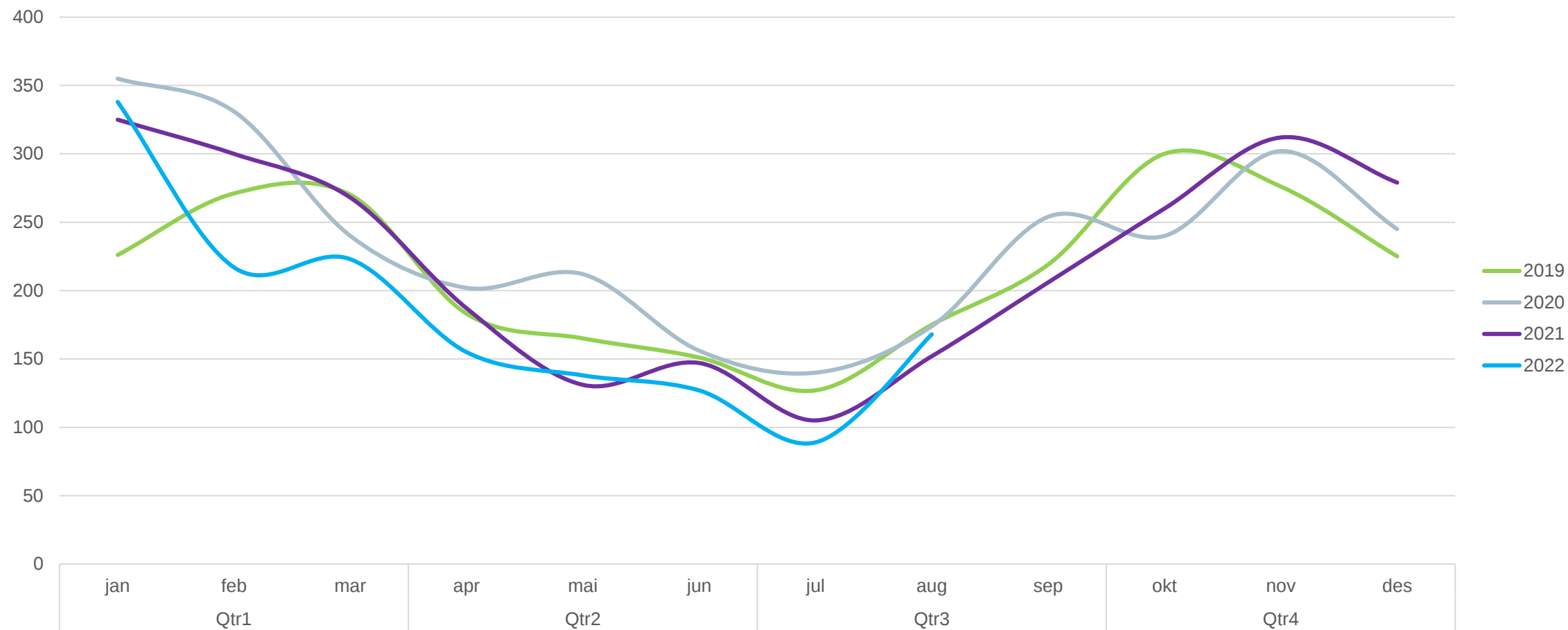
Færre meldte bygningsskader enn forventet

Saksbehandlingen har avdekket:

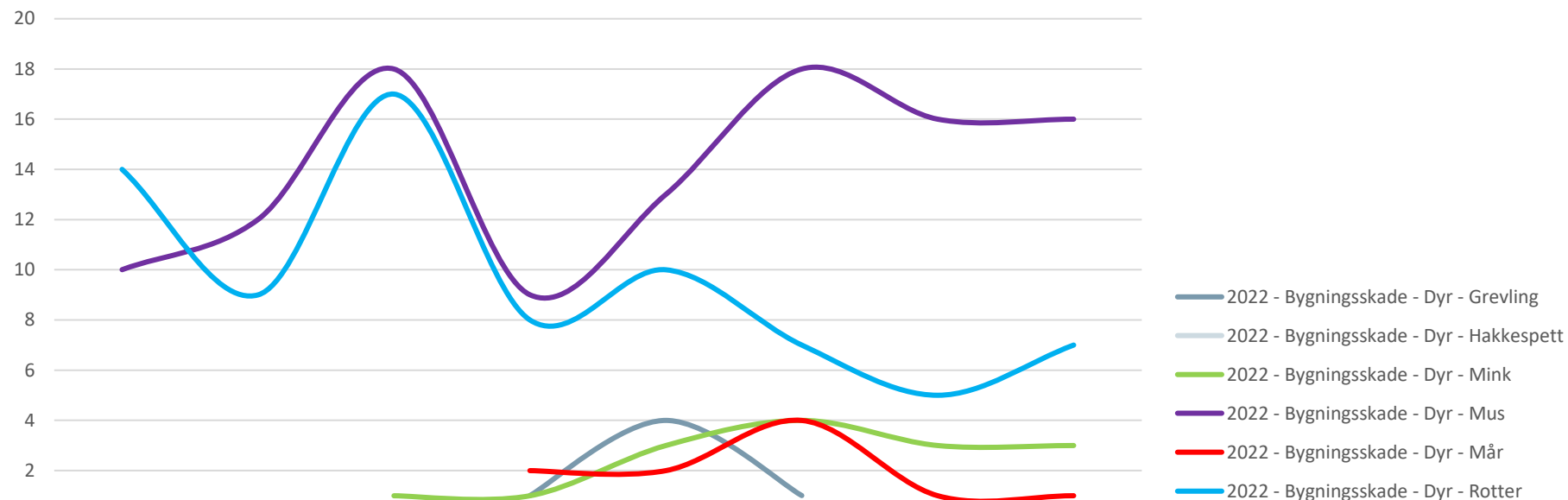
- Håndverkere feilvurderer skadene/omfang/årsak
- Iver for å rive (bruke brekkjern fremfor hode)
- Reparasjonsbeskrivelser og anbefalte tiltak er ofte overdrevne og omfattende. Oppblåste budsjetter.
- Kreves økt innkjøpskompetanse, rutinebeskrivelser og internkontroll for å avdekke feil skadevurderinger og reparasjonsomfang
- Forsikringstaker kan spares for omfattende skadereiser
- Stor miljøgevinst



Skjeggkre

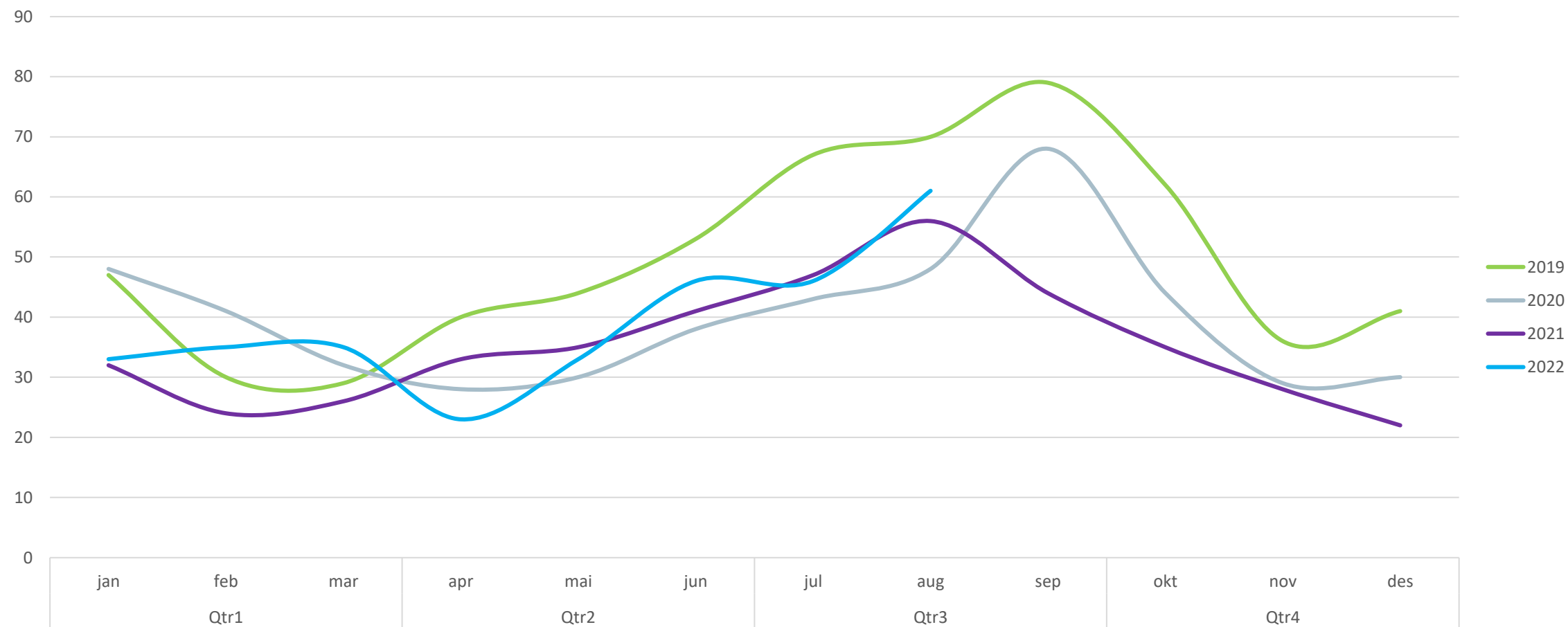


Oppdeling av bygningsskader fra virveldyr 2022



	jan	feb Qtr1	mar	apr	mai Qtr2	jun	jul Qtr3	aug
2022 - Bygningsskade - Dyr - Grevling				1	4	1		2
2022 - Bygningsskade - Dyr - Hakkespett				1				1
2022 - Bygningsskade - Dyr - Mink			1	1	3	4	3	3
2022 - Bygningsskade - Dyr - Mus	10	12	18	9	13	18	16	16
2022 - Bygningsskade - Dyr - Mår				2	2	4	1	1
2022 - Bygningsskade - Dyr - Rotter	14	9	17	8	10	7	5	7

Veggedyr



Reiser gir økning i antall skadetilfeller

35,1 millioner overnattinger på norske hoteller i 2019

>10,7 millioner av disse er tilreisende

210 % økning i utenlandske turister fra 2000 – 2019

4,3 millioner utenlandsreiser i 2019, mot 1,8 millioner i 2002

Airbnb – 5,7 millioner overnattingsdøgn i norske hjem i 2019



Kunnskapsdrevet metodeutvikling for en bærekraftig fremtid

Eksempler på oppnådde resultater



Skjeggkre – internasjonalt forskningsutbytte

- Snittkostnad fra kr 50 000 til under kr 5 000
- KTI 92 % basert på mer enn 2 500 svar bare i 2021
- Fjernet konfliktnivå ved eierskifte
- Miljøgevinster: Store kutt i transport og giftbruk



Mus- og rottebekjempelse

- Metodeutvikling som har gjort gift overflødig
- Forebyggende grep mot bygningsskader
- Miljøgevinster: Kutt i transport, sekundær forgiftning og følgeskader i bygg av døde dyr.



Veggedyr

- Rutineforbedring har redusert snittkostnadene våre
- Kortere behandlingstid, mindre transport og færre tilbakefall
- Økt score på KTI



Råteskader

- Metodeutvikling med ny kjemi og kunnskap
- Kutte Co2 utslipp ved å redusere riveomfanget
- Kortere skadereise med optimalisert metode
- Miljøvennlig forebygging mot fremtidige skader

Utvalgte målsettinger de neste 3 år



Veggedyr – mål om internasjonalt forskningsutbytte

- Skadekostnadene skal mer enn halveres
- Standardisert behandling, kutte energi og transportforbruket, færre tilbakefall.
- Revolusjonerende nyvinning til nytte for samfunnet.



Mus- og rotteskader (allerede langt på vei)

- Metodeutvikling for redusert riv og gjenoppbygging
- Standardiserte metoder for forebyggende arbeid
- Skadekostnadene skal mer enn halveres
- Store bærekraftgevinster og kortere skadereise



Laftede konstruksjoner

- Studie vedrørende kjemisk beskyttelse av laft
- Veileder om konstruktiv beskyttelse av laft i et våtere klima.
- Veileder - Skadeforebygging for laftede bygninger



«Alien urban pests»

- Klimaendringer, internasjonal kunnskap, ICUP mf.
- Bærekraftig forebygging for fremtidige skadetyper
- Klimaendringer vil endre levevilkår og utbredelse av skadedyr.



Nytt prosjekt med FHI - Veggedyr

Kan nye metoder kutte eller eliminere kostnader ved frakt og frys, samt øke kundetilfredsheten?

Økning av temperatur gir:

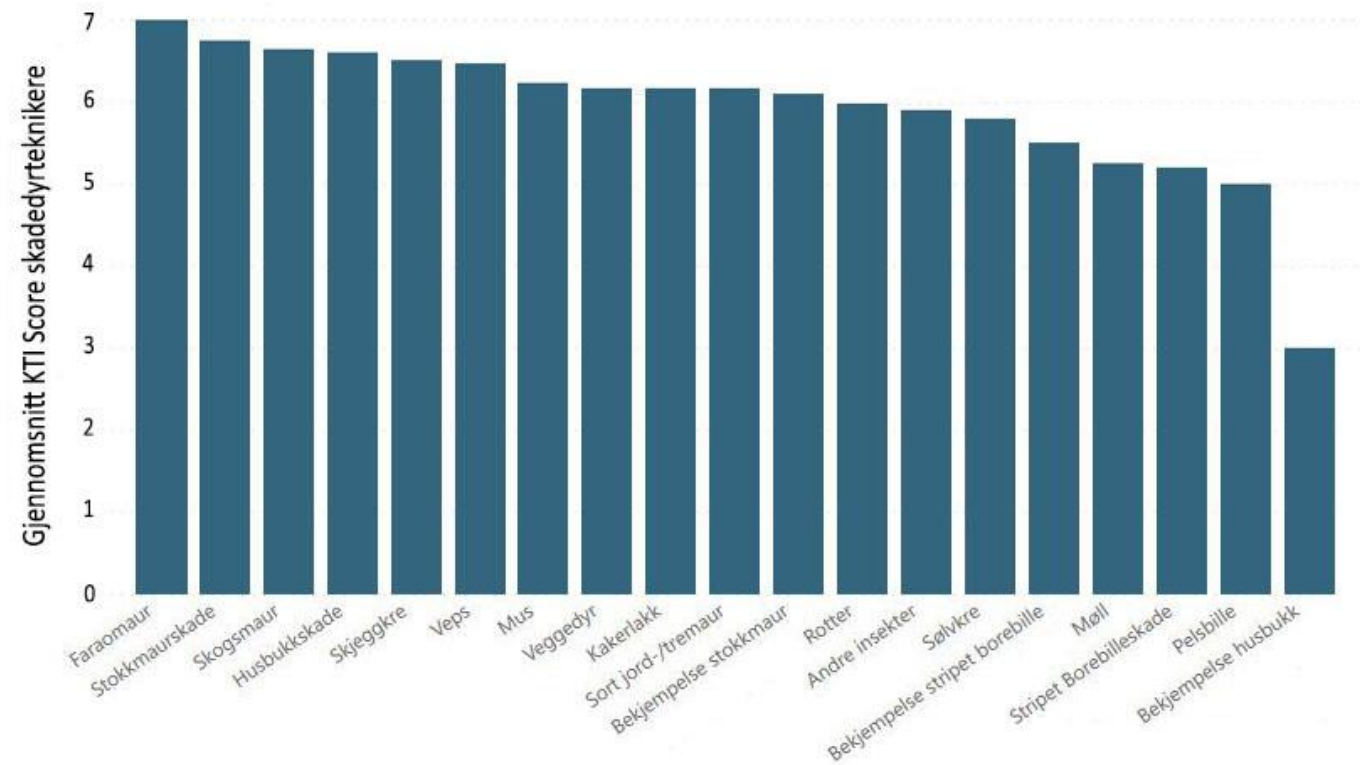
- Økt metabolisme
- Egg klekker raskere
- Egg dør $>34^{\circ}\text{C}$
- Varmestress svekker veggedyrene og gjør de enklere å bekjempe
- Stimulerer til økt CO_2 -respons

Viktig å hindre flyktrespons ved temperatur $<39,2^{\circ}\text{C}$

IPM



KTI-Score Ipsos



Takk for meg!



Øyvind Magerøy
Leder produkt og forretningsutvikling

Mer om oss på hussoppen.no