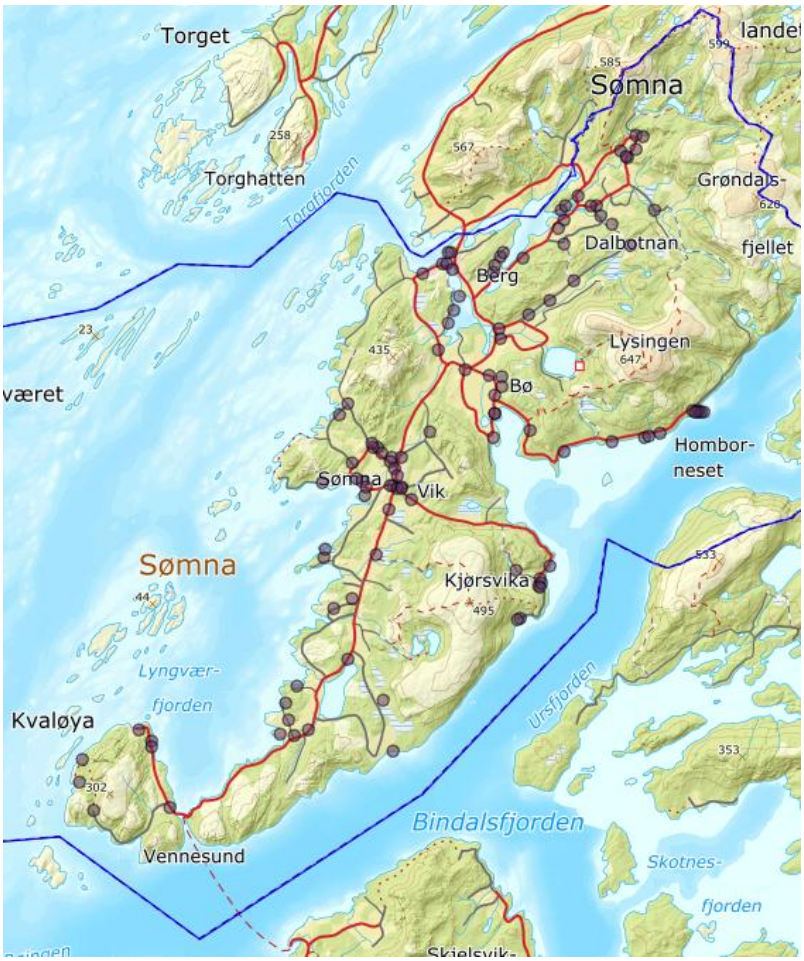
Rapport nr 1/2026.

Kartlegging av Rynkerose i Sømna kommune



Forekomster av Rynkerose registrert i Artsdatabanken – 113 stk

Ved: Inkeri Susanne Eira Fallås

Innhold

1. Forord: 3
2. Skadene rynkerosen gjør på naturen: 4
3. Regler for Fremmedarter 4
4. Rynkerose (Rosa rugosa) 5
5. Slik skiller du Rynkerose fra norske villroser. 7
6. Metodevalg 8
7. Registreringer 10
8. Erfaringer fra kartleggingen 12
9. Aktuelle tiltak 13
10. Konklusjon 15
11. Vedlegg: Oversikt over registreringer i Sømna kommune. 15

1. Forord:

Spredning av fremmede skadelige arter blir av FN regna som en av de største truslene mot det biologiske mangfoldet. Med min bakgrunn fra både reindrift og sauedrift er dette et tema, som interesserer meg stort, og hvor jeg ønsker å kunne bidra.

I oppveksten i reindriften fikk man stor forståelse for hvor viktig mangfoldet i naturen er. Jeg utdannet meg ved å gå på 3-årig reindriftsskole med påbygningsår, og tok to år, av en treårig utdanning innen utmarksforvaltning på Høgskolen i Evenstad. På grunn av uforutsette omstendigheter, fikk jeg ikke gjennomført det treårige løpet, men interessen for plante- og dyreliv ble bare større etter endt utdanning.

I 2020 tok jeg blomsterdekoratør på Norges grønne fagskole, Vea og går for tiden 2. år gartner på samme sted. Interessen for plante- og dyreliv har fulgt meg hele livet, og jeg tror dette er og blir et viktig tema i tiden fremover. Forsvinning av naturtyper og den naturlige floraen har økt, med samfunnets vekst og utvikling, og dette har ikke alltid vært til det beste for naturen. Igjennom gartnerutdanningen lærer jeg om planters vekstforhold og utvikling, som gjør at jeg forstår enda bedre, hvorfor arbeidet mot uønskede arter er så viktig. Erfaringen fra rein- og sauedrift, gjør at jeg også forstår de forskjellige stadiene i næringskjeden, og hvordan innføring av uønskede planter kan påvirker hele økosystem.

For å prøve å begrense spredningen av fremmede arter tror jeg noe av det viktigste, er å gjøre mennesker oppmerksom på hva det vil si å ha en uønsket plante i hagen. Mange er ikke klar over hvordan plantene påvirker miljøet. Denne kartleggingen har gjort at jeg selv er mer oppmerksom på å oppdage hageplanter ute i naturen. Jeg ser også at geografiske forhold, vær og klima har mye å si for hvor stor spredning det er i områder. Noen planter kan bli et problem noen steder, men andre steder kan de holdes i sjakk. Spenningen ligger i hvordan dette blir påvirket i tiden fremover med store klimaendringer. Kanskje bør vi tenke på føre var prinsippet, før vi innfører flere arter?

Sømna 20.09.2026

Inkeri Susanne Eira Fallås

2. Skadene rynkerosen gjør på naturen:

Rynkerosen står på artsdatabanken sin fremmedsartsliste sist oppdatert i 2023, og er også registrert i Lovdata. Forskrift om fremmede organismer.
https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2015-06-19-716#KAPITTEL_9

Rosa Rugosa, også kalt Rynkerose/ Rukkerose er en fremmedart, som er forbundet med høy risiko for spredning i norsk natur. Siden rynkerosen gjør så stor skade, er det i dag forbudt å selge, dele eller plante den i Norge.
Arten har svært høy risiko for utbredelse og svært høy risiko for å endre levevilkårene til stedegne arter og naturtyper, som hører til i Norge.

- **Fortrenger truede plantearter:** Langs kysten invaderer rynkerosen sjeldne naturtyper som sanddynemark og strandenger. Den kveler og skygger ut rødlistede, lokale planter som er avhengige av lys og åpne sandflater.
- **Ødelegger den naturlige sanddynamikken:** Rynkerosens voldsomme rotsystem binder opp og stabiliserer den løse sanden. Dette stopper den naturlige prosessen der vind og vann flytter på sanddynene, noe som ødelegger livsgrunnlaget for spesialiserte insekter og planter.
- **Hindrer dyreliv og ferdsel:** De tette, tornefulle krattene blir så ugjennomtrengelige at fugler mister hekkeplasser på bakken. De sperrer også for friluftslivet ved at strender og svaberg blir ufremkommelige for mennesker.

3. Regler for Fremmede skadelige plantearter

I Norge er det en del regler, som gjelder for fremmedarter. Her er noen punkter om dette:

1. Aktsomhetsplikt (Plikt til å hindre spredning)

Du er juridisk ansvarlig for at rynkerosen **ikke sprer seg ut av hagen din** og ut i naturen. Siden arten sprer seg aggressivt, betyr dette i praksis at du må:

- **Hindre frøspredning:** Klipp av blomstene før de utvikler nyper, eller plukk konsekvent av alle nypene før fugler spiser dem eller vann skyller dem av gårde.
- **Stoppe rotskudd:** Rynkerosens røtter kan vandre mange meter i året. Du må kappe eller grave opp utløpere som søker seg mot gjerdet eller nabotomta.

2. Forbud mot omsetning og deling
Rynkerose er en av de forbudte plantene i Norge. Det betyr at det er **strengt forbudt å**:

- **Selge eller kjøpe** planten.
- **Gi bort eller dele** stiklinger, rotbiter eller frø med naboer og venner.

- **Flytte eller plante ut** rynkerosen til nye steder (f.eks. til hytta).

3. Plikt til forsvarlig avfallshåndtering
Du har et stort ansvar for hvordan du kvitter deg med planteavfall. Det er **forbudt å dumpe rynkeroser i naturen** eller legge dem på åpne hageavfallsfyllinger, da dette er en av hovedårsakene til ulovlig spredning.
Kasting: Røtter, grener og nyper må pakkes i **lukkede poser** og leveres som restavfall til brenning (spesialmottak for fremmede arter) på gjenvinningsstasjonen.

4. Rynkerose (Rosa rugosa)

Utseende
- **Bladene:** Kraftige, mørkegrønne og rynkete på oversiden, med en tørr og hårete underside.
- **Blomstene:** Store, velduftende blomster som vanligvis er mørkerosa eller hvite.
- **Nypene:** Store, flattrykte og kjøttfulle nyper som ligner små tomater.
- **Grenene:** Tett dekket av rette, spisse og tynne torner av ulik størrelse.

Vekstform
- **Hardfør og tett:** Rynkerosen danner store, tette og ugjennomtrengelige kratt som effektivt skygger ut all annen vegetasjon.
- **Tåler salt:** Planten er ekstremt robust og trives spesielt godt på sandstrender, svaberg og i kyststrøk fordi den tåler mye salt, vind og tørke.

Spredning
- **Med frø (fugler):** Fugler spiser de saftige nypene og sprer frøene over store avstander gjennom avføringen.
- **Med vann:** Nypene har god flyteevne og kan drive med havstrømmer langs kysten for å etablere seg på nye strender.
- **Med røtter (kloning):** Planten har et aggressivt, underjordisk rotsystem med utløpere som gjør at et enkelt kratt raskt kan utvide seg og ta over store arealer på egen hånd.

Det finnes flere hybrider av Rynkerose, som ikke sprer seg like lett som Rosa Rugosa `Thunb`. Rosene Rosa rugosa, ` Hansaland` og `Ritausma` er to av disse. Den fylte rynkerosen og en del hybrider, har ikke like stor spredningsfare, som den vanlige rynkerosen, men det kan være vanskelig å skille disse fra hverandre. Forskjellene er små, men ses ofte på spredningsmåten.

Figur nr 1

Til venstre ser vi Rosa rugosa `Thunb`. (kalles åpen siden det er lett for pollinerende insekter å komme til sentrum på blomsten der blomstens forplantningsorgan sitter. Øker spredningsfaren.)

I midten ser vi Rusa rugosa (Trolig Hansaland?). (kalles fylt Rynkerose. Vanskeligere for insekter å komme til blomstens forplantningsorgan. Mindre spredningsfare.)

Til høyre ser vi Rusa rugosa `Alba`. (Like stor spredningsfare som den åpne Rosa rugosa `Thunb`)

Foto: Inkeri Eira Fallås (Alle bildene er tatt i Sømna)

Direkte sammenligning

Egenskap	*Rosa rugosa* Thunb. (Arten)	*Rosa rugosa* 'Hansaland'	*Rosa rugosa* 'Ritausma'
Blomsterfarge	Enkel rosa til lilla eller hvit	Kraftig, lysende **karminrød**	Sart, **lys rosa** til hvitaktig
Blomsterform	Helt enkle (5 kronblader)	Halvfylte / doble	Store, tett fylte
Nyper	Store, saftige, mørkerøde nyper	Får oransjerøde, spiselige nyper	**Ingen eller ekstremt få nyper**
Lovlighet (Norge)	**Forbudt å omsette og plante**	Lovlig hageplante	Lovlig hageplante (ofte E-plante)
Herdighet	Ekstremt hardfør (H8)	Meget hardfør (**H6**)	Ekstremt hardfør (**H8**)
Vekstform	Kraftig, danner mye rotutskudd	Opprett, kompakt og buskete	Svært tett, bred og nesten kuleformet

5. Slik skiller du Rynkerose fra norske villroser.

Det finnes flere hjemmehørende nyperosearter i Norge (som steinnype, bustnype og lodden kjøttnype). Du kjenner raskt igjen rynkerosen på disse forskjellene:

Kjennetegn	Rynkerose (*Rosa rugosa*)	Norske villroser (f.eks. steinnype)
Torner	**Tett i tett** med rette, tynne og nåleaktige torner i ulike størrelser.	Færre torner som er **bøyde og grove** (ligner gjerne falkenebber).
Blader	**Tydelig rynkete**, tykke og mørkegrønne på oversiden.	Glatte, tynnere og jevne blader uten dype rynker.
Nyper	**Store, tomatrunde** og flattrykte oransjerøde frukter.	Små, avlange eller pæreformede nyper.
Voksested	Dominerer i **løs sand på strender**, kyst og tangvoller.	Vokser spredt i tørre bakker, kratt og skogkanter.

6. Metodevalg

Rosa Rugosa er registrert som en høy-risiko plante på fremmedarts-lista i Norge.

Planten blomstrer fra juni til september. For å kunne registrere med sikrest mulig resultat har jeg valgt å registrere i blomstringsperioden. Her i Sømna foregår den største blomstringen fra slutten av juni til i august. Planten er da lett å oppdage, med sine store vakre blomster.

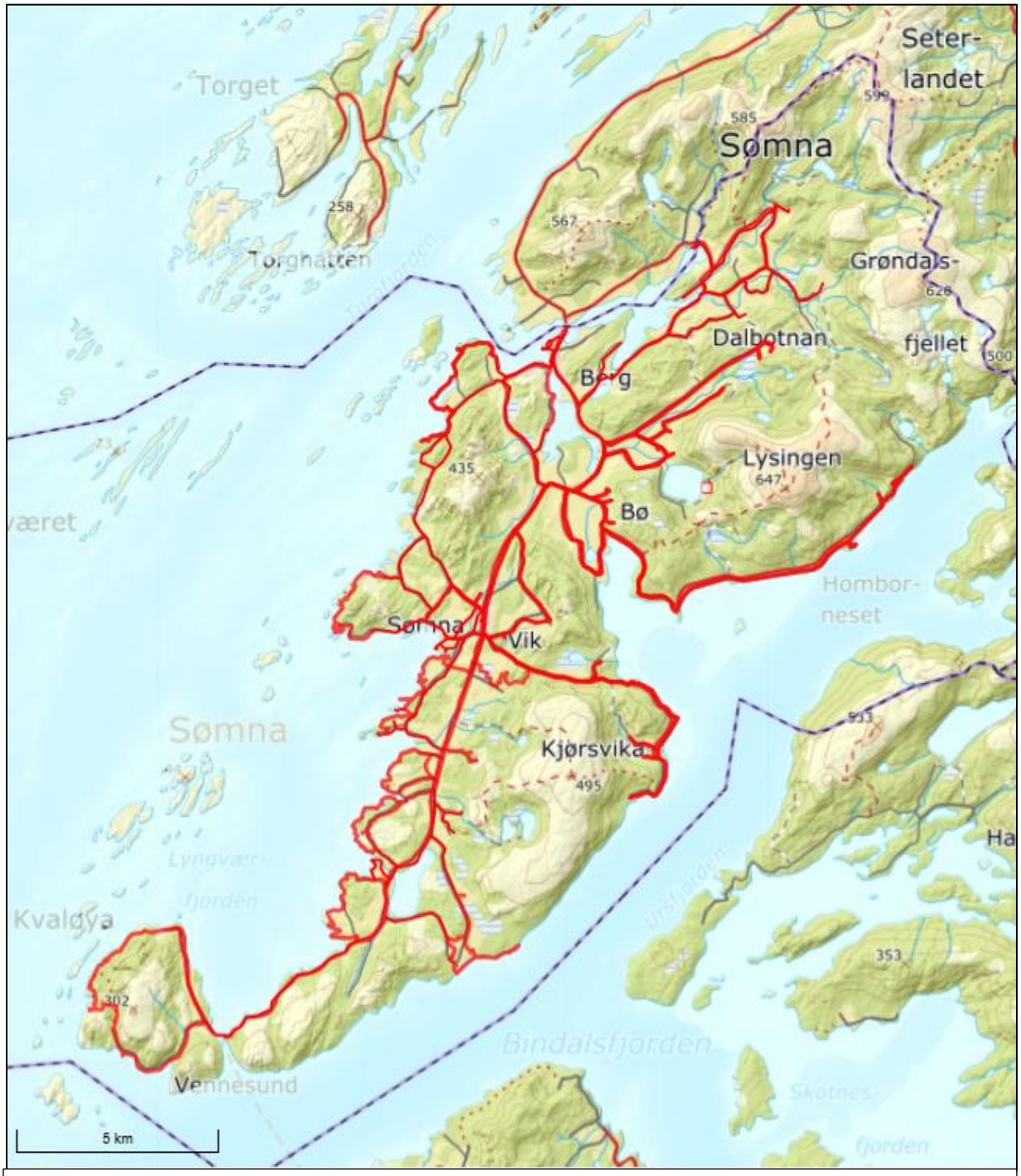
Da jeg ikke har ønsket å gå/kjøre inn på tun og gå inn i private hager har mye av registreringen skjedd fra offentlig vei. Å skille artene på avstand er vanskelig. Da har det ikke vært mulig å studere planten nøye og på kort avstand. Derfor kan det forekomme noen feil. For nøyere atsbestemming må man studere nærmere både blomster, nyper og vekstform.

Jeg har prøvd å få en oversikt over utbredelsen ved å kartlegge steder, som jeg kunne se gående, eller i fra bil der dette var mulig. I tillegg har jeg tenkt på hvor det er mulig at den har spredd seg ut fra hager. Her har jeg spesielt tenkt på hus som er ubebodd Der er faren for spredning stor.

Figur 2 Her er en Rynkerose på vei over et stakittgjerde ved et feriehus i Sømna. Foto: Inkeri Eira Fallås

Rosa Rugosa finnes ofte i hager i boligfelt. Her er spredningsfaren minimal og jeg har derfor ikke prioritert å kartlegge inne i Boligfelt, men heller der det er langt mellom husene og areal som grenser mot utmark.

Mye av kartleggingen har foregått fra bil. Spredningsfaren er størst i kystnære områder. Mange av disse områdene mangler bilvei så her har kartleggingen skjedd til fots. Det prioriterte område jeg har gått er i hovedsak den vestlige strandlinjen fra Sømnas nordlige grense ved Trælnes til Vennesund i Sør. Kvaløya rundt, der det finnes bebyggelse, og Hjelmset. Jeg har i tillegg kjørt de fleste sideveiene i Sømna, og særlig der veien går langs sjøen. Dette område innbefatter Kjørsvik-Orsvika, Holand-Grøtheim og Dalbotn.



Figur nr.3

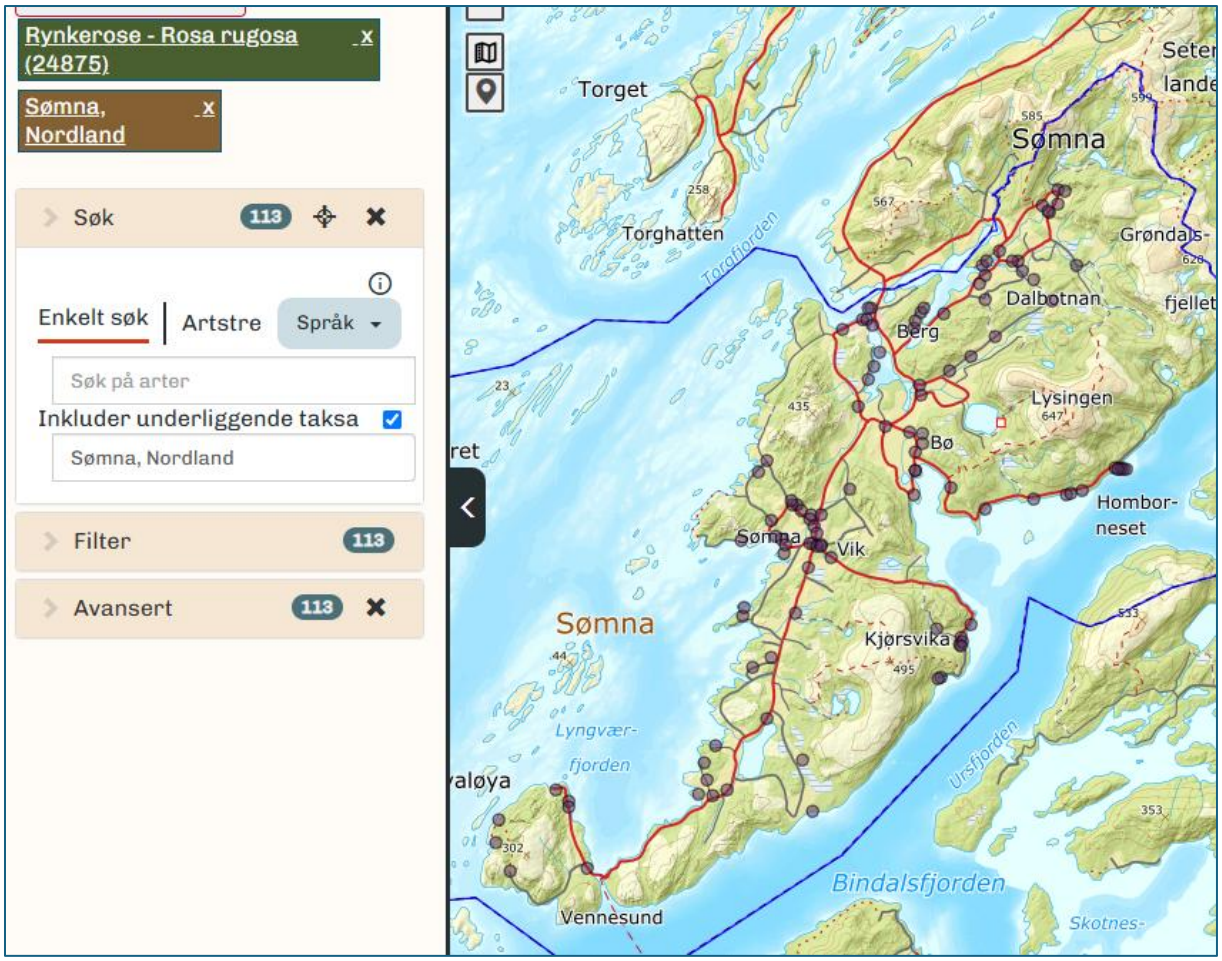
Kart over alle strekningene der det er kartlagt Rynkeroser i Sømna.

7. Registreringer

Alle forkomster er registrert i artsobservasjoner. Det er også laget en liste som kommunen kan nytte i sin oppfølging av arbeidet. Totalt er det registrert 113 lokaliteter i Artsobservasjoner.

Nr	Sted	gnr	bnr	Nummer i Artsobser-vasjoner	m2	Kommentar
1	Sørstraumen	50	25	41737945	308	Hekk mellom vei/tursti og sjø. Nypene kan falle i sjøen å spre seg. To lange hekker og noen mindre forekomster
2	Prestegården	47	10	41468430	60	Mot utmark/skog, stor forekomst men langt fra sjø/vann
3	Gamle berg	70	51	41740842	60	Stor forekomst nær sjø
4	Viksjøen	47	23	41470007	54	Nær sjø, litt spredning til nabo
5	Grønmoen	59	1	41484304	50	Nær bekk, men langt fra sjø. Ubebodd, stor forekomst, men usikker på spredningsfare. Anbefalt pga. bekk
6	Risholmen	40	10	41467084	20	Nær sjø, rundt bygning
7	Sandholmen	39	5	41095757	20	Stor forekomst, men ikke nær sjø
8	Kanelesberget	50	16	41740498	10	Ingen stor forekomst, men ingen begrensing av spredning. Nær sjø. Sannsynligvis kommet med masseforflytning
9	Saltnesodden	69	82	41740575	10	To forekomster ved meieriet. De er små, men ingen begrensing av spredning. Nær sjø. Sannsynligvis kommet med masseforflytning
10	Hjelmset	29	3	41095378	4	På en bru over en elv
11	Frilstadstranda	26	46	41477403	2	Nær sjø – en enslig busk
12	Gamle Berg	70	19	41740888	2	Nær sjø,en hage. spredningsfare

Figur nr 4.
Dette er de 12 lokalitetene det kan være aktuelt å følge opp. Alle lokalitetene ligger slik til at det kan være fare for spredning.



Figur nr 5 Da kartleggingen startet var det kun registrert 1 forekomst av Rynkerose i Sømna i Artsdatabanken. Nå er det registrert 113 stk.

8. Erfaringer fra kartleggingen

I Sømna er det registrert 113 forskjellige forekomster av Rynkerose/Rosa rugosa. Trolig er antall lokaliteter 2-3 ganger større. Rosa rugosa er plantet i hager her i Sømna fra midten av 1900-tallet, og innført gjennom salg fra planteskoler. Etter salg, ble de ofte delt med naboer, siden Rosa Rugosa er lett å få til å vokse. Ved nyere boliger er det mindre forekomster.

Sømnas hageeiere er flinke til å holde rosene i sjakk med gressklipping rundt. Slått og beiting rundt lokalitetene er en medvirkende årsak til lite spredningsfare. Ofte er det åker rundt hele huset, slik at planten ikke sprer seg ut fra hagen.

Det er registrert en del store forekomster, men spredningsfaren er liten siden det slås eller beites rundt disse. Noen av de store forekomstene er i form av hekker.

I litteraturen står det at spredningsfaren er stor fra frøene i nypene, enten med fugler eller vann. Jeg har ikke klart å finne steder, der rosa har utviklet seg til egne bestander, spredt på denne måten. Det er kun et sted jeg har mistanke om at dette kan ha skjedd. Her er det to lange hekker helt ned ved sjøen. Mellom disse er det to små forekomster som kan skyldes nyper spredt med vann.

Det hevdes også at Rynkerosa kan spre seg når kvister og greiner kastes i naturen. Dette har jeg heller ikke sett tegn på ved kartleggingen.

Jeg har registrert 12 forekomster der faren for spredning kan være stor. Disse forekomstene ligger nær sjø/vann. Selv om jeg ikke kan vise til spredning av nyper med vann, kan dette være en mulig trussel for videre spredning.

De store forekomstene har som hovedsak spredt seg med nye rotskudd ut fra hovedplanten og laget store bestander.

Figur 6. Her ser vi at Rynkerosene er plantet som en hekk ved huset. Nye små planter vokser opp fra rotskudd til høyre utover mot sjøen. Foto: Inkeri Eira Fallås

Noen av spredningsforekomstene skyldes trolig forflytning av masser. Disse er i dag ganske små, men kan utvikle seg til store områder ned mot sjøen, hvis de ikke fjernes.

9. Aktuelle tiltak

Informasjon:

Det blir utarbeidet et skriv om plantens fare for spredning, og om lover, regler og eventuelle tiltak, som hageeiere kan gjøre selv, for å hindre spredning. Tidspunktet for å vise det på kommunens hjemmeside, bør være våren 2027. Da begynner folk å ordne i hagen. Legges det ut nå, vil folk ha glemt det når våren kommer. Av samme grunn, bør skrivet på en eller annen måte synliggjøres vær vår. Hvordan dette kan gjøres kan kommunen finne ut av.

Beiting og slått

Sømna kommune bør fortsette å oppfordre til beiting og slått, særlig i områdene med observasjoner av rynkerose. Tidlig beiting er det beste. Særlig sau, har vist en liten effekt i hindring av utbredelsen av Rosa rugosa. En av forutsetningene, er at dyrene slippes tidligst mulig på beite. Når skuddene kommer over enn viss størrelse og danner mye torner, beites de ikke lengre.

Oppgraving med påfølgende slått i flere år

Rosa rugosa må fjernes på de mest utsatte stedene. Fjerningen bør ha et langtidsperspektiv. Oppgraving av røtter, og brenning av planten med påfølgende slått i minimum to år, bør prøves som metode.

Ifølge miljødirektoratets rapport om bekjemping av rynkeroser (Rapport Fylkesmannen Rosa rugosa 2026.docx),kan oppgraving etterfulgt av slått, begrense spredning, og kanskje utarme rynkerosa.

Hvis tiltaket ikke følges opp året etter, vil nedkapping og slått bare ha en foryngende effekt. Rynkerose tåler godt kraftig tilbake skjæring og én kraftig nedkapping per år vil kunne holde buskene på 0,5 m ifølge Hansen (2002) Danske erfaringer har vist at det er mulig å bekjempe rynkeroser med gjentatt nedkapping dersom tiltaket ble gjentatt 5-10 ganger gjennom vekstsesongen i to påfølgende år (Weidema m.fl. 2007). En kortere vekstsesong under norske klimaforhold vil tilsi behov for noen færre ganger med gjentatt nedkapping. For at tiltaket skal ha en utarmende effekt på rynkeroser, er det viktig at nedkapping skjer før de nye skuddene blir for store.

Fylkesmannen i Nord-Trøndelag, i samarbeid med grunneier, gjennomførte i 2010 gjentatt nedkapping av rynkerose med beitepusser på Rinnleiret. Det er ikke vitenskapelig undersøkt om metoden har effekt på rynkeroser, men ifølge grunneier så to ganger nedkapping ut til å holde den aktuelle bestanden nede i løpet av inneværende

sesong av sesongen i to år.
https://www.miljodirektoratet.no/globalassets/dokumenter/publikasjoner/rapport

Værforholdene langs kysten i Sømna er trolig hardere enn på Rinnleiret, og kan derfor være en brukbar metode. Undertegnende har også prøvd dette tiltaket i sin egen hage, og det ser ut som det kan virke. Rynkerosen jeg gravde opp for noen år tilbake, har ikke kommet opp med nye skudd på stedet der den stod. Stedet inngår i plenen min, og blir regelmessig slått. De første årene etter tiltaket, observerte jeg nye skudd, men nå ser jeg dem ikke lenger.

Figur nr 7. Denne hekken er ca 160 meter lang og ligger mellom en turvei og sjøen. Som bildet viser vil nypene fra hekken falle i sjøen. Det kan muligens ha oppstått to små forekomster som følge av dette. Dette er kanskje den forekomsten vi ser størst spredningsfare fra. Foto: Inkeri Eira Fallås

10. Konklusjon

Etter å ha kartlagt hele kommunen og spesielt med fokus på strandsonen ser jeg lite tegn på den aggressive spredningen av Rynkerosene som vi har eksempler på lenger sør i Norge.

Dette kan skyldes et mye mer krevende klima. Det kan også skyldes at vi ikke har de store typiske sanddynene som rosa trives i.

Jeg er veldig usikker på om kostnadene med å fjerne Rosa rugosa i de mest utsatte områdene vil stå i forhold til nytten. Jeg anser det ikke som realistisk å fjerne alle forekomstene av rosen i kommunen og da vil vi alltid ha en spredningsfare.

Hvis karleggingen skal følges opp med tiltak må fokus være på forekomster i strandsonen siden vi på flere av øyene utenfor kommunen finner sanddynelignende forhold der Rynkerosa nok vil trives.

11. Vedlegg: Oversikt over registreringer i Sømna kommune.

På sidene bak er en oversikt over de 112 lokalitetene med Rynkerose som er kartlagt i Sømna. Bestillingen er gjort av Sømna kommune og finansiert av Statsforvalteren i Nordland.

Lista er sikkert ikke fullstendig, men jeg mener jeg har fått med alle lokaliteter der spredningsfaren i kystsonen er tilstede.

Funn av Rynkerose i Sømna

Prosjekt: Fremmede arter i regi av Sømna kommune

Nr	Sted	gnr	bnr	Nummer i Artsobser-vasjoner	Fare for spredn.		Foreslås tiltak		m2	Forslag til tiltak
					Stor	liten	Ja	Nei		
1	Hombornes	25	1	41477198		X		X		
2	Hombornes	25	1	41477226		X		X		Festetomt 25/1-3
3	Hombornes	25	1	41477245		X		X		Beites rundt av sau
4	Hombornes	25	1	41477273		X		X		Festetomt 25/1-5
5	Hombornes	25	9	41477356		X		X		
6	Hombornes	25	12	41477158		X		X		
7	Frilstadstranda	25	14	41477075		X		X		
8	Frilstadodden	26	4	41476077		X		X		
9	Frilstad	26	11	41476171		X		X		
10	Frilstadstranda	26	16	41476203		X		X		
11	Frilstadstranda	26	46	41477403	X		X		2	Nær sjø
12	kjørsvika	27	1	41484757		X		X		
13	Olsvika	27	2	41485199		X		X		
14	Kjørsvika	27	3	41485094		X		X		
15	Kjørsvika	27	3	41485131		X		X		Mot utmark / Skog, men langt fra bekk
16	Kjørsvika	27	4	41484790		X		X		
17	Kjørsvika	27	9	41485047		X		X		
18	Olsvika	27	17	41485167		X		X		
19	Kjørsvika	27	28	41485288		X		X		
20	Hjelmset	29	3	41095378	X		X		4	
21	Hjelmsetveien	29	6	41736552		X		X		
22		31	114	41486003		X		X		
23	Ytre Kvaløy	32	1	41485932		X		X		
24	Langøysundet	32	2	41485883		X		X		Festenummer: 3
25	Einvika	32	2	41485918		X		X		Stor spredningsfare. Vanskelig tilgjengelig med gravemaskin. Mange eiere. Holdt i sjakk med plenklipping.
26	Langstranda	33	2	41485747		X		X		
27	Rossvika	33	7	41485790		X		X		
28	Langstranda	33	10	41485764		X		X		

Nr	Sted	gnr	bnr	Nummer i Artsobser-vasjoner	Fare for spredn.		Foreslås tiltak		m2	Forslag til tiltak
					Stor	liten	Ja	Nei		
29	Løkåsveien	35	8	41736686		X		X		
30	Heståsveien	35	12	41737610		X		X		
31	Heståsveien	35	29	41715006		X		X		
32	Heståsveien	35	59	41715039		X		X		
33	Vestvikveien	35	64	41737759		X		X		
34	Sandekran	35	74	41737870		X		X		
35	Våg	36	30	41485720		X		X		
36	Enge	37	1	41485540		X		X		
37	Husand	38	2	41485618		X		X		
38	Sandholmen	39	5	41095757	X		X		20	
39	Risholmen	40	10	41467084	X		X		20	nær sjø
40	Grønåsen	40	11	41736462		X		X		
41	Myrvang	40	65	41736610		X		X		
42	Kjørsvikveien	42	5	41484750		X		X		
43	Knykveien	45	1	41485422		X		X		
44	Viksjøen	46	4	41469711		X		X		
45	Viksjøen	46	13	41470078		X		X		3 steder på gårdstunet
46	Vik sentrum	46	53	41470403		X		X		
47	Vik sentrum	46	72	41453308		X		X		
48	Jar	46	85	41468497	X			X		Mot vei og fulldyrka jord
49	Kjørsvikveien	46	101	41484727		X		X		
50	gamle vik	46	129	41469513		X		X		
51	Kjørvikveien	46	131	41484733		X		X		
52	Halvegan	46	262	41469620		X		X		
53	Sømna kro	46	283	41485442		X		X		
54	Kleivhaugen	46	300	41472176		X		X		
55	Prestegården	47	10	41468430	X		X		60	Mot utmark/skog
56	Sømhovd	47	13	41468137	X	X		X		Ligger delvis inne på nabotomta-47/54, mot skog, men langt fra sjø - ingen
57	Viksjøen	47	23	41470007	X		X		54	Nær sjø, litt spredning til nabo

Nr	Sted	gnr	bnr	Nummer i Artsobser-vasjoner	Fare for spredn.		Foreslås tiltak		m2	Forslag til tiltak
					Stor	liten	Ja	Nei		
58	Viksjøen	47	49	41469746		X		X		
59	Haugvikveien	47	56	41467193		X		X		
60	Sømhovd	47	78			X		X		
61	Aspenvika	47	98	41469984		X		X		
62	Mardal	49	1	41467917		X		X		
63	Haugvikveien	49	17	41467746		X		X		
64	Baustad	50	5	41444797		X				
65	Kanelesberget	50	16	41740498	X		X		10	Ingen stor forekomst, men ingen begrensing av spredning. Nær sjø. Sannsynligvis kommet med masseforflytning
66	Sørstraumen	50	25	41737945	X		X		308	Hekk mellom vei/tursti og sjø. Nypene kan falle i sjøen å spre seg. Tiltak: grave opp, og årlig slått. Ca. 308m2. To lange hekker og noen mindre forekomster
67	Sømnesveien	50	31	41445094		X		X		
68	Småengveien	50	32	41444884		X		X		
69	Sømnesveien	50	56			X		X		
70	Sømnesveien	50	154	41445384		X		X		
71	Brekkeidet	52	1	41472270		X		X		
72	nedre malm	54	11	41472466		X		X		
73	Brekk	55	3	41477512		X		X		
74	Malm	55	5	41472500		X		X		
75	Brekkneset	55	5	41475984		X		X		
76	Brekklia	55	7	41477536		X		X		
77	Brekkmarka	55	11	41476046	X			X		
78	Bøvollen	56	7	41484101		X		X		
79	Brekkeidet	56	13	41484161		X		X		
80	Holandsveien	56	61	41484178		X		X		
81	Grøtheim	58	4	41484196		X		X		
82	Grøtheim	58	21	41484223		X		X		
83	Grøtheimsveien	58	35	41484327		X		X		
84	Grøtheim	58	44	41484242		X		X		
85	Grønmoen	59	1	41484304	X		X		50	Nær bekk, ubebodd, stor forekomst, men usikker på spredningsfare. Anbefalt pga. bekk

Nr	Sted	gnr	bnr	Nummer i Artsobser-vasjoner	Fare for spredn.		Foreslås tiltak		m2	Forslag til tiltak
					Stor	liten	Ja	Nei		
86	Øvre Dahle	62	17	41454630		X		X		
87	Bjørklund	62	21	41445788		X		X		
88	Røyrmark	63	1	41454861		X		X		Ligger mellom vei og utmarksbeite
89	Røyrmark	63	1	41454992		X		X		To lokaliteter rundt huset
90	Leitet	63	4	41455126		X		X		
91	Røyrmarkveien	63	16	414574674		X		X		
92	Røyrmarkveien	63	22	41454756		X		X		
93	Myrmo	63	25	41454653		X		X		
94	Arnes	64	1	41455212		X		X		To forekomster mellom gårdstun og utm
95	Arnes	64	3	41455273		X		X		
96	Arnes	64	5	41482308		X		X		
97	Nedre Dahle	65	7	41453844		X		X		
98	Dalmoen	65	8	41453603		X		X		
99	Kvitle	65	11	41453636		X		X		
100	Kvitle	65	23	41453735		X		X		
101	Dalbotnveien	66	12	41455312		X		X		
102	dalbotnveien	66	14	41455347		X		X		Står mot skogkant, langt til vann
103	Kleivenveien	67	7	41445453		X		X		
104	Øyan	69	1	41482406		X		X		
105	Øyan	69	15	41482321		X		X		
106	Dalbotnveien	69	37	41445418		X		X		
107	Øystrandveien	69	49	41455386		X		X		
108	Øyan	69	81	41482429		X		X		
109	Saltnesodden	69	82	41740575	X		X		10	To små forekomsert, men ingen begrensing av spredning. Nær sjø. Sannsynligvis kommet med masseforflytning
110	Gamle Berg	70	19	41740888	X		X		2	Kan være fyllt rose, som ikke har like stor spredningsfare
111	Gamle berg	70	51	41740842	X		X		60	Stor forekomst nær sjø
112	Vik sentrum	74	3	41470446		X		X		