

Gilje Byggrådgivning AS

V/Hans Petter Gilje

Konklusjon i forhold til forekomster av narmarihand og spesiell form av kusymre.

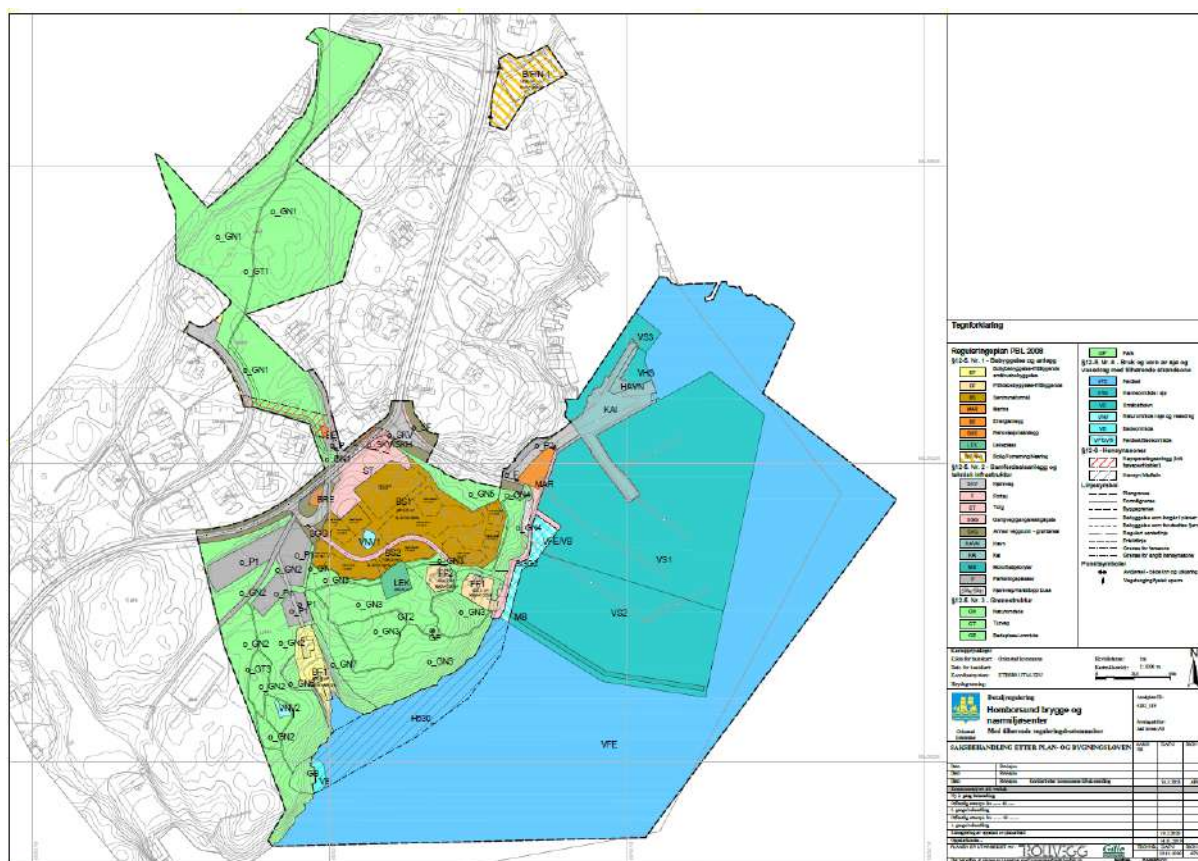
Disse artene er ettersøkt senest 14. april 2021. Normalt blomster narmarihand noe seinere, men i Artskart er det første registreringen av narmarihand fra 28. april. Området hvor utbyggingen skal gjennomføres er registrert svært grundig angitte dato, så tidlige stadier av arten kan ikke ha blitt oversett. Området hvor utbyggingen skal skje er ingen typisk voksested for narmarihand, og Trond Baugen som har detaljkartlagt narmarihand i Lillesand og Grimstad over lengre tid anser det i tillegg som svært usannsynlig av narmarihand skal vokse i dette området. Når det gjelder en spesiell variant av kusymre, som er angitt med svært unøyaktige koordinater, så er voksestedet til denne nå kartlagt mer nøyaktig. Denne forekomsten ligger rundt en kilometer fra utbyggingsområdet. Vi mener derfor at området er godt undersøkt i forhold til de to nevnte artene og konkluderer med at disse ikke finnes i dette området. Med bakgrunn i at registreringene er unøyaktig gjengitt, kan de selvfølgelig finnes i nærområdene til reguleringsplanen.

Biologisk mangfold i tilknytning til detaljreguleringsplan for Homborsund brygge og nærmiljøsenters. Oppgradert vurdering etter høringsbrev fra Naturvernforbundet

Vi viser til kontakt med Hans Petter Gilje om felles befarings og kartlegging av et delområde av detaljreguleringsplan for Homborsund brygge og nærmiljøsenters, se kart 1, 30. mars 2020. Det har vært spesielt søkelys på en registrering av småsalamander. Vi har foretatt en ny registrering 14. april 2021 med bakgrunn i brev fra Naturvernforbundet angående kusymre og narmmarihand.



Kart 1 Området som ble undersøkt, med hovedvekt på småsalamander, 30. mars 2020.



Kart 2. Reguleringsplankartet for område.

Metode

Området ble første gang registrert i felt 30. mars 2020 av Asbjørn Lie og Beate Strøm Johansen. Beate Strøm Johansen, som forsker på herpetiler ved Naturmuseet ble med for å gi en fagvurdering av området som leveområde for småsalamander. Hans Petter Gilje og Bård Jonassen i Just Invest AS var med på registreringen/befaringen. Det ble hovet etter salamandere i tjernet innenfor planområdet, og området ble dokumentert med bilder, og det ble gjort en enkel registrering av vegetasjonen og annet dyreliv i området. Miljødirektoratets Naturbase og Artsdatabankens Artskart ble sjekket 31. 3 2020.

Asbjørn Lie gjennomførte en ny kartlegging, 14. april 2021 med bakgrunn i et brev fra Naturvernforbundet se vedlegg 1, hvor det ble stilt spørsmål om forekomster av kusymre og narmarihand.

Status

Institusjon	Samling	Kategori	Vit. navn	Autor	Norsk navn	Artsgruppe	Finner/Samler	Funndato	Lokalitet	Presisjon
Naturhistorisk Museum - UiO	v hos Naturhistorisk Museum - UiO	LC	Primula vulgaris	Huds.	Kusymre	Karplanter	Finn Wischmann	18. mai 1964	like E for Dannevig skogkant	250 m
Miljødirektoratet	nb hos Miljødirektoratet	LC	Lissotriton vulgaris	(Linnaeus, 1758)	Småsalamander	Amfibier, reptiler		1. jan 1996	Homborsund	10 m
BioFokus	biofokus hos BioFokus	EN	Anacamptis morio	(L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase	Narrmarihand	Karplanter	Olsen, K.M. mfl.	1. jun 1986	Homborsund	125 m

Naturmuseum-ekspedisjon@uia.no

Tlf. 38 05 86 20

Postadresse: Universitetet i Agder, Naturmuseum og botanisk hage, Postboks 422, 4604 Kristiansand
Fakturaadresse: Universitetet i Agder-Fakturamottak, Postboks 383 Alnabru, 0614 Oslo – NB! referansenummer

Tabell 1 Funn Artsdatabanken pr. 31.3 2020, i tilknytning til området som ble registrert. Som det framgår av tabellen er småsalamander eller kusymre vurdert som livsdyktig, dvs ikke rødlistet.

Funnet av narmarihand er svært grovt angitt, men finnes trolig i svabergområdet ut mot sjøen, et område som ikke blir direkte berørt av aktuelle tiltak i detaljreguleringsplanen. Registreringen av småsalamander er satt til 1. januar, det kan bety overvintrende individ, men skyldes nok svært unøyaktige data som er tilgjengelig gjennom artskart.

Det er ikke registreringer i Naturbase i det undersøkte området. Det er ingen spesielle nye registreringer i Artskart pr. 15. 4 2021, bare registreringer som ble gjort ved forrige kartlegging.



Kart 3 Registrerte funn i Artskart i tilknytning til det undersøkte området.

Egne registreringer 30.3 2020



Kart 4 Veipunktene viser ruta som ble gått på befaringen/undersøkelsen 30.3 2020



Bilde 1 og 2 Dam innenfor planområdet, se kart 1 (vp 784—vp 785). Et lite myrtjern, i skog dominert av furu, med stort innslag av bjørk, einer, litt trollhegg og ørevier. Lyngvegetasjon med mye røsslyng, men også stort innslag av tyttebær, litt blåbær og klokkelyg. Det dominerende graset er blåtopp. Typisk vegetasjon langs Agderkysten på skrinne heier. Det er hogd ut ei gate i skogen av hensyn til bakenforliggende bolig. Det ble hvet etter småsalamander uten resultat, men det ble funnet 5 libellenymfer (øyenstikkere) og 4 buksvømmere.

Naturmuseum-ekspedisjon@uia.no

Tlf. 38 05 86 20

Postadresse: Universitetet i Agder, Naturmuseum og botanisk hage, Postboks 422, 4604 Kristiansand

Fakturaadresse: Universitetet i Agder-Fakturamottak, Postboks 383 Alnabru, 0614 Oslo – NB! referansenummer



Bilde 3 og 4 Ut mot sjøen blir nakent berg i dagen mer framtrædende. Det er bygd et lite lysthus ute på knekken mot havet. Fotostandpunkt vp 786 og 787.



Bilde 5 og 6 I underkant av lysthuset mot båthavna ligger det et hus/hytte. Ut fra Artskart i kart 2 ser observasjonen av småsalamander plassert hit (grønt punkt), jf. bilde 5



Bilde 5 og 6. Vi sjekket også en dam utenfor planområdet, se kart 1, for å sjekke alternative salamanderlokaliteter i nærområdet. Dette er en kunstig vanningsdam og en mulig yngledam for småsalamander. (veipunkt790)



Naturmuseum-ekspedisjon@uia.no

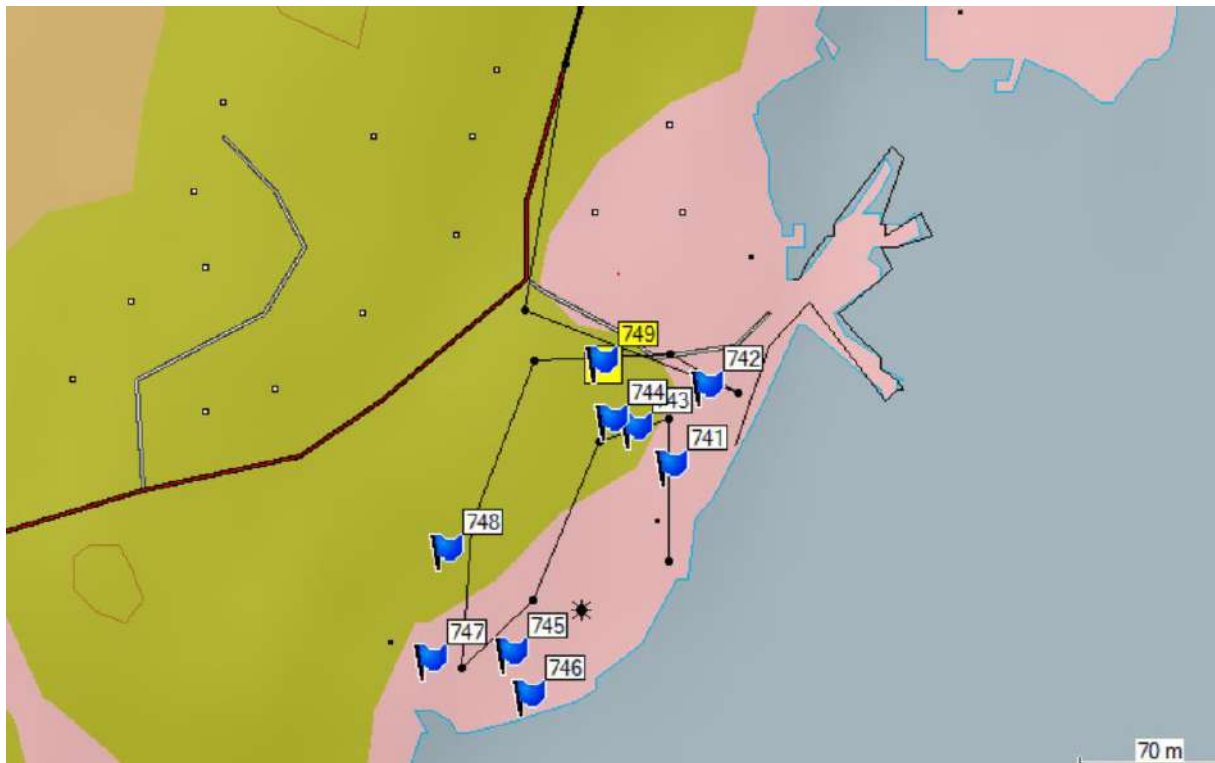
Tlf. 38 05 86 20

Postadresse: Universitetet i Agder, Naturmuseum og botanisk hage, Postboks 422, 4604 Kristiansand
 Fakturaadresse: Universitetet i Agder-Fakturamottak, Postboks 383 Alnabru, 0614 Oslo – NB! referansenummer

Bilde 7 og 8. På tilbaketuren oppdaget vi en ny dam i svabergene ved veipunkt 791. Den er som bildene viser svært gjengrodd med mose, men kan med enkle midler renskes opp og vil kunne være en god supplerende dam for småsalmandere.

Andre registreringer: Det ble registrert en syngende kjøttmeis, noen bokfink, grønnfink og gråspurv ved den nærliggende bebyggelsen. To overflygende stillits ble observert. Typisk for årstiden og naturtype.

Ny registreringer 14. april 2021 ettersøk av kusymre og narmmarihand.



Kart 5 Veipunkter 14.4 2021



Bilde 1 og 2 De åpnere områdene ut mot sjøen er dominert av røsslyng, einer og furu, veipunkt 741.



Bilde 3,4 og 5. Utbygger Bård Lund Jonassen i svabergene ut mot båthavna. Bilde 4 bergflette klenger seg opp i ei gammel furu, gammel krokete furu. Veipunkt 743 og 744.



Bilde 6,7,8 og 9 Noen gamle krokete furutrær i fattig lyngvegetasjon vp 744. Einer og røsslyng er dominerende i området ut mot svaberg og sjø. Veipunkt 745.



Bilde 10 og 11 Nakne fattige svaberg ut mot havet, veipunkt 746, med blærelav er et typisk innslag.



Bilde 12 og 13 Svaberg med felt av einer, bebyggelsen kommer oppe i «horisonten» med furu øverst i bildet. Det ligger en fritidsbolig i grenseområdet mot området som skal bebygges, veipunkt 747.

Naturmuseum-ekspedisjon@uia.no

Tlf. 38 05 86 20

Postadresse: Universitetet i Agder, Naturmuseum og botanisk hage, Postboks 422, 4604 Kristiansand
Fakturaadresse: Universitetet i Agder-Fakturamottak, Postboks 383 Alnabru, 0614 Oslo – NB! referansenummer



Bilde 14 og 15 Furudominert skrin furuskog, og ei krokete furu typisk i svabergområder i skrinne heier på Sørlandet. Veipunkt 748.

Hele området ble gjennomført for forekomster av kusymre, som nå har sin naturlige blomstringstid. Arten ble ikke registrert ved denne kartleggingen, heller ikke ved kartleggingen 30.3 2020. Det er heller ikke gjort registreringer av narmarihand

Sammendrag og anbefalinger.

Det undersøkte området har en naturtype dominert av furu og lyngarter, som er typisk for de skrinne heiene langs Agderkysten. Tjernet, den kunstige “vanningsdammen” og en liten dam i svabergene skaper variasjon i landskapet og gir økt biologisk mangfold med levesteder for vanninsekter og småsalamandre.

Det har vært vurdert ulike former for bruk av området, blant annet utfylling, men et alternativ er å beholde dammen (tjernet) som en del av et mer et åpent felles område for den nye bebyggelsen, som i hovedsak vil komme i bakkant av dammen. Økt lystilgang fra sør, og opprydding rundt dammen kan godt kombineres med å ta vare på tjernet som et viktig element i et framtidig friluftsområde som er åpen for allmenheten. En slik løsning vil på en god måte ivareta de viktigste biologiske verdiene i det undersøkte området. Restaurering/opprenskning av dammen i svaberget, og opprydding av området rundt tjernet er gode tiltak for å ta vare på området som en lokalitet for småsalamandre. Registreringene av narmarihand (sterkt truet) og kusymre er flotte elementer som burde vært vare på i den mer kystnære delen av området. Sjekking av lokaliteten to år på rad har ikke gitt funn av disse artene i området som er planlagt bebygd. Lokaliteten for narmarihand ligger trolig utenfor planområdet, men lokaliteten bør sjekkes med tanke på å ta vare på denne. Denne forekomsten vil ikke bli berørt av den planlagte utbyggingen, men være en del av friluftsområdet i svabergene utenfor området er tenkt bebygd.

Det er et pågående prosjekt hvor alle forekomstene av narmarihand på Agder sjekkes gjennom Agder Botaniske Forening ved Trond Baugen. Forekomster av arten undersøkes i hovedsak i tidsrommet 10. til 20. mai, dvs. mens blomstringen er på det beste.

Trond Baugen undersøkte dette området i 2020, har gitt denne tilbakemeldingen på den opprinnelige rapporten, og uttalelsen fra Naturvernforbundet. Trond Baugen, som ga dette svaret: «Dette ser greit ut! Dersom det finnes narmarihand i dette området, er det en sensasjon! Sjekker ut dette i mai! Dette er ikke en utpreget godt område for kusymre, og den sjeldne kryssningen finnes ikke der. Trond»

Utbyggingsområdet domineres av en artsfattig skog dominert av furu. Det er ingen indikasjon på at svabergområdene er rike, dette skyldes kalkfattige bergarter. Det ble registrert en sporadisk forekomst av kystbergknapp og kornstarr, arter som er knyttet til sure havstrandberg.

Det er bare de skogkledde delene av området som blir bebygd, øvrige områder vil bli tilrettelagt med enkle flislagte turstier.

De største krokagte trærne, se bilde 5,6,7,8 og 15 ovenfor, bør i størst mulig grad spares som flotte elementer i utbyggingsområdet.

Deler av vegetasjonen sør for tjernet, og dammen i svabergområdet bør renses regelmessig, og busker og trær sør for dammene bør ryddes bort for å gi solvarme til dammene minst 5 timer hver dag. Tett skog er ikke gode leveområder for småsalamander, som trives i åpnere landskap. Men litt naturlig vegetasjon hvor salamanderne kan finne overvintringsplasser og næring er gunstig. Altfor velfriserte hager og bruk av plantevernmidler og kunstgjødsel er uheldig.

Det er ikke registrert kusymre eller narmarihånd i tilknytning til utbyggingsområdet. Nøyaktighet av disse er ikke god nok i utgangspunktet for å stedfeste disse til utbyggingsområdet.

Vedlegg 1

BIOLOGISK MANGFOLD VED HOMBORSUND BRYGGE.

Naturvernforbundet på Agder
ved nestleder Rune Sævre

På bakgrunn av notat fra Naturmuseum og botanisk hage, UIA etter befarings 31.3 2020, er det nødvendig med noen kommentarer.

Dette er ikke annet enn et notat som virker svært så løselig etter en tur i terrenget. Det har tydeligvis vært en befarings/ekskursjon på det planlagte arealet en vinterdag i 2020. Det stilles spørsmål om hvem som deltok den gangen ute i terrenget. Det hele ser ut til å være en ganske lettvint måte å hente inn både data fra felt og fra de aktuelle databaser.

Billedmaterialet og beskrivelsen av området virker svært så vinterlig. Og verken arter eller naturtyper er beskrevet annet enn i overfladiske benevnninger. Når et helt avsnitt fra dette notatet blir brukt av utbygger i sin rapport, blir notat fra Naturmuseum nyttet som et alibi for å skape et bilde av miljø- eller naturvern hensyn. Avsnittet fra notatet blir misbrukt i avsnittet "4.2 Planen virkning".

Når det i forkant av et planarbeid skal skje en miljøvurdering, skal dette skje på en faglig selvstendig måte. Det synes ikke være tilfelle i denne saken.

Det er i notatet gjort referanser til miljødatabaser på tre referanser fra Artsdatabanken. Når det gjelder forekomst av kusymre i området er det meget interessant med en sjelden variant av arten. Dette er referert etter befarings av botanisk forening i området Homborsund. Dette burde vært kommentert nærmere.

Småsalamander er en art som er karakteristisk for disse biotopene av bassenger og dammer i ytterste skjærgård. Det er forekomster som er særlig sårbare og karakteristiske for svaberg i denne delen av kystregionen. Disse dammene er særlig sårbare for sprengninger i berggrunnen i nærheten, da det kan skape sprekker i fjellet og gi en uttørring av dammene. Disse salamanderbiotopene er særlig sårbare i regionen. Dessuten har de verdi for undervisning, for ikke å si undring av unger som opplever mye biologi å studere/oppleve rumpetroll på veg til utviklet salamander.

Det stilles spørsmål ved om den planlagte dammen i utbyggingsfeltet er ment som et alibi for ødelagte salamanderdammer. I tilfelle vil det ikke være mulig å "gjenskape" en slik biotop kunstig. Narrmarihånden er en art som har svært høy verneverdi og har den eneste forekomsten nasjonalt i skjærgården rundt Homborsund. Det er en art som skal ha særlig oppmerksomhet, både for sine historiske og naturgitte forekomster. Den står her i skjærgården på en uforklarlig måte og skal ha en særlig oppmerksomhet for bevaring av art og leveområde. Arten har sin hovedutbredelse på andre siden av sundet, på Kalvehageneset. Det er nødvendig å fastslå om det er forekomst innenfor planområdet.

Naturverninteressene i området er særlig knyttet til artsforekomster, men også til naturtyper. Hele landskapstypen i det aktuelle planområdet ser vi som karakteristisk og sårbart kystregionen. Det er nødvendig å ha så lite tekniske inngrep i slike naturområder med både natur og friluftsinnteresser. Friluftslivet i Homborsund har meget stor verdi. Det er forhold som vi mener må ligge avgjørende til grunn for planer og forvaltning av planområdet.

Naturmuseum-ekspedisjon@uia.no

Tlf. 38 05 86 20

Postadresse: Universitetet i Agder, Naturmuseum og botanisk hage, Postboks 422, 4604 Kristiansand

Fakturaadresse: Universitetet i Agder-Fakturamottak, Postboks 383 Alnabru, 0614 Oslo – NB! referansenummer

Agder Botaniske Forening

V/Trond Baugen (leder)

Rolfsmyra 22,

4842 Arendal

Mail: trondbaugen@gmail.com – mobil 41041731

torsdag 20. juni 2024

Befaring, 19. juni 2024

Jeg har foretatt befaring av Hoborsundveien 190 og nærområder, og jeg har ikke registrert rødlisteplanter eller orkideer i dette området.

Dette området ble vurdert i 2005, men ble betegnet som uegnet for narmarihand.

Fagbotanikere Asbjørn Lie ved Agder naturmuseum, ga meg oppdraget om å sjekke dette området for narmarihand i mai 2021, men jeg fant ingen orkideer. Orkideer er lett å få øye på når de blomstrer. Narmarihand blomstrer fra 1. – 25 mai.

Jeg blir brukt som referanse når det gjelder narmarihand i Norge fordi jeg har brukt mye tid på å registrere narmarihand de siste 24 årene. SABIMA bruker meg som referanse.

Fagbotaniker Per Arvid Åsen har vært sentral med registrering av narmarihand i Homborsund. Vi har nøye registreringer helt tilbake til 1880

Vennlig hilsen

Trond Baugen, leder for Agder botaniske forening

Registrering av planter i området vest for Homborsund brygge

Befaring 19. juni 2024: Området er skrint med svaberg og mye einer. Det ble ikke funnet orkideer eller rødlistete planter i dette området.

Dette området ble også sjekket i mai 2021 etter oppdrag fra fagbotaniker Asbjørn Lie ved Agder botaniske museum, da ble det heller ikke funnet orkideer i området

Dette området ble også vurdert i 2005, men ikke funnet egnet for narmarihand

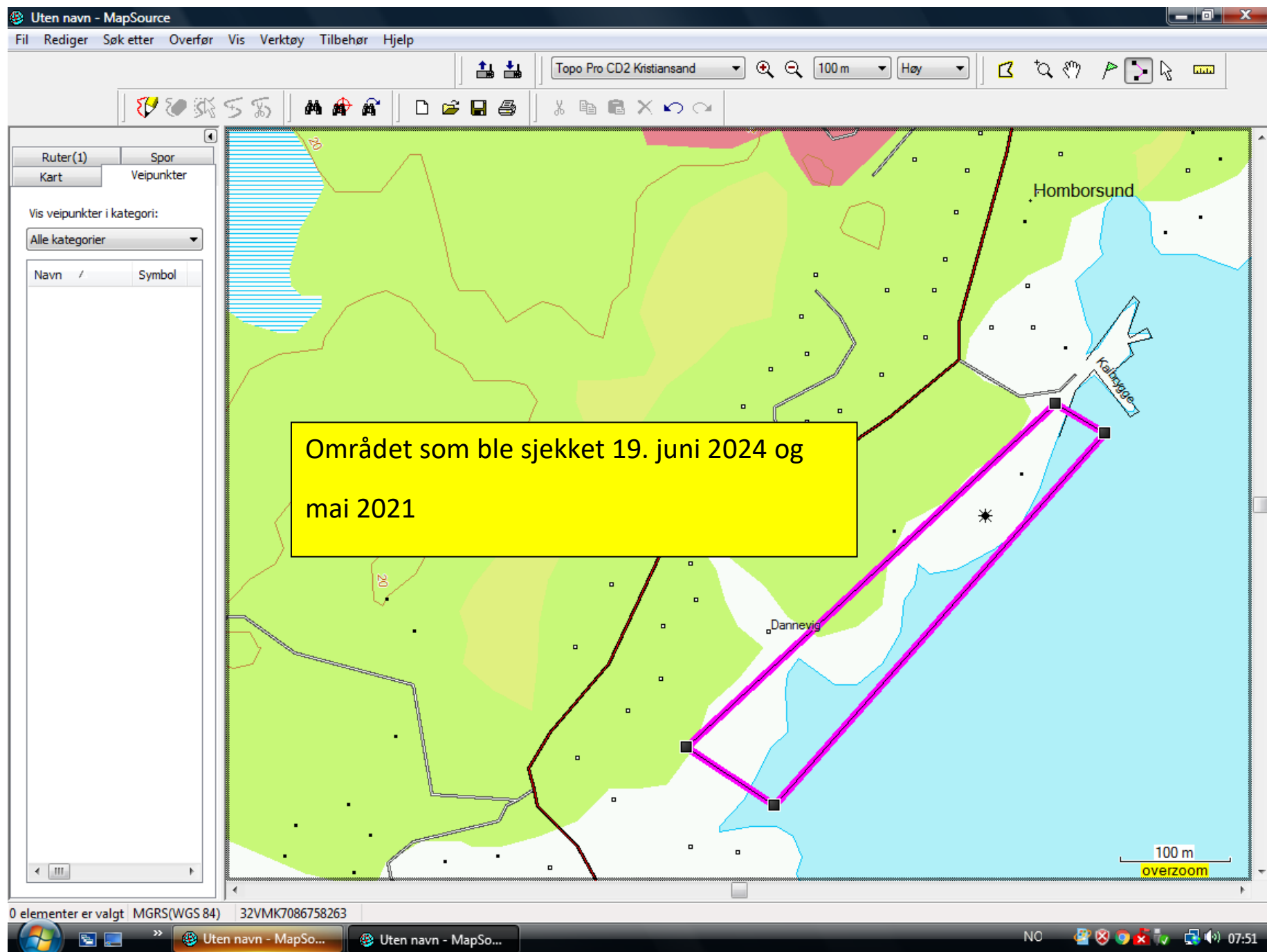
Planter i området, registrert 19. juni24:

Norske navn	
bjørk	prikkperikum
blodstorkenebb	rogn
bringebær	røsslyng
eføy fra hage	Selje
eik	sisselrot
einer	skogfiol
fagerperiukum	småsyre
Gran	spisslønn
furu	storblåfjær
gullris	stormarimjelle
Hårsveve	strandkjempe
knappsiv	strandsmelle
kratthumleblom	tepperot
krosasved	tyttebær
kystbergknapp	vendelrot
Kystgriseøre	vendelrot
osp	vivendel
platanlønn	

Denne registreringen er en del av et større prosjekt som er utbredelsen av narmarihand i Norge. Trond Baugen, som er leder for Agder botaniske forening, har holdt på med denne registreringen siden 1990. Hvert år blir narmarihand talt. Mange kjente botanikere har bidratt tidligere. Vi har nøyaktige registreringer helt fra 1880. Fagbotaniker Per Arvid Åsen har vært sentral i registrering av narmarihand i Homborsund.

SABIMA bruker meg som referanse når det gjelder feltarbeid med narmarihand. Det er nok ingen som har bedre oversikt over utbredelsen av narmarihand i Norge

Etter befaringen, registrerte jeg 65 narmarihand på Kalvehageneset, som har en kjent forekomst



Anacamptis morio i NORGE 2020-2024

			Gj.snitt.
Sted	Kartpunkt	Koordinat	antall
TOTALT			2011 - 2014
Anna	AN1	32VMK7130557587	19
Anna	AN2	32VMK7129357613	18
Anna		SUM	37
Arseth	A1	32VMK7038156844	0
Arseth	A2	32VMK7030756748	4
Arseth	A3	32VMK7036256793	14
Arseth	A4	32VMK7020056870	39
Arseth	A5	32VMK7019056770	20
Arseth	A6	32VMK7013756780	14
Arseth	A7	32VMK7021656826	6
Arseth	A8	32VMK7019756843	46
Arseth	A9	32VMK7023156914	7
Arseth	A10-347	32VMK7021656826	13
Arseth	A12	32VMK7017256770	0
Arseth	A14-288	32VMK7025556732	1
Arseth	A14-289	Sum	165
Brattholmen	B1	32VMK7012256600	0
Brattholmen	B2	32VMK7008456566	1
Brattholmen	B3	32VMK7011656513	16
Brattholmen	B4	32VMK7014956516	3
Brattholmen	B5	32VMK7015356549	0
Brattholmen		Sum	19
Dannvik Kalvøy	D1	32VMK7164956514	0
Dannvik Kalvøy	D2	32VMK7157856481	15
Dannvik Kalvøy	D3	32VMK7177556430	1
Dannvik Kalvøy	D4	32VMK7172656483	36
Dannvik Kalvøy	D5	32VMK7172456548	7
Dannvik Kalvøy	D6	32VMK7156956478	0
Dannvik Kalvøy	D7	32VMK7169156510	3
Dannvik Kalvøy	D8	32VMK7156256455	7
Dannvik Kalvøy	D9	32VMK7159856503	23

Dannvik Kalvøy	D10	32VMK7162956528	2
Dannvik Kalvøy	D-435	32VMK7175556484	
Dannvik Kalvøy	D-436	32VMK7178656429	
D1			
Dannvik Kalvøy	D11	Sum	94
Drevholmen	DH1	32VMK7110056300	0
Drevholmen	DH2	32VMK7102056340	9
Drevholmen		Sum	9
Flatholmen; Homborøya	FL1	32VMK7008856395	7
Flatholmen; Homborøya	FL2	32VMK7020956396	0
Flatholmen; Homborøya	FL3	32VMK7010256374	4
Flatholmen; Homborøya	FL4-348	32VMK7014556382	0
Flatholmen; Homborøya		Sum	10
Flatholmen; v/Auesøya	FH1	32VMK6895257257	1
Flatholmen; v/Auesøya	FH2	32VMK6893057301	1
Flatholmen; v/Auesøya	FH3	32VMK6895257279	0
Flatholmen; v/Auesøya		Sum	2
Fluholmen	F1	32VMK7173956693	29
Fluholmen	F2	32VMK7175656734	6
Fluholmen	F3	32VMK7187956758	16
Fluholmen	F4	32VMK7180456692	23
Fluholmen	F5	32VMK7176356713	
Fluholmen	F6	32VMK7188056788	
Fluholmen	F7	32VMK7185556743	
Fluholmen	F8	32VMK7183956720	
Fluholmen		Sum	74
Fugleholmen	FU1	32VMK6745355697	12
Fugleholmen		Sum	12
Homborøya	H1	32VMK7127257400	5
Homborøya	H2	32VMK7131757393	44

Homborøya	H3	32VMK7142257450	41
Homborøya	H4	32VMK7137657238	0
Homborøya	H5	32VMK7139857211	182
Homborøya	H6	32VMK7150557081	10
Homborøya	H7	32VMK7185456874	2
Homborøya	H8	32VMK7091356893	0
Homborøya	H9	32VMK7103956864	6
Homborøya	H10	32VMK7102256734	0
Homborøya	H11	32VMK7101756848	0
Homborøya	H12	32VMK7103756574	0
Homborøya	H13	32VMK7109356505	20
Homborøya	H14	32VMK7113256590	0
Homborøya	H15	32VMK7088156750	0
Homborøya	H16	32VMK7086056733	13
Homborøya	H17	32VMK7112056560	18
Homborøya	H18	32VMK7079056580	11
Homborøya	H19	32VMK7157557121	1
Homborøya	H20	32VMK7199056936	0
Homborøya	H21	32VMK7190856908	1
Homborøya	H22	32VMK7192257037	1
Homborøya	H23	32VMK7162556609	1
Homborøya	H24	32VMK7155956533	3
Homborøya	H25 -354	32VMK7136957450	0
Homborøya	H26	32VMK7200057120	4
Homborøya	H27	32VMK7143057030	0
Homborøya	H28	32VMK7128057320	3
Homborøya	H29	32VMK7118056540	7
Homborøya	H30	32VMK7135056520	1
Homborøya	H31	32VMK7100056800	1
Homborøya	H32	32VMK7105056800	0
Homborøya	H33	32VMK7107056760	0
Homborøya	H34	32VMK7103056900	2
Homborøya	H35	32VMK7098056920	2
Homborøya	H36 - 351	32VMK7121457407	18

Homborøya	H37-285	32VMK7135757394	3
Homborøya	H38-286	32VMK7137157424	3
Homborøya	H39-289	32VMK7188056899	0
Homborøya	H40-291	32VMK7157856560	2
Homborøya	H41-292	32VMK7119356570	2
Homborøya	H42-293	32VMK7105356611	3
Homborøya	H44-359	32VMK7100856754	0
Homborøya	H45-352	32VMK7140057243	6
Homborøya	H46-353	32VMK7133457162	15
Homborøya	H47-355	32VMK7199657062	0
Homborøya	H48-360	32VMK7105656867	0
Homborøya	H49	32VMK7070156715	5
Homborøya	H88	32VMK7110256530	
Homborøya	H-284	32VMK7139157420	
Homborøya		Sum	434
Håøya	Ha1	32VMK76156211	9
Håøya		Sum	9
Indre Leiholmsund	LL1	32VMK7718065005	0
Indre Leiholmsund	LL2	32VMK7724165024	0
Indre Leiholmsund	LL3	32VMK7717264942	0
Indre Leiholmsund		Sum	0
Indre Maløy	IM1	32VMK7677165582	11
Indre Maløy	IM2	32VMK7680765582	3
Indre Maløy	IM3	32VMK7683565575	0
Indre Maløy	IM4	32VMK7679665598	0
Indre Maløy	IM5	32VMK7677565611	2
Indre Maløy	IM6-aarr	32VMK7654765445	2
Indre Maløy		Sum	18
Kalvehageneset	K1	32VMK7157657641	0
Kalvehageneset	K2	32VMK7161457673	1
Kalvehageneset	K3	32VMK7155857678	
Kalvehageneset	K4	32VMK7166257868	0
Kalvehageneset	K5	32VMK7156057664	21
Kalvehageneset	K6	32VMK7154057926	0

Kalvehageneset	K7	32VMK7140057773	10
Kalvehageneset	K8	32VMK7149357696	14
Kalvehageneset	K9	32VMK7161757793	1
Kalvehageneset	K10	32VMK7163757713	0
Kalvehageneset	K11	32VMK7158257979	2
Kalvehageneset	K12	32VMK7158057945	0
Kalvehageneset	K13	32VMK7158257979	1
Kalvehageneset	K14	32VMK7145557717	
Kalvehageneset		Sum	48
Kalvøy	KA1	32VMK7197056757	8
Kalvøy	KA2	32VMK7202256805	6
Kalvøy	KA3	32VMK7185356636	13
Kalvøy	KA4	32VMK7202656694	0
Kalvøy	KA5	32VMK7211256817	0
Kalvøy	KA6	32VMK7186056690	0
Kalvøy	KA7	32VMK7184356656	5
Kalvøy		Sum	32
Langøy	L1	32VMK7034656715	1
Langøy	L2	32VMK7041256791	0
Langøy	L3	32VMK7044056800	0
Langøy	L4	32VMK7023556513	17
Langøy	L5	32VMK7045056720	7
Langøy	L6	32VMK7047056610	1
Langøy	L7	32VMK7047056610	0
Langøy	L8	32VMK7039056550	25
Langøy	L9	32VMK7043056540	5
Langøy	L10	32VMK7029456525	20
Langøy	L12	32VMK7032056680	2
Langøy	L13	32VMK7044056610	0
Langøy	L14	32VMK7046056650	7
Langøy	L15	32VMK7036256561	8
Langøy	L17-349	32VMK7032356705	0
Langøy	L49		
Langøy	L18	32MK7056456549	1

Langøy		Sum	94
Lille Bjørkøy	LB1	32VMK6885657185	0
Lille Bjørkøy	LB2	32VMK6886757190	1
Lille Bjørkøy		Sum	1
Lille Hampholmen	LH1	32VMK7718065005	1
Lille Hampholmen	LH2	32VMK7724165024	13
Lille Hampholmen		Sum	14
Manholmen	M1	32VMK7180256587	42
Manholmen	M2	32VMK7182956563	1
Manholmen	M3	32VMK7179856532	2
Manholmen	M4	32VMK7179456557	14
Manholmen	M5	32VMK7183956585	5
Manholmen	M6	32VMK7180856565	0
Manholmen	M7-361	32VMK7185456592	0
Manholmen	M-449	32VMK7180056577	
Manholmen		Sum	64
Store Hampholmen	SHa1	32VMK7702064851	0
Store Hampholmen		Sum	0
Sundholmen	SH1	32VMK7134457698	3
Sundholmen	SH2	32VMK7135357713	10
Sundholmen	SH3-345	32VMK7130457692	6
Sundholmen	SH4	32VMK7119657607	35
Sundholmen	SH5	32VMK7113857585	21
Sundholmen	SH6	32VMK7112657524	1
Sundholmen	SH7	32VMK7116857510	27
Sundholmen	SH8	32VMK7125157713	2
Sundholmen	SH9-343	32VMK7120457553	3
Sundholmen	SH10	32VMK7118857584	14
Sundholmen		Sum	122
Ålesøy	AA1	32VMK6999956786	11
Ålesøy	AA2	32VMK6992056750	103
Ålesøy	AA3	32VMK7003056690	133
Ålesøy	AA4	32VMK6986056550	0
Ålesøy	AA5-350	32VMK6996756756	35

Ålesøy		Sum	281
Antall forekomster	114	aktive forekomster 2011 - 2014	

Funn av narmarihand i 2024: 1538 blomstrende aks.

Utarbeidet av Trond Baugen