

Rapport fra arkeologisk registrering

Åsmundvatnet boligområde, Åfjord kommune



Are Skarstein Kolberg, 25.07.2018

Saksnr.	201719632, 201840208
Tiltak	Detaljregulering av Åsmundvatnet
Kommune, gnr/bnr	Åfjord, 57/1
Tiltakshaver	Kystplan AS på vegne av Axesto AS v/ Asgeir Frønes
Registreringsmetode	Manuell prøvestikking og visuell overflateregistrering
Tidsrom for registrering	11. juni til 15. juni 2018
Deltakere i felt	Arkeolog: Are Skarstein Kolberg
Timer i felt inkl. reise	37,5
Timer for- og etterarbeid	For: 2 etter: 5
Askeladden-id	

FIGURLISTE

Forsidebilde: utsikt mot Åsmundvatnet mot N-Ø fra planområdet Foto: Are Skarstein Kolberg/Trøndelag fylkeskommune.

Figur 1: Graving av prøvestikk ute på gressengen ned mot Frønesvegen mot S-Ø , eksempel på jordlagsprofil. Foto: Are Skarstein Kolberg/TRFK

Figur 2: Planområdet mot N sett fra Frønesvegen med gressengen i forkant.

Figur 3: Plangrensen

Figur 4: Del av prognoseområdet opp mot høyden i N-V hvor landskapet er preget av viker i ly av bergknauser der det potensielt kunne være lokaliteter.

INNHold

1	Sammendrag	3
2	Bakgrunn for undersøkelsen	3
3	Området	3
4	Metode.....	6
5	Dokumentasjon	6
6	Konklusjon.....	7
7	Vedlegg	8

1 SAMMENDRAG

I forbindelse med detaljregulering av Åsmundvatnet, eiendom 57/1, Åfjord kommune, varslet Trøndelag fylkeskommune behov for arkeologiske registreringer av planområdet. Dette ble gjennomført i juni 2018.

Det ble gravd i alt 66 manuelle prøvestikk – hvorav ingen var funnførende.

2 BAKGRUNN FOR UNDERSØKELSEN

Alle kulturminner eller spor etter menneskelig virksomhet fra før reformasjonen, det vil si før år 1537, er automatisk fredet etter § 4 i kulturminneloven (Kml), og i henhold til gjeldende forskrifter til kulturminneloven er fylkeskommunen delegert ansvaret for å ivareta de samlede verneinteresser knyttet til kulturminner i plan- og utbyggingssaker. Fylkeskommunen kan derfor kreve arkeologiske registreringer før en eventuell godkjenning av planen/tiltaket, jf. Kml

I forbindelse med plan- og utbyggingssaker kan fylkeskommunen kreve at det foretas arkeologiske registreringer forut for en eventuell godkjenning av planen/tiltaket. Tiltakshaver har etter kulturminnelovens § 9 plikt til å undersøke om tiltaket vil virke inn på automatisk fredete kulturminner. Det vil som regel innebære en befaring eller registrering av det aktuelle planområdet av arkeolog fra fylkeskommunen.

Hensikten med undersøkelsen var å få klarhet i om det kunne påvises automatisk fredete kulturminner som kunne komme i konflikt med tiltaket. Tiltakshaver for prosjektet var Axesto AS.

Praktiske opplysninger

I forbindelse med reguleringsplan for ovennevnte område ble det utført en arkeologisk registrering av planområdet av undertegnede. Arbeidet tok til sammen 37,5 i felt og ble utført i perioden 11. – 15. juni 2018.

Været var godt under undersøkelsen, og hadde ingen innvirkning på arbeidet.

3 OMRÅDET

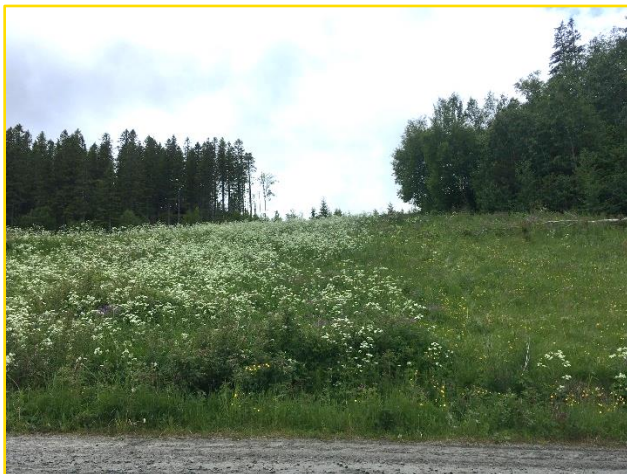
Planområdet ligger nord for Frønesvegen i en helling opp fra veien opp mot en høyde som heller ned igjen mot Åsmundvatnet mot N-Ø. Det heller ned mot Monstadvengen mot N-V og Monstadbukta mot V. Åfjord sentrum, Årnes, ligger omtrent 5 km Ø for planområdet. Planområdet måler ca. 115 km². Ca. høyde over havet er 20-40 meter.

Vegetasjonen i området er blandingsskog, en del tett granskog i høydene. En del berg lenger opp, tidvis godt synlige bergknauser. Deler av området består av flater i ly av berg i hellingen ned mot Monstadbukta, og hvor det potensielt kunne ha vært gode forhold for båtøpttrekk og steinalderbosetninger.

I hellingen ned mot Ø-S-Ø bærer området preg av skogsdrift, her er det flere dype dreneringsgrøfter. Gressengen utenfor skogen mot N bærer preg av moderne jordbruksaktivitet og er forstyrret.



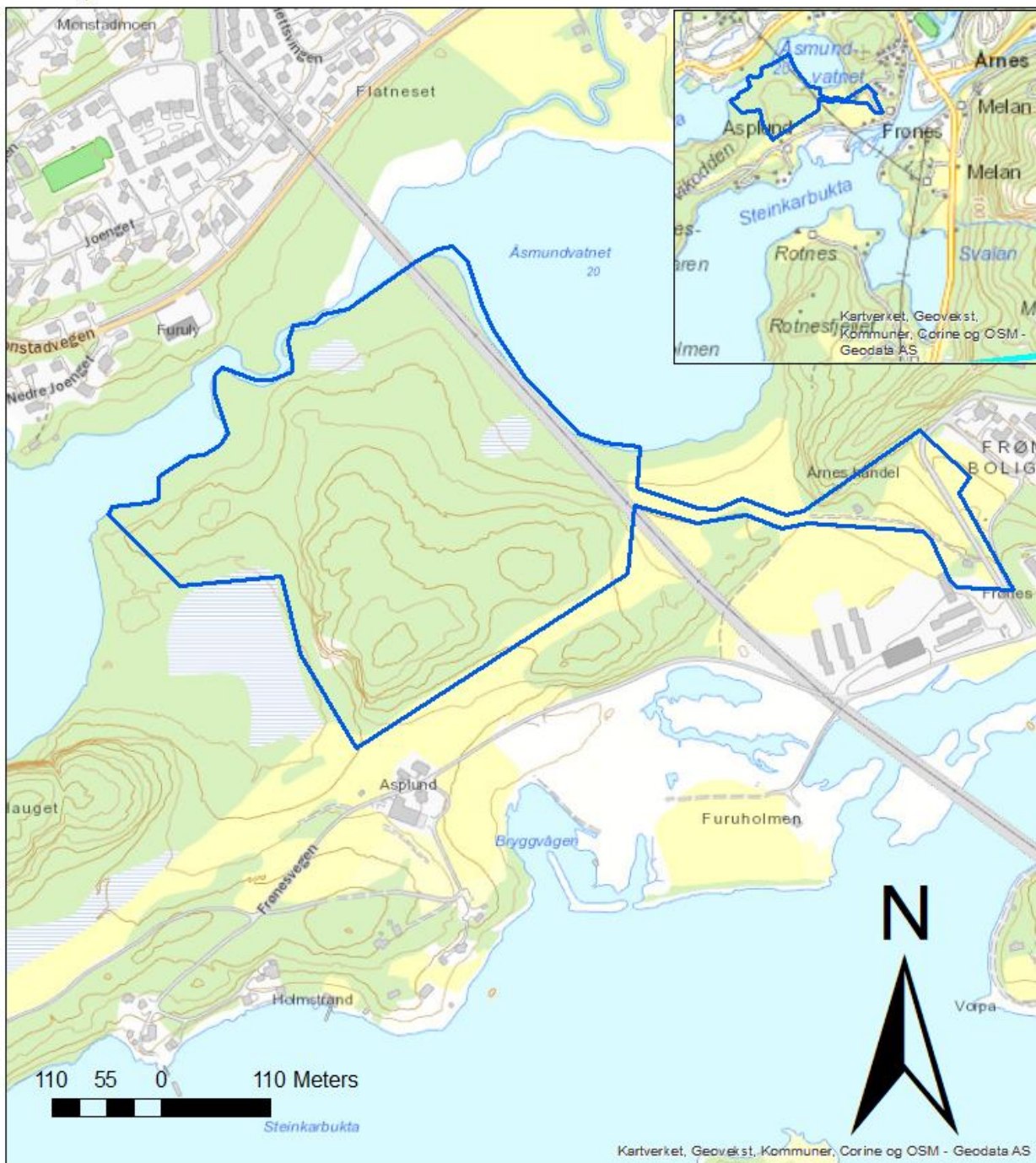
Figur 1 Graving av prøvestikk ute på gressengen ned mot Frønesvegen mot S-Ø, eksempel på jordlagsprofil. Foto: Are Skarstein Kolberg/TRFK.



Figur 2 Planområdet mot N sett fra Frønesvegen med gressengen i forkant.



Åsmundvatnet, Åfjord kommune



Figur 3 Plangrensen



Figur 4 Del av prognoseområdet opp mot høyden i N-V hvor landskapet er preget av viker i ly av bergknauser der det potensielt kunne være lokaliteter.

4 METODE

Innledningsvis ble hele planområdet ble gått over og visuelt registrert. Dette skjer ved at det foretas observasjon av synlige strukturer i overflaten, samt at det stikkes med jordbor for å sondere grunnforholdene og eventuell forekomst av trekull og løsmasser i grunnen. Ved visuell befarings registreres gravhauger/røyser, rydningsrøyser, steingjerder, fangstgroper, kullgroper, hustufter og liknende.

På grunnlag av den visuelle befarings, vurdering av høydekoter og sondering med jordbor ble det besluttet å grave prøvestikk etter steinalderlokaliteter på i alt 7 områder, hvorav 4 ble pekt ut som prognoseområder i forbindelse med forarbeidet. Ved prøvestikking graves det hull på 40x40 cm ned til steril grunn og den oppgravde massen gjennomses nøye for å finne tilslått flint, keramikk og annet som forteller om menneskelig virksomhet. Det ble i alt gravd 66 prøvestikk.

5 DOKUMENTASJON

Prøvestikkene ble målt inn med Altus APS-3 DGPS med CPOS korreksjon. Målingene var til dels unøyaktige på grunn av dårlige signal i planområdet, avvik på omtrent 10 cm må påregnes.

Kartene er utarbeidet i ArcMap versjon 10.5.1.

6 KONKLUSJON

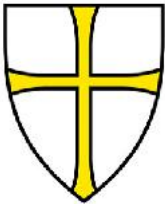
Det ble ikke gjort arkeologiske funn av noe slag under befaringen.

Trondheim 25.07.18

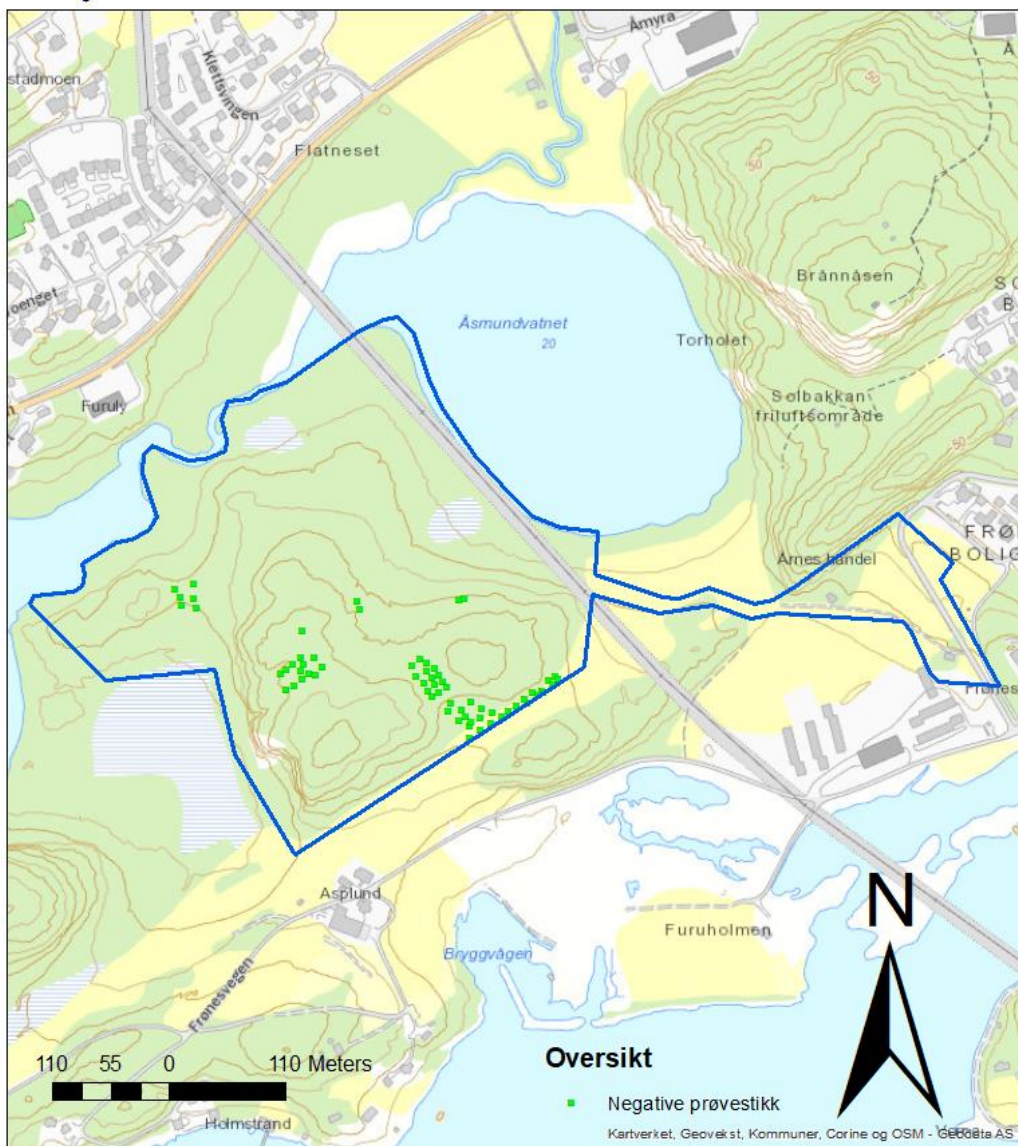
Are Skarstein Kolberg, arkeolog

Trøndelag fylkeskommune

7 VEDLEGG



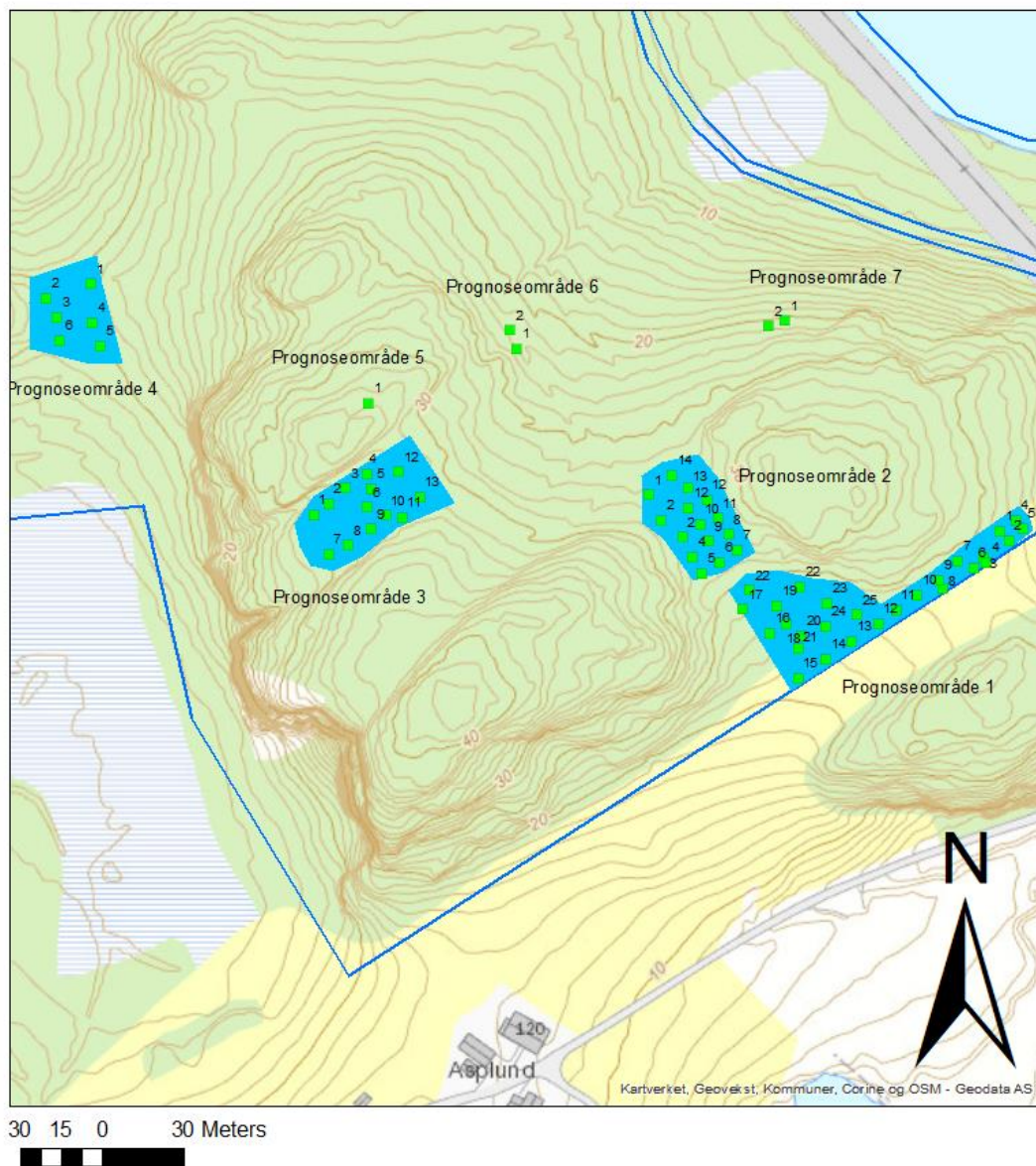
Åsmundvatnet, Åfjord kommune





Åsmundvatnet, Åfjord kommune

Oversikt over prøvestikk og prognoseområder med nummer



Oversikt over prøvestikk

Område	Prøvestikk	Pos./neg.	Soldestaus	Mål	Dybde	Profil	Merknad
4	1	Negativt	Ikke soldet	30 x 30	24	5 cm skogbunn/torv /lyng, deretter leire, ca 10 cm. Resten stein og sandblandet grus, svartgrå.	
4	6	Negativt	Ikke soldet	30 x 30	25	5 cm skogbunn/torv /lyng, deretter stein og sandblandet grus, svartgrå.	
5	1	Negativt	Ikke soldet	30 x 30	25	10 cm lyng og torv/myr, rødlig farge. Deretter sand og leire ned mot kompakt grusbunn, grå.	
3	1	Negativt	Ikke soldet	40 x 40	30	Tykk torv og lyng, ca 10 cm. Deretter mørk til svart leire og humus, noe torv og sand. Kommer ned på kompakt stein og grus, noe silt. Grålig	
3	2	Negativt	Ikke soldet	40 x 40	28	Tykk torv og lyng, ca 10 cm. Deretter mørk til svart leire og humus, noe torv og sand. Kommer ned på kompakt stein og grus, noe silt. Grålig	
3	12	Negativt	Ikke soldet	40 x 40	40	Tynn lyng, noe grå sand. Podsol. Leire og torv ned mot bunn, en del grå silt. Noe mer organisk enn forrige, myraktig.	Stor stein i stikket. Vått mot bunn.

6	2	Negativt	Tørrsoldet	30 x 30	34	Tynn skogbunn, Stein. 5 cm. Deretter leire og sand Grå til mørk.
4	2	Negativt	Ikke soldet	30 x 30	20	5 cm skogbunn/torv /lyng, deretter leire. Resten stein og sandblandet grus, svartgrå.
4	3	Negativt	Ikke soldet	30 x 30	30	5 cm skogbunn/torv /lyng, deretter leire og humus ned mot bunn. Kommer ned på stein og sandblandet grus, svartgrå.
4	4	Negativt	Ikke soldet	30 x 30	25	5 cm skogbunn/torv /lyng, deretter stein og sandblandet grus, svartgrå.
4	5	Negativt	Ikke soldet	30 x 30	25	5 cm skogbunn/torv /lyng, deretter stein og sandblandet grus, svartgrå.
3	3	Negativt	Ikke soldet	40 x 40	43	Tykk torv og lyng, ca 10 cm. Deretter mørk til svart leire og humus, noe torv og sand. Kommer ned på kompakt stein og grus, noe silt. Grålig

3	4	Negativt	Ikke soldet	40 x 40	20	Tykk torv og lyng, ca 10 cm. Deretter mørk til svart leire og humus, noe torv og sand. Noe mer organisk enn foregående stikk. Kommer ned på kompakt stein og grus, noe silt. Grålig	Ingen.
3	5	Negativt	Ikke soldet	30 x 30	5	Tynn lyng, noe grå sand. Podsol.	Rett ned på berg
3	6	Negativt	Ikke soldet	30 x 30	5	Tynn lyng, noe grå sand. Podsol.	Rett ned på berg
3	7	Negativt	Ikke soldet	30 x 30	20	Tynn lyng, noe grå sand. Podsol.	Rett ned på berg
3	8	Negativt	Ikke soldet	30 x 30	24	Tynn lyng, noe grå sand. Podsol. Leire og torv ned mot bunn.	Kommer ned på berg
3	9	Negativt	Ikke soldet	40 x 40	30	Tynn lyng, noe grå sand. Podsol. Leire og torv ned mot bunn. Noe mer organisk enn forrige, myraktig.	Kommer ned på berg.
3	10	Negativt	Ikke soldet	40 x 40	42	Tynn lyng, noe grå sand. Podsol. Leire og torv ned mot bunn. Noe mer organisk enn forrige, myraktig.	Kommer ned på berg eller stein/grus. Vått mot bunn.
3	11	Negativt	Ikke soldet	40 x 40	42	Tynn lyng, noe grå sand. Podsol. Leire og torv ned mot bunn. Noe mer organisk enn forrige, myraktig.	Kommer ned på berg eller stein/grus. Vått mot bunn.

3	13	Negativt	Ikke soldet	30 x 30	35	Tynn lyng, noe grå sand. Podsol. Leire og torv ned mot bunn, en del grå silt. Noe mer organisk enn forrige, myraktig.	Stor stein i stikk, også her. Vått mot bunn.
6	1	Negativt	Tørrsoldet	30 x 30	30	Tynn skogbunn, 5 cm. Deretter leire og sand Grå til mørk.	Røtter og stokk i stikk, virker nesten forstyrret.
2	1	Negativt	Tørrsoldet	30 x 30	25	10 cm skogbunn og torv, deretter sand og leire, mørk brun til grålig. Sand og grus, silt, i bunn. Grålig.	podsol-aktig.
2	2	Negativt	Tørrsoldet	30 x 30	25	10 cm skogbunn og torv, deretter sand og leire, mørk brun til	podsol-aktig.
2	2	Negativt	Tørrsoldet	30 x 30	25	grålig. Sand og grus, silt, i bunn. Grålig. 10 cm podsol-aktig. skogbunn og torv, deretter sand og leire 5-10 cm , mørk brun til grålig. Sand og grus, silt, mot bunn. Grålig.	
2	4	Negativt	Tørrsoldet	30 x 30	25	10 cm podsol-aktig. skogbunn og torv, deretter Sand og grus, silt, fin lagdeling. Ca 10 cm. Mørk brun sand og leire mot bunn. Grålig.	

2	5	Negativt	Tørrsoldet	30 x 30	30	10 cm podsol-aktig. skogbunn og torv, deretter Sand og grus, silt, fin lagdeling. Ca 10 cm. Mørk brun sand og leire mot bunn. Grålig.
2	6	Negativt	Tørrsoldet	30 x 30	25	10 cm podsol-aktig. skogbunn og torv, deretter Sand og grus, silt, fin lagdeling. Ca 10 cm. Mørk brun sand og leire mot bunn. Grålig.
2	8	Negativt	Tørrsoldet	30 x 30	20	10 cm podsol-aktig. skogbunn og torv, deretter Sand og grus, silt, fin lagdeling. Ca 10 cm. Mørk brun sand og leire mot bunn. Grålig.
2	9	Negativt	Tørrsoldet	30 x 30	20	10 cm podsol-aktig. skogbunn og torv, noe mer organisk, deretter Sand og grus, silt, fin lagdeling. Ca 10 cm. Mørk brun sand og leire
						mot bunn. Grålig.
2	10	Negativt	Tørrsoldet	30 x 30	15	10 cm podsol-aktig. skogbunn, deretter Sand og grus, silt, fin lagdeling. Ca 10 cm. Mørk brun sand og leire mot bunn. Grålig.
2	11	Negativt	Tørrsoldet	30 x 30	28	Veldig tykk torv helt ned mot bunn. Kommer ned på kompakt, grå, sand og grus.

2	12	Negativt	Tørrsoldet	30 x 30	22	Veldig tykk torv helt ned mot bunn. Kommer ned på kompakt, grå, sand og grus.
2	12	Negativt	Tørrsoldet	35 x 35	20	10 - 20 cm torv, ca rett ned på grå sand og grus.
2	13	Negativt	Tørrsoldet	35 x 35	20	10 - 20 cm torv, ca rett ned på grå sand og grus. Mye stein.
2	14	Negativt	Tørrsoldet	30 x 30	15	10 cm torv/lyng, deretter grå sand og grus. Lys brun bunn, sand og grus. En del stein.
7	1	Negativt	Tørrsoldet	30 x 30	35	10 - 15 cm torv/lyng, deretter fin mørk grå til brun leire og sand. Lys grå leirevog sand, noe grus, i bunn. En del stein.
7	2	Negativt	Tørrsoldet	30 x 30	30	10 - 15 cm Vått. torv/lyng, deretter myraktig torv, organisk. Lys grå leirevog sand, noe grus, i bunn.
2	7	Negativt	Tørrsoldet	30 x 30	25	10 cm podsol-aktig. skogbunn og torv, deretter Sand og grus, silt, fin
						lagdeling. Ca 10 cm. Mørk brun sand og leire mot bunn. Grålig.
1	1	Negativt	Tørrsoldet	30 x 30	15	Tynn torv, deretter fin sand og grus, brunlig. Ikke klare lagskiller. Lys til mørk brun sand og leire i bunn, kompakt.

1	2	Negativt	Tørrsoldet	30 x 30	15	Tynn torv, deretter fin sand og grus, brunlig. Ikke klare lagsskille. Lys til mørk brun sand og leire i bunn, kompakt	
1	4	Negativt	Tørrsoldet	30 x 30	20	Tynn torv, Stein. deretter fin sand og grus, brunlig. Ikke klare lagsskille. Lys til mørk brun sand og leire i bunn, kompakt.	
1	12	Negativt	Tørrsoldet	30 x 30	25	Tynn torv, deretter fin sand og grus, brunlig. Noe mer organisk. Ikke klare lagsskille. Lys til mørk brun sand og leire i bunn, kompakt	
1	13	Negativt	Tørrsoldet	30 x 30	30	Tynn torv, deretter fin sand og grus, brunlig. Noe mer organisk. Ikke klare lagsskille. Lys til mørk brun sand og leire i bunn, kompakt	
1	14	Negativt	Tørrsoldet	30 x 30	30	Tynn torv, deretter fin sand og grus, brunlig. Noe mer organisk. Ikke klare lagsskille. Lys til mørk brun sand og leire i bunn, kompakt	Stor stein.
						lagsskille. Lys til mørk brun sand og leire i bunn, kompakt	

1	15	Negativt	Tørrsoldet	30 x 30	30	Tynn torv, deretter fin sand og grus, toppen. Ca 5 cm nedi. Noe mer organisk. Ikke klare lagsskille. Lys til mørk brun sand og leire i bunn, kompakt	Nylonsnor i stikket, mot
1	17	Negativt	Ikke soldet	30 x 30	38	5 cm skogbunn og torv, deretter myrtorv ned mot kompakt stein.	Vått.
1	18	Negativt	Ikke soldet	30 x 30	40	5 cm skogbunn og torv, deretter myrtorv ned mot gråsvart sand og grus.	Vått.
1	21	Negativt	Ikke soldet	30 x 30	20	5 cm skogbunn og torv, deretter leire og sand ned mot sand og grus, noe leire.	Ingen
1	24	Negativt	Ikke soldet	30 x 30	23	5 cm skogbunn, ellers leire og torv, kompakt lys brun sand og grus i bunn.	
1	3	Negativt	Tørrsoldet	30 x 30	20	Tynn torv, litt tjukkere her, ca 5-10 cm, deretter fin sand og grus, brunlig. Ikke klare lagsskille. Lys til mørk brun sand og leire i bunn, kompakt	
1	4	Negativt	Tørrsoldet	30 x 30	24	Tynn torv, litt tjukkere her, ca 5-10 cm, deretter fin sand og grus, brunlig. Ikke klare lagsskille. Lys til mørk brun	

						sand og leire i bunn, kompakt
1	5	Negativt	Tørrsoldet	30 x 30	20	Tynn torv, Stein. deretter fin sand og grus, brunlig. Mørkere og mer organisk her. Ikke klare lagskiller. Lys til mørk brun sand og leire i bunn, kompakt.
1	6	Negativt	Tørrsoldet	30 x 30	30	Tynn torv, Stein. deretter fin sand, rødlig. Ikke klare lagskiller. Lys til mørk brun sand og leire i bunn, kompakt.
1	7	Negativt	Tørrsoldet	30 x 30	30	Tynn torv, deretter fin sand og grus, brunlig. Ikke klare lagskiller. Lys til mørk brun sand og leire i bunn, kompakt
1	8	Negativt	Tørrsoldet	30 x 30	24	Tynn torv, deretter fin sand og grus, brunlig. Ikke klare lagskiller. Lys til mørk brun sand og leire i bunn, kompakt
1	9	Negativt	Tørrsoldet	30 x 30	27	Tynn torv, deretter fin sand og grus, brunlig. Ikke klare lagskiller. Lys til mørk brun sand og leire i bunn, kompakt

1	10	Negativt	Tørrsoldet	30 x 30	25	Tynn torv, deretter fin sand og grus, brunlig. Ikke klare lagskiller. Lys til mørk brun sand og leire i bunn, kompakt	
1	11	Negativt	Tørrsoldet	30 x 30	25	Tynn torv, deretter fin sand og grus, brunlig. Noe mer organisk. Ikke klare lagskiller. Lys til mørk brun sand og leire i bunn, kompakt	
1	16	Negativt	Ikke soldet	30 x 30	45	5 cm skogbunn og torv, deretter myrtorv ned mot gråsvart sand og grus.	Vått.
1	19	Negativt	Ikke soldet	30 x 30	15	5 cm skogbunn og torv, deretter myrtorv ned mot kompakt stein.	Vått.
1	20	Negativt	Ikke soldet	30 x 30	30	5 cm skogbunn og torv, deretter myrtorv ned mot sand og grus, noe leire.	Vått.
1	22	Negativt	Ikke soldet	30 x 30	25	5 cm skogbunn og torv, deretter leire og sand ned mot sand og grus, noe leire.	ingen
1	22	Negativt	Tørrsoldet	35 x 35	24	5 cm skogbunn, deretter gråsvart leire og sand, podsol. Kompakt stein i bunn.	

1	23	Negativt	Tørrsoldet	35 x 35	25	5 cm skogbunn, deretter tykk torv, ca 15 cm. Ned mot gråsvart leirevig sand, noe silt. Podsol.
1	25	Negativt	Ikke soldet	30 x 30	24	5 cm skogbunn, deretter torv og sand, lys brun. Svartgrå sand/silt og
						leire i bunn, noe grus. Kompakt

