

# Restaurering af højmoser i Rold Skov

**D1 Effektovervågning af habitatnaturtyper**

**Hjorth's Mose og Langemose**

**LIFE Raised Bogs in Denmark**

**LIFE14 NAT/DK/000012**

**November 2023**

## Indhold

Ansvarsfraskrivelse.....	3
Delprojekt 8 – Rold Skov, Rebild Kommune .....	4
Formål.....	4
Metode.....	4
Udlægning af prøvefelter.....	4
Pinpoint- og strukturparametre.....	4
Resultater fra effektovervågningen.....	5
Hjorth's Mose .....	5
Langemose.....	10
Tørveopbygning:.....	16
Konklusion .....	17
Bilag 1: Vegetationsstruktur .....	19
Hjorth's Mose 2016.....	19
Hjorth's Mose 2023.....	20
Langemose 2016 .....	21
Langemose 2023 .....	22
Bilag 2: Resultater Pinpoint-analyse.....	23
Hjorth's Mose 2016.....	23
Hjorth's Mose 2023.....	24
Langemose 2016 .....	25
Langemose 2023 .....	26
Bilag 3: Fotos fra prøvefelter 2023 .....	28

Forsidefoto:

Øverst: Hjorth's Mose (Roar Skovlund Poulsen)

Nederst: Langemose (Roar Skovlund Poulsen)

## Ansvarsfraskrivelse

Denne rapport er udarbejdet som led i LIFE projektet LIFE14 BAT/DK/000012 som støttes økonomisk af EU kommissionen. I henhold til artikel II.7.2 i General Conditions kan de holdninger og den viden, der kommer til udtryk i rapporten, under ingen omstændigheder betragtes som EU Kommissionens officielle holdning og EU Kommissionen er ikke ansvarlig for den videre brug af oplysningerne i rapporten.

## Delprojekt 8 – Rold Skov, Rebild Kommune

### Formål

Effektovervågningen forventes at belyse:

1. Vil dækningsgraden af tørvemos (Sphagnum) stige som resultat af øget vandstand og rydninger?
2. Ændres artssammensætningen i retningen af flere arter karakteristisk for højmose?
3. Falder dækningsgraderne af træer og buske som følge af rydninger og vandstandshævninger?

### Metode

Basisovervågningen er udført fra den 23. til 30. august 2016. Den opfølgende effektovervågning er udført fra den 16. og 17 oktober 2023.

### Udlægning af prøvefelter

Prøvefelterne er udlagt så de repræsenterer de forskellige vegetationstyper på lokaliteterne. Prøvefelterne er GPS-registrerede med +/- 2 cm nøjagtighed. Derudover er felterne markeret permanent med metalrør i pin-pointrammens nordvestlige hjørne. Rammens sider peger nord-syd. Der tages fotos af prøvefelterne (bilag 3).

### Pinpoint- og strukturparametre

Vegetationsundersøgelsen følger teknisk anvisning for overvågning af terrestriske naturtyper, version 3 under NOVANA-programmet. Undersøgelserne er suppleret med dækningsgrader af tørvemos.



Figur 1: Rundbladet Soldug i tørvemos

## Resultater fra effektovervågningen

### Hjorth's Mose



Figur 2: Placering af prøvefelter i Hjorth's Mose

Hjorth's Mose vest blev ryddet i august 2022, mens vandstanden i mosen først blev hævet i august 2023. I Hjorth's Mose øst er der ikke lavet projekt, men der er lavet effekt overvågning da H1-H3 er placeret der.

#### Vegetationsstruktur 2023

Den gennemsnitlige vegetationshøjde målt på de fire sider af pin-point-rammen fremgår af bilag 1. Højden varierer fra 2 til 40 cm.

	2016	2023	2016	2023	2016	2023
Strukturparameter	Min (m <sup>2</sup> )		Max (m <sup>2</sup> )		Gennemsnit (m <sup>2</sup> )	
Dværgbuske	0,5	0	12	30	5	7
Træer/buske<1m	0	0	3	1	1	1
Træer/buske>1m	0	0	65	12	23	2
Træer/buske samlet	0	0	67	13	24	3
Vandflade	0	0	0	15	0	3
Høljer	0	0	55	50	5,5	5
Sphagnum	0,5	0	78	78	54	60

#### Dækningsgrad af træer og buske

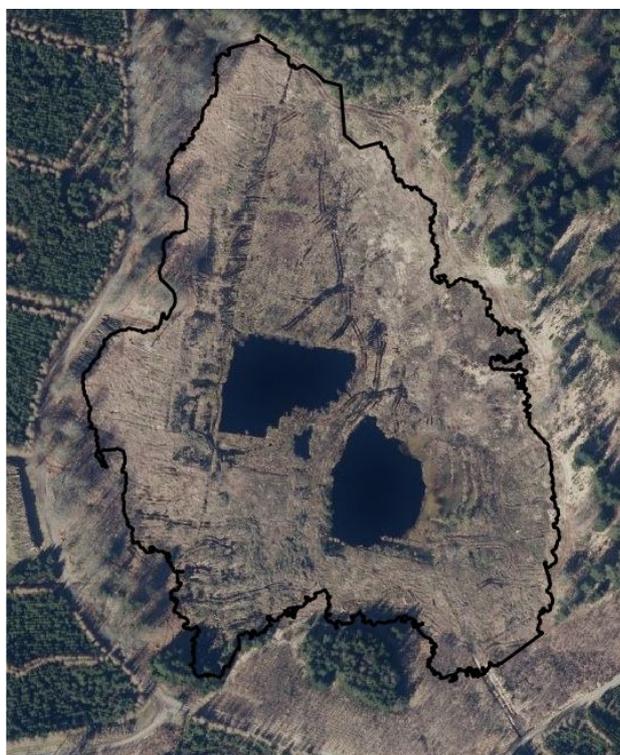
Som et resultat af rydninger er dækningsgraden af træer og buske faldet markant (se tabel 1). Dette kan ligeledes ses på luftfotos fra 2016 og 2023. Samlet set er dækningsgraden af vedplanter i dokumentationsfelterne faldet fra 227,6 m<sup>2</sup> i 2016 til 29 m<sup>2</sup> i 2023, altså et samlet fald i vedplantedækning på 87 %

Herunder ses luftfotos taget af Hjorth's Mose, vestlige del, i 2016 og i 2023.

2016



2023



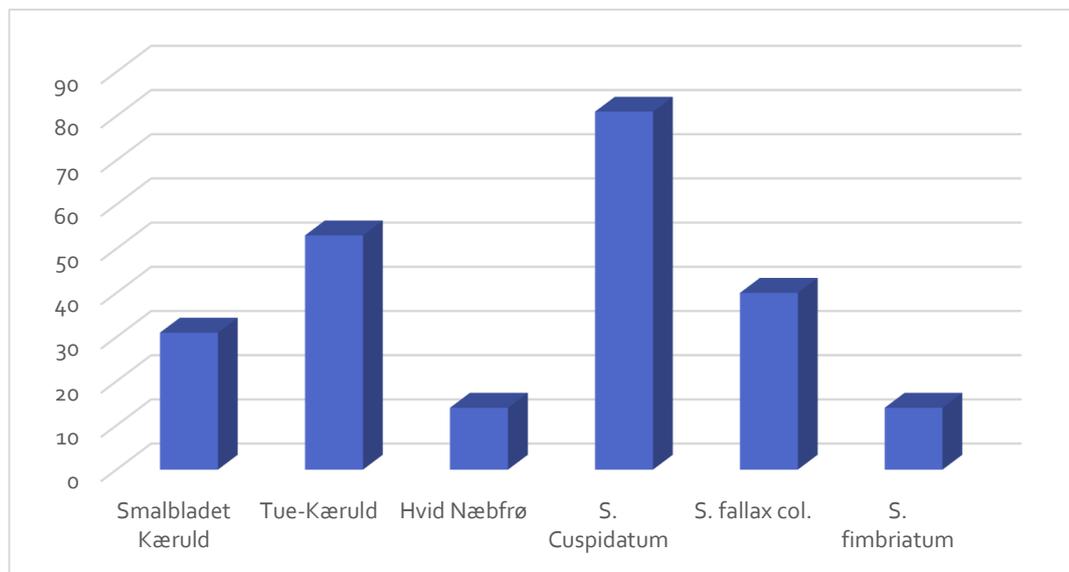
*Figur 3: Luftfotos af Hjorth's Mose fra 2016 og 2023.*

### Pin-point analyse 2023

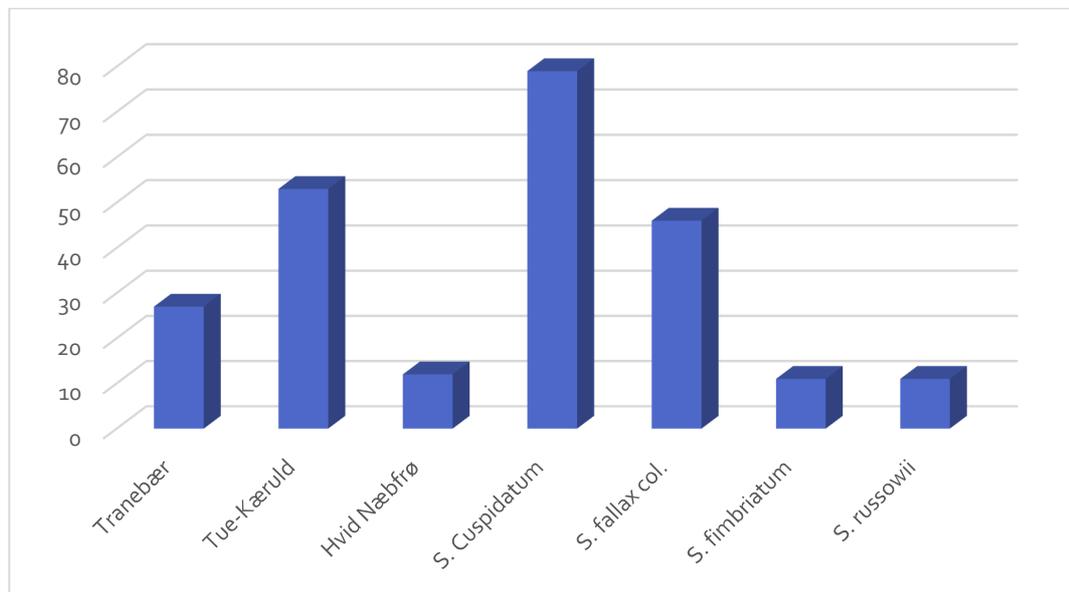
Der er i pin-point analysen registreret 40 arter: 22 karplanter, 10 bladmosser og 7 tørvemosser. Resultaterne ses i bilag 2.

Der er 6 arter med en pin-point score > 10 i 2016 og 7 arter i 2023. Disse arter betegnes som dominerende i de udlagte prøvefelter.

2016

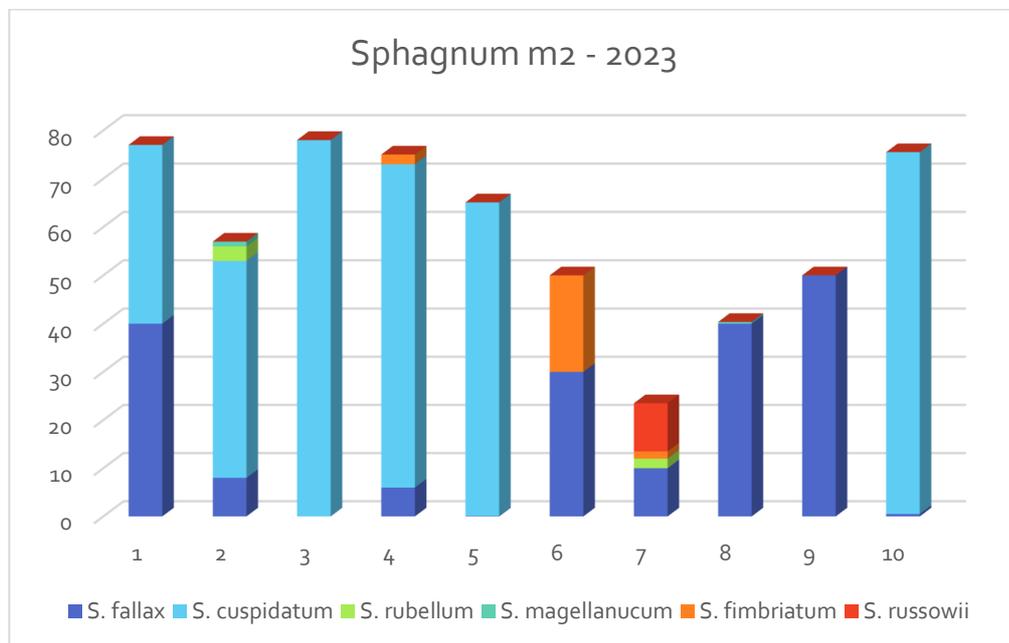
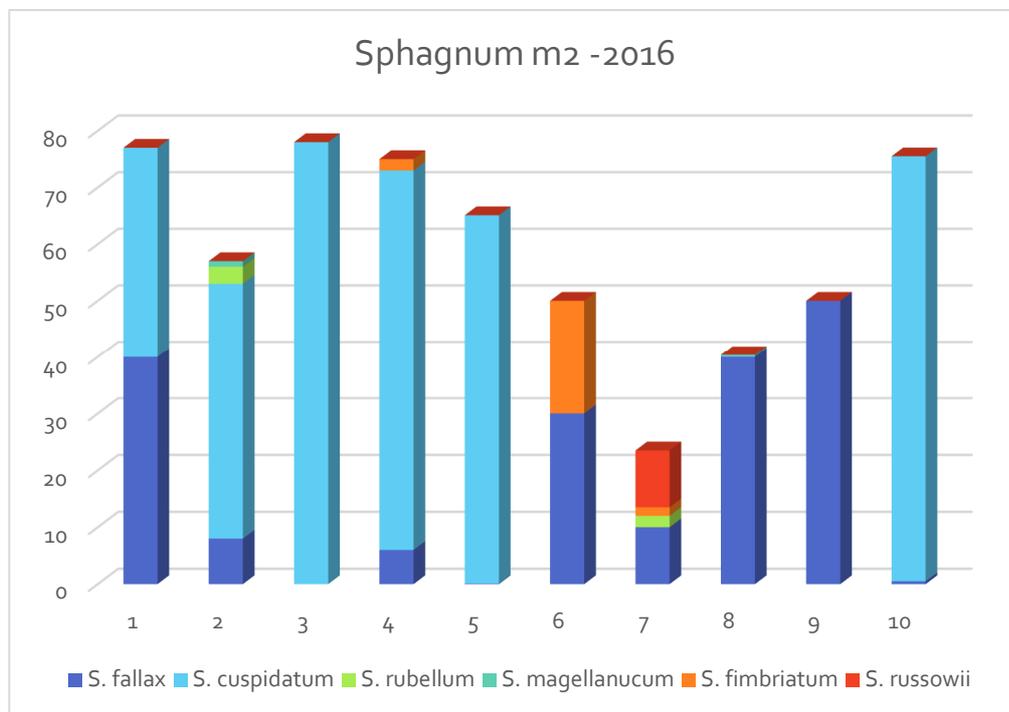


2023



Figur 4: Arter i pinpoint-frekvens > 10 i 2016 og 2023

I hver 5m cirkel er dækningsgraden af Sphagnum-arter noteret.

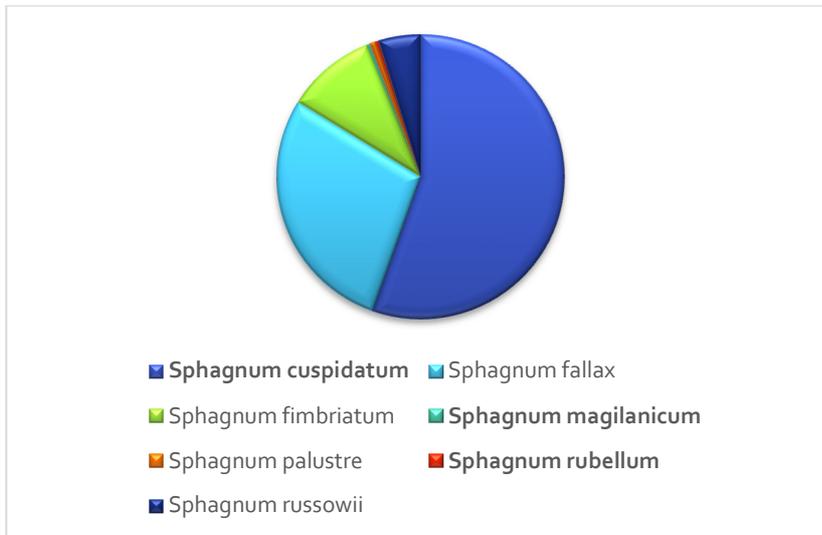


Figur 5: Sphagnum dækning i 5 m-cirkel i 2016 og 2023

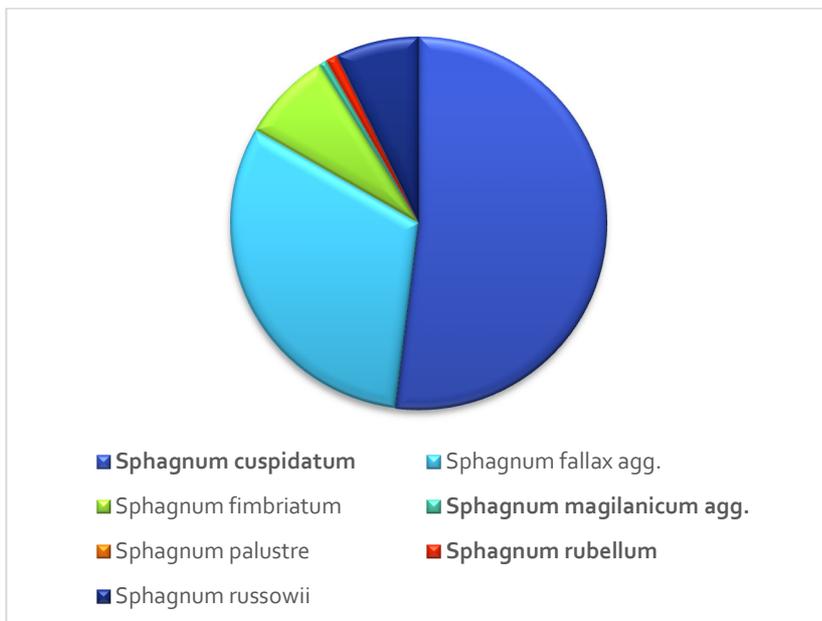
Tørvemosserne i pinpoint-rammen og i 5 m-cirklen er artsbestemt. *Sphagnum fallax* behandles som en gruppe og omfatter arterne *S. fallax*, *S. angustifolium*, *S. flexuosum* og *S. brevifolium*. Desuden er *Sphagnum magellanicum* siden basisregistreringen splittet op i nye arter, *Sp. divinum* og *Sp. medium*, hvorfor den på feltskemaerne er benævnt *Sp. magellanicum agg.* Der er i alle tilfælde sandsynligvis tale om *Sp. medium*, men for sammenligningens skyld er det vurderet, at det er mere hensigtsmæssigt at benævne den som samlearten.

Figur 5 viser et overblik, hvor tilstedeværelse i pinpoint-rammen får 2 point og i 5 m-cirklen får 1 point.

2016



2023



Figur 6: Fordeling af *Sphagnum*-arter i prøvefelter. Fed skrift: karakteristiske arter for højmose.

## Langemose



Figur 7: Placering af prøvefelter i Langemose

Langemose blev ryddet i august 2020, mens vandstanden i mosen blev hævet i august 2021.

### Vegetationsstruktur

Den gennemsnitlige vegetationshøjde målt på de fire sider af pinpoint-rammen fremgår af bilag 1. Højden varierer fra 10 til 100 cm.

Tabel 1: Vegetations struktur

	2016	2023	2016	2023	2016	2023
Strukturparameter	Min (m <sup>2</sup> )		Max (m <sup>2</sup> )		Gennemsnit (m <sup>2</sup> )	
Dværgbuske	0	0	1	0,5	0,1	0,05
Træer/buske<1m	0	0	3	1,5	0,6	0,2
Træer/buske>1m	0	0	60	12	15	1,4
Træer/buske samlet	0	0	60	12	16	1,6
Vandflade	0	0	0	4	0	1,2
Høljer	0	0	0	0	0	0
Sphagnum	0	0	50	55	12	16,4

### Dækningsgrad af træer og buske

Som et resultat af rydninger er dækningsgraden af træer og buske faldet markant (se tabel 1). Dette kan ligeledes ses på luftfotos fra 2016 og 2023. Samlet set er dækningsgraden af vedplanter i dokumentationsfelterne faldet fra 151,6 m<sup>2</sup> i 2016 til 15,76 m<sup>2</sup> i 2023, altså et samlet fald i vedplantedækning på 90 %.

Herunder ses luftfotos taget af Langemose i 2016 og i 2023.

2016



2023

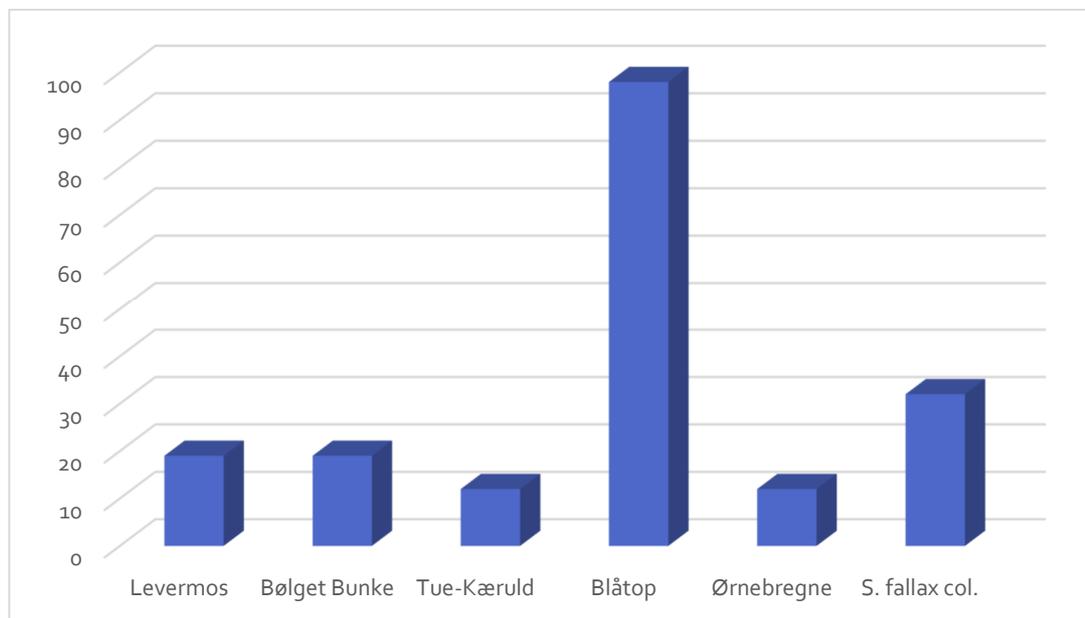


*Figur 8: Luftfotos taget af Langemose i 2016 og 2023*

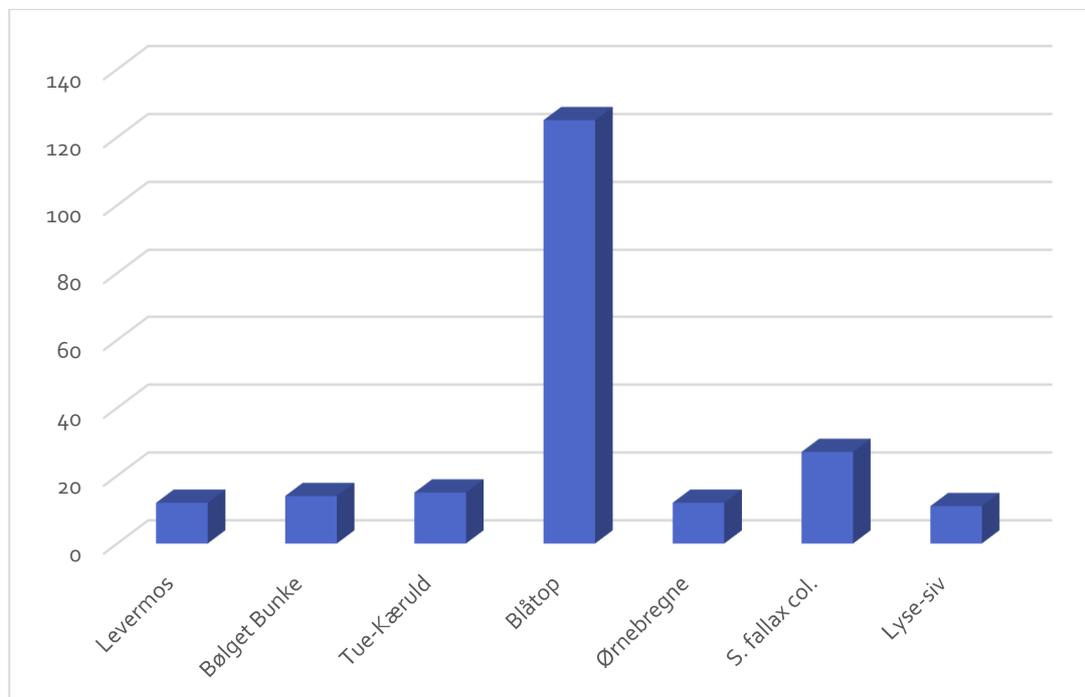
### Pin-point-analyse 2023

Der er i pinpoint-analysen registreret 52 arter: 25 karplanter, 17 bladmosser og 8 tørvemosser. Resultaterne ses i bilag 2. Der er 6 arter med en pinpoint-score > 10 i 2016 og 7 arter i 2023. Disse arter betegnes som dominerende i de udlagte prøvefelter.

2016

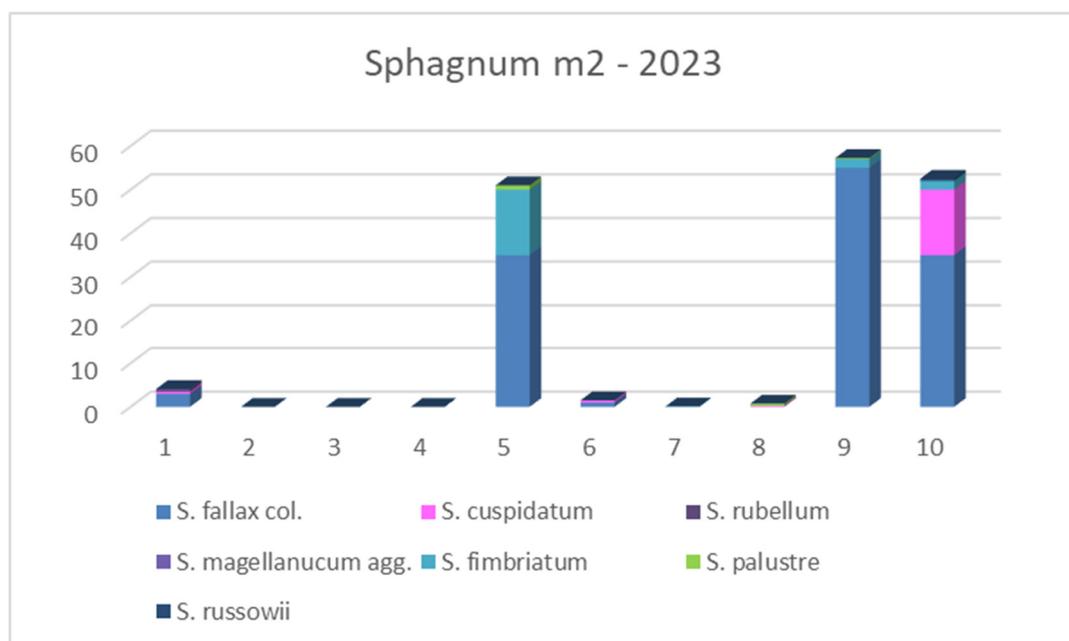
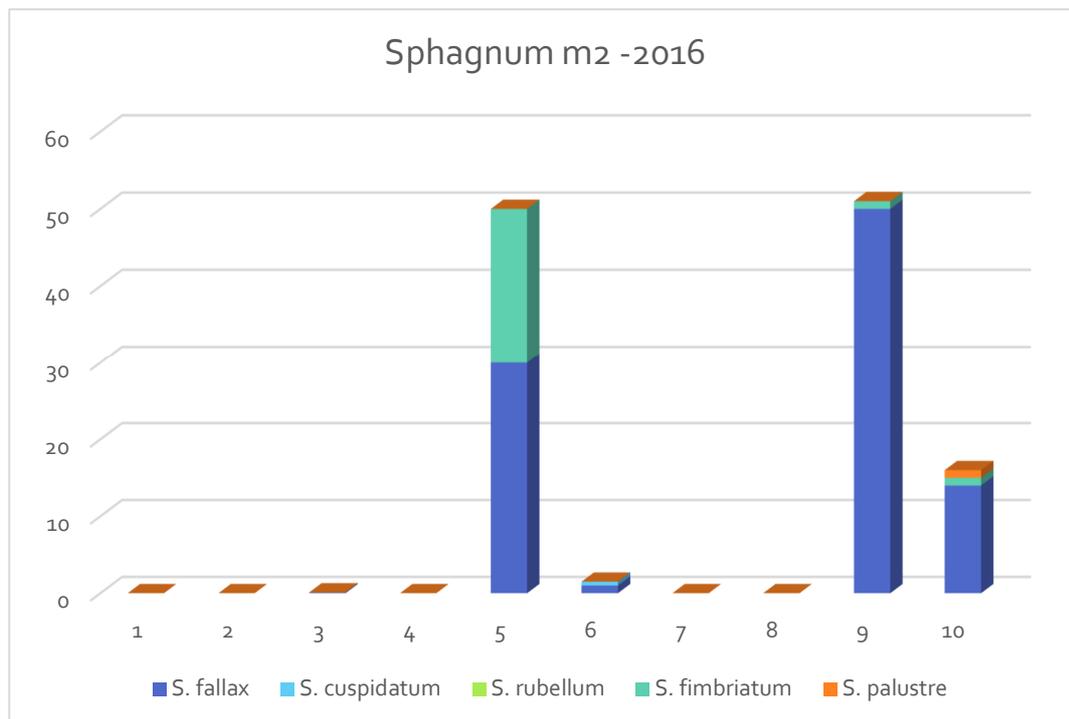


2023



Figur 9: Arter i pinpoint-frekvens > 10 i 2016 og 2023

I hver 5m cirkel er dækningsgraden af Sphagnum-arter noteret.

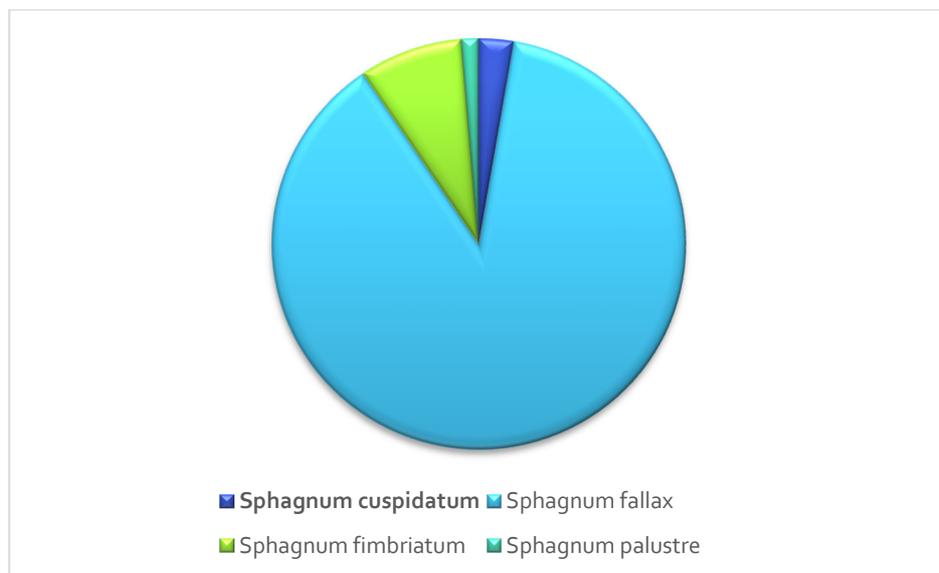


Figur 10: Sphagnum dækning i 5 m-cirkel i 2016 og 2023

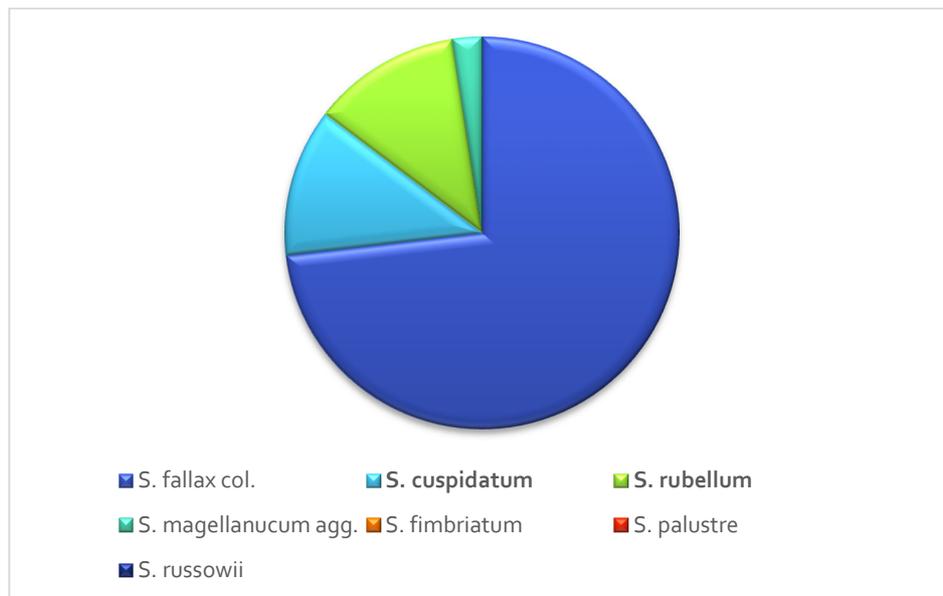
Tørvemosserne i pinpoint-rammen og i 5 m-cirklen er artsbestemt. *Sphagnum fallax* behandles som en gruppe og omfatter arterne *S. fallax*, *S. angustifolium*, *S. flexuosum* og *S. brevifolium*. Desuden er *Sphagnum magellanicum* siden basisregistreringen splittet op i nye arter, *Sp. divinum* og *Sp. medium*, hvorfor den på feltskemaerne er benævnt *Sp. magellanicum agg.* Der er i alle tilfælde sandsynligvis tale om *Sp. medium*, men for sammenligningens skyld er det vurderet, at det er mere hensigtsmæssigt at benævne den som samlearten.

Figur 9 viser et overblik, hvor tilstedeværelse i pinpoint-rammen får 2 point og i 5 m-cirklen får 1 point.

2016



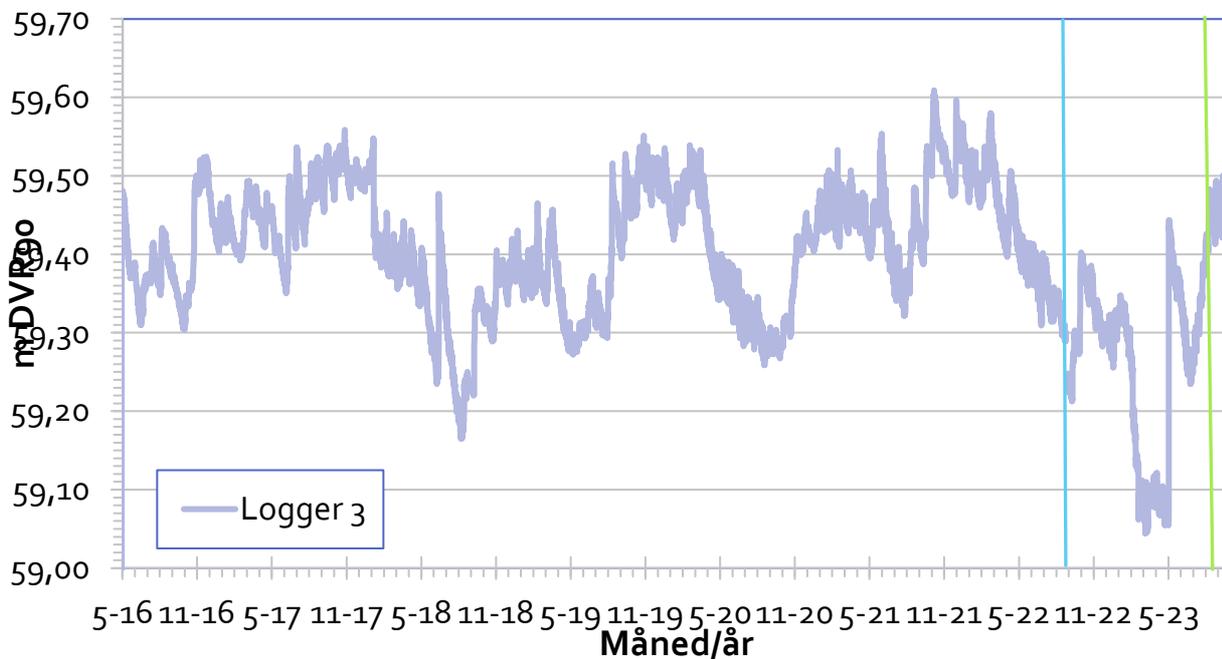
2023



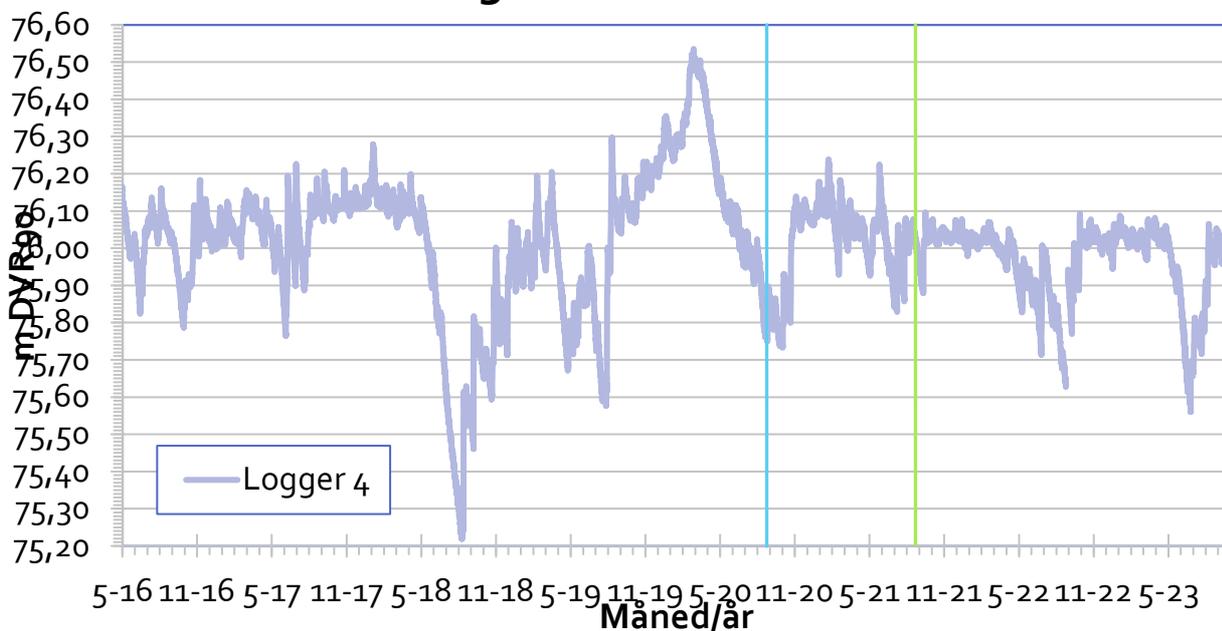
Figur 11: Fordeling af *Sphagnum*-arter i prøvefelter. Fed skrift: karakteristiske arter for højmose.

Overvågning af vandstanden – Resultat fra vandstandsloggerne:

### Hjorths Mose Vest i Rold Skov



### Langemose i Rold Skov



Figur 12: Data fra vandstandsloggerne i Hjorths Mose og Langemose. Den blå streg markerer rydning og den grønne streg markerer hydrologisk ændring.

De naturlige fluktuationer i vandstanden er så markante, at man ikke kan se effekterne af rydningen og vandstandsstigningen på loggerdata endnu. Vi ved, at rydning af vegetationen vil have en positiv effekt på vandstanden. De hydrologiske tiltag kan vi se har en positiv effekt på vandstanden i felten. Således er der en markant stigning i vanddækket areal i dokumentationsfelterne i Hjorth's Mose fra 6 m<sup>2</sup> i 2016 til 49 m<sup>2</sup> i 2023. Det vurderes, at dette repræsenterer en reel forbedring af de hydrologiske forhold. I Langemose ses samme tydelige tendens med en stigning i vanddækket areal fra 0 m<sup>2</sup> i 2016 til 12 m<sup>2</sup> i 2023. Det må således forventes, at projektet på sigt vil have en positiv effekt på de naturtyper og arter der er tilknyttet moserne. Efter projektets afslutning vil vi stadig følge vandstandens udvikling jf. den forvaltningsplan, der er lavet for området.

### Tørveopbygning:

I 2016 blev tørvedybden målt i de to moser. Da højmosen vokser ca. ½ mm om året i tykkelsen er usikkerheden i vores målemetode for stor til, at vi kan opfange denne tilvækst på de få år som projektet har været i gang. Vi beskæftiger os derfor ikke med den vertikale tilvækst, men kun den horisontale tilvækst af tørvemosser.

#### Hjorth's Mose:

Fra 2016 til 2023 er dækningsgraden af tørvemosser gået fra et gennemsnit fra 68,5 % sphagnum til 75 % sphagnum. Det svarer til en tilvækst på ca. 4350 m<sup>2</sup> mere tørvemos i mosen over de sidste 7 år. Vi antager af dækningsgraderne i de ti plots er repræsentative for det samlede moseareal. Det svarer til at moses tørveopbygningskapacitet er minimum 217,5 m<sup>3</sup> over de næste 100 år. Tallet er beregnet over syv år, da vi endnu ikke har set effekten af rydning og hydrologiske ændringer, da disse er foretaget forholdsvis sent i projektperioden (2022 og 2023). Det vurderes, at potentialet for tilvækst af tørvemosser er større end det beregnede. De to karakteristiske vådbundstørvemosser, som også er karakteristiske for højmosens høljer, og som typisk danner vigtige første successionstrin i udviklingen mod egentlig højmose, *Sp. cuspidatum* og *Sp. fallax col.*, er steget med samlet 10,7 % sammenlignet med dækningen i 2016.

#### Langemose:

Fra 2016 til 2023 er dækningsgraden af tørvemosser gået fra et gennemsnit fra 15 % sphagnum til 20 % sphagnum. Det svarer til en tilvækst på ca. 2500 m<sup>2</sup> mere tørvemos i mosen. Vi antager af dækningsgraderne i de ti plots er repræsentative for det samlede moseareal. Det svarer til at moses kapacitet for tørveopbygning er forøget med 125 m<sup>3</sup> over de næste 100 år. Dette tal er beregnet over de tre år der er gået siden rydningen blev foretaget i Langemose i 2020. Tallene er lavt sat, da det er så relativt kort tid siden tiltagene i moserne er lavet og det må formodes, at dækningen af tørvemosserne endnu ikke har nået sit naturlige leje efter genopretning af moserne.

De to karakteristiske vådbundstørvemosser, som også er karakteristiske for højmosens høljer, og som typisk danner vigtige første successionstrin i udviklingen mod egentlig højmose, *Sp. cuspidatum* og *Sp. fallax col.*, er steget med samlet 52 % sammenlignet med dækningen i 2016.

## Konklusion

Første kolonne i tabel 1 viser de arter, der er karakteristiske for eller indikerer naturtypen højmose ifølge beskrivelserne af danske habitatnaturtyper omfattet af habitatdirektivet. De følgende 4 kolonner viser om arterne er fundet på de to lokaliteter i 2016 og 2023 i de permanente prøvefelter ved baselineovervågningen jf. bilag 2.

Tabel 2: Forekomst af indikatorarter for naturtypen 7110 (højmose) på projektets fire lokaliteter.

Indikator arter for 7110 (højmose)	Hjorth's Mose 2016	2023	Langemose 2016	2023
Klokkelyng	x	x	x	x
Revling	x	x		
Rosmarinlyng	x	x		
Tranebær	x	x		
Almindelig Flagelmos				
<i>Sphagnum rubellum</i>	x	x		x
<i>Sphagnum cuspidatum</i>	x	x	x	x
<i>Sphagnum magellanicum</i>	x	x		x
<i>Sphagnum fuscum</i>				
<i>Sphagnum tenellum</i>				
<i>Sphagnum balticum</i>				
Hvid Næbfrø	x	x		
Langbladet soldug				
Liden soldug				
Multebær				
Rundbladet soldug	x	x		
Smalbladet kæruld	x	x		x
Tue-kæruld	x	x	x	x

Hjorth's Mose har mange af de karakteristiske arter der indikerer naturtypen og der er ikke kommet flere til i perioden. Det er dog som forventet, da rydning og hydrologiske ændringer er foretaget meget sent i projektet (2022-2023). I den del af Hjorth's Mose hvor felt 1, 2 og 3 er placeret er der hverken foretaget rydning eller hydrologiske ændringer.

Langemose har færre indikatorarter og der er andre relativt udbredte arter som man ikke normalt forbinder med naturtypen højmose jf. bilag 2. En ændring i artssammensætningen i Langemose vil tage lang tid, og om den ændring man ser i 2023 hvor der er fundet yderligere tre indikatorarter for 7110 er tilfældig eller en følge af projektet vil vise sig med tiden.

Det vurderes at de permanente prøvefelter i de to projektområder repræsenterer områdernes habitatnaturtyper godt. I Hjorth's Mose har 4 af prøvefelterne ændret status fra skovbevokset tørvemose til nedbrudt højmose, som følge af rydningerne, hvilket er første trin i udviklingen mod egentlig højmose (7110). Ligeledes er der for 2 af prøvefelternes vedkommende i Langemose sket en ændring fra skovbevokset tørvemose til lysåben habitatnaturtype 7120/6410, som følge af de foretagne rydninger.

### *Sphagnum-samfundet i moserne:*

I Hjorth's Mose udgør de højmosekarakteristiske tørvemosser *S. magellanicum*, *S. cuspidatum* og *S. rubellum* en stor andel (mere end halvdelen) af de registrerede tørvemosser, mens den ligeledes vigtige *Sp. fallax* col. også er en af de mest udbredte arter.

I Langemose er andelen af højmosekarakteristiske tørvemosser mere beskedent. I Langemose er kun *S. cuspidatum* til stede i 2016 i pinpoint-analysen. I 2023 er der dog fundet yderligere 2 arter af højmosekarakteristiske tørvemosser *S. rubellum* og *S. magellanicum*. *Også her er Sp. fallax udbredt og faktisk den mest udbredte art vurderet ud fra dækningsgrad i prøvefelterne.*

I 2016 forventede vi, at en hævet vandstand i moserne ville ændre sphagnum-samfundene i moserne mod en større andel af de karakteristiske arter. I Hjorth's Mose ser vi ingen forskel på denne parameter. Hydrologien er først ændret i 2023, så det har der heller ikke været en forventning til. S sammensætningen ser stort set ud til at være den samme som i 2016.

I Langemose derimod er der nu registreret 7 arter af sphagnum i mod de 4 der blev registreret i 2016. To af de nye arter er Sphagnum-arter som er karakteristiske for naturtypen (7110).

Da naturtypen udvikler sig meget langsomt, var det primære mål at se ændring i dækningsgraden af Sphagnum-mosser som arealerne bliver vådere og derefter afvente, at der over lang tid sker en ændring i artssammensætningen. I Langemose ser man ikke en stor ændring i dækningsgraden af sphagnum ud fra pinpoint-analysen, men derimod en stor ændring i dækningsgrad af sphagnum-arter i prøvefelterne. Desuden er der en ret stor ændring i artssammensætningen – fra 4 til 7 arter. Denne ændring i artssammensætningen kan forklares med indvandring af arter fra nærliggende områder i Langemose, idet der allerede i basisregistreringen blev observeret bl.a. *Sp. magellanicum* i den østlige ende af mosen, og konstateret, at der i denne del var partier med en del sphagnum og begyndende udvikling mod højmose. I og med at mosen er blevet ryddet og der er lavet hydrologiske forbedringer har disse tørvemosser fået bedre vækstbetingelser der har gjort, at de har bredt sig i den mellemliggende periode.

Samlet set kan konstateres, at den østlige del af Hjorth's Mose er i positiv udvikling mod aktiv højmose. Områdets naturtype kan i dag karakteriseres som hængesæk med begyndende tue-højle-strukturer med meget høj dækning af sphagnummosser. Den vestlige del af Hjorth's Mose har efter rydningerne og de hydrologiske forbedringer set en markant stigning i dækning af vanddækket areal og en markant stigning i sphagnumdækningen. Det vurderes på den baggrund, at vegetationsudviklingen er gunstig i forhold til udvikling mod egentlig højmose.

Samlet set vurderes det ligeledes, at Langemose på baggrund af markant stigning i vanddækket areal og sammensætning og dækning af tørvemosser er i positiv udvikling hen imod naturtyper med højere forekomst af tørvemosser karakteristisk for højmoser. Det er stadig tidligt at konkludere, om tiltagene vil være tilstrækkelige til at sikre en udvikling mod egentlig højmose, hvor de blåtop-dominerede flader over tid erstattes af sphagnum-dominerede naturtyper i succession mod højmose.









## Bilag 2: Resultater Pinpoint-analyse

Hjorth's Mose 2016

Pin point-resultater		Prøvefelt nr.											
Latinsk navn	Dansk navn	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
	Ufuldstændigt omsat dødt org. mat.												
	Omsat organisk materiale												
<i>Bryopsida</i>	Bladmos												
<i>Cladonia</i>	Bægerlav												
<i>Hepaticopsida</i>	Levermos						o	x		x			
<i>Sphagnum</i>	Tørvemos												
<i>Andromeda polifolia</i>	Rosmarinlyng	1	o	1	o			o	o				
<i>Aulacomnium paluster</i>	Almindelig Filtmos										o		
<i>Betula pubesens</i>	Dun-Birk		o		o	o	o	o	o	o	o		
<i>Calamagrostis epigeios</i>	Bjerg-Rørhvene												
<i>Calluna vulgaris</i>	Hedelyng		o		o			o				o	
<i>Carex rostrata</i>	Næb-Star				1								
<i>Dicranum polysetum</i>	Bølgetbladet kløvtand						o	o	o				
<i>Drosera rotundifolia</i>	Rundbladet Soldug	2	x		o								
<i>Empetrum nigrum</i>	Revling	o	o		o			x	o				
<i>Erica tetralix</i>	Klokkelyng	o	o	o	o	o	o	o					
<i>Eriophorum angustifolium</i>	Smalbladet Kæruld	3	2	9	8	1							8
<i>Eriophorum vaginatum</i>	Tue-Kæruld	o	3		o	7	15	11	15	2	o		
<i>Hypnum jutlandicum</i>	Hede-Cypresmos						o	4	o	x			
<i>Leucobryum glaucum</i>	Almindelig Hvidmos								o				
<i>Molinia coerulea</i>	Blåtop	x				o	1	x	o	o	o		
<i>Oxycoccus palustris</i>	Tranebær	3	x	1	2		o		o				2
<i>Picea abies</i>	Rød-Gran	o	o		o	2		o	o	o			
<i>Pinus contorta</i>	Klit-Fyr					o							
<i>Pinus sylvestris</i>	Skov-Fyr		o		o	o					o	o	
<i>Pleurozium schreberi</i>	Trind Fyrremos						o	1	o	o			
<i>Rhynchospora alba</i>	Hvid Næbfrø	7	7	o									
<i>Sphagnum cuspidatum</i>	Pjusket Tørvemos	2	16	16	16	15		x					16
<i>Sphagnum fallax</i>	Brodspids-Tørvemos	14	o		o	o	x	o	12	14			
<i>Sphagnum fimbriatum</i>	Frynset Tørvemos				o		14	o					
<i>Sphagnum magilanicum</i>	Rød Tørvemos		o										
<i>Sphagnum palustre</i>	Almindelig Tørvemos				o						o		
<i>Sphagnum rubellum</i>	Kohorns-Tørvemos		o										
<i>Sphagnum russowii</i>	Spraglet Tørvemos							7					
<i>Vaccinium myrtillus</i>	Blåbær				o		o	4	o	1			







<i>Deschampsia flexuosa</i>	Bølget Bunke	2	12					x			
<i>Dicranum polysetum</i>	Bølgetbladet Kløvtand		o								
<i>Dicranum sciparium</i>	Almindelig Kløvtand	x	o		o			o			o
<i>Dryopteris carthusiana</i>	Smalbladet Mangeløv		o	1			o	o	o		1
<i>Epilobium angustifolium</i>	Gederams										o
<i>Erica tetralix</i>	Klokkelyng										o
<i>Eriophorum angustifolium</i>	Smalbladet kæruld										2
<i>Eriophorum vaginatum</i>	Tue-Kæruld	1					o		o	o	14
<i>Fagus sylvatica</i>	Bøg			o				o			
<i>Galium saxatile</i>	Lyng-Snerre		x	o				o			
<i>Holcus mollis</i>	Krybende Hestegræs			o							
<i>Hylocomium splendens</i>	Almindelig etagemos							o			
<i>Hypnum jutlandicum</i>	Hede-Cypresmos	o	o	1	1		o	o	o		5
<i>Juncus effusus</i>	Lyse-Siv			o		11				o	
<i>Kindbergia praelonga</i>	Forskelligbladet Vortetand			o		o					1
<i>Luzula pilosa</i>	Håret Frytle										
<i>Luzula pilosa</i>	Håret Frytle		o	o	o			o			
<i>Maianthemum bifolium</i>	Majblomst										
<i>Molinia coerulea</i>	Blåtop	10	16	16	o	8	16	16	16	14	13
<i>Oxalis acetosella</i>	Skovsyre			x							
<i>Pisea sitchensis</i>	Sitka-Gran	o									o
<i>Plagiothecium undulatum</i>	Bølgebladet tæppemos					1				x	
<i>Pleurozium schreberi</i>	Trind Fyrremos		o		o		o	o			
<i>Polytrichum commune</i>	Almindelig jomfruhår									o	
<i>Polytrichum formosum</i>	Skov-Jomfruhår	1			o						o
<i>Pteridium aquilinum</i>	Ørnebregne			o	15			o			
<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>	Plæne-Kransemos			o							
<i>Rubus sp</i>	Brombær		o								
<i>Rytidiadelphus loreus</i>	Ulvefod-Kransemos										
<i>Scleropodium purum</i>	Hulbladet fedtmos		3	1				1			
<i>Sphagnum cuspidatum</i>	Pjusket Tørvemos	5					o		o		x
<i>Sphagnum fallax agg.</i>	Brodspids-Tørvemos	1				9	o		o	9	8
<i>Sphagnum fimbriatum</i>	Frynset tørvemos					o		o		o	x
<i>Sphagnum magellanucum agg.</i>		o									
<i>Sphagnum palustre</i>	Almindelig Tørvemos					o			o	o	
<i>Sphagnum rubellum</i>	Kohorns-Tørvemos	o									
<i>Sphagnum russowii</i>	Spraglet Tørvemos										o
<i>Sphagnum subnitens</i>	Fedtørvemos	x									
<i>Stellaria holostea</i>	Stor Fladstjerne		o	o				o			
<i>Urtica dioica</i>	Stor nælde			o							

## Bilag 3: Fotos fra prøvefelter 2023

Hjorths Mose:

H1



H2



H3



H4



H5

H5



H6



H7



H8

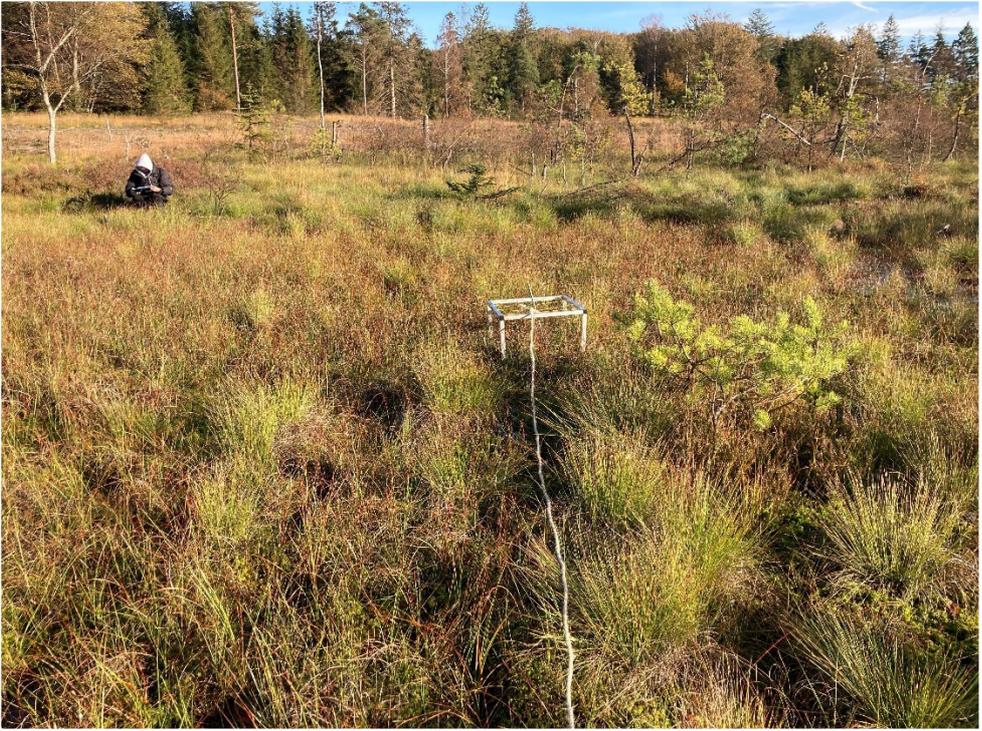


H9

H9



H10



Langemose:

L1



L2



L3



L4



L5



L6



L7



L8



L9



L10

