

Rapport - Biologisk mangfold

Langedalshaugen, Odda kommune: Plan-ID: 2016002

Tabellen under viser funn av dominerande artar i planområdet 2016002 – Langedalshaugen. Registreringa vart føreteke under ekskursjon 21. juni 2016.

Langedalshaugen ligg i subalpin vegetasjonssone, i overgangssonen til høhfjell på Seljestad. Området har Vegetasjonstype A3b *Fjellskogutforming* (NINA, *Vegetasjonstyper i Norge* – Temahefte 12) og er dominert av gamal furuskog.

Området vekslar mellom tørre koller med tynt jordsmonn og berg i dagen til små djupe myrsøkk. Enkelte myrområder har vasspegel. Artsførekost tyder på eit relativt næringsfattig jordsmonn. Området er dominert av lysopen furuskog med innslag av fjellbjørk. Fjellbjørk finn ein også mykje av i busksjikt saman med spreidd førekost av einer og vier. I feltsjikt dominerer fjellheiartar som røsslyng, kvitlyng og bærlyngartar saman med ulike gramnoider (gras, starr og siv). Bunnsjikt er velutvikla med dominans av ulike torvmoseartar.

Det er ikkje registrert nokon framandartar (svartelista), sjeldne eller truga (raudelista) artar i området, men gamal fjellfuruskog vert rekna som ein sjeldan førekost i regionen, og området har difor sidan 2006 hatt vernestatus. I seinare tid er furuskogen innan planområdet blitt dels avskilt frå resten av det større verna naturområdet og prega av inngrep som følgjer av utbygde bilveggar, hytter og hyttetomter m.m.

Fylke	Stedsnamn	Vegetasjons-sone	Norsk namn	Latin	Gruppe	Kategori	koordinater	Natur-type	Sjikt
Hordaland	Langedals-haugen	Lavalpin	Fjellfuru	<i>Pinus lapponica</i>	Lignoser	LC	-	A, B, KY, S	Tresjikt
Hordaland	Langedals-haugen	Lavalpin	Fjellbjørk	<i>Betula tortuosa/pubescens ssp.</i>	Lignoser	LC	-	A, B, KY, S, V	Tresjikt
Hordaland	Langedals-haugen	Lavalpin	Raun	<i>Sorbus aucuparia</i>	Lignoser	LC	-	B, KY, S	Tresjikt
Hordaland	Langedals-haugen	Lavalpin	Selje	<i>Salix caprea</i>	Lignoser	LC	-	B, KY, S	Busksjikt

Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Einer	<i>Juniperus communis</i>	Lignoser	LC	-	A, B, KY, S	Busksjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Vier	<i>Salix</i> sp.	Lignoser	LC	-	A, B, KY, S, V	Busksjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Lappvier	<i>Salix lapponum</i>	Lignoser	LC	-	A, B, KY, S, V	Busksjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Rypebær	<i>Arctostaphy los alpinus</i>	Lignoser	LC	-	A, B, KY	Feltsjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Røsslyng	<i>Calluna vulgaris</i>	Lignoser	LC	-	A, B, KY, S	Feltsjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Kvitlyng	<i>Andromeda polifolia</i>	Lignoser	LC	-	A, KY, S	Busksjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Krekling	<i>Empetrum nigrum</i>	Lignoser	LC	-	A, B, KY, S	Feltsjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Blåbær	<i>Vaccinium myrtillus</i>	Lignoser	LC	-	A, B, KY, S	Feltsjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Blokkebær	<i>Vaccinium uliginosum</i>	Lignoser	LC	-	A, B, KY, S	Feltsjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Tyttebær	<i>Vaccinium vitus-ideae</i>	Lignoser	LC	-	A, B, KY, S	Feltsjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Skrubbær	<i>Chamaeperi clymenum suecicum</i>	Karplanter	LC	-	A, KY, S	Feltsjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Duskmyrull	<i>Eriophorium angustifoliu m</i>	Karplanter	LC	-	A, V	Feltsjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Torvmyrull	<i>Eriophorium vaginatum</i>	Karplanter	LC	-	A, V	Feltsjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Lav arter	<i>Cladonia</i> sp.	Sopp	LC	-	A, B, S	Bunnsjukt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Flekkmariha nd	<i>Dactylorhiza maculata</i>	Karplanter	LC	-	A, S, V	Feltsjikt

Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Smalsoldog g	Drosera longifolia	Karplanter	LC	-	A, V	Feltsjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Rundsoldog g	Drosera rotundifolia	Karplanter	LC	-	A, V	Feltsjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Rabbesiv	Juncus trifidus	Karplanter	LC	-	A, KY, V	Feltsjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Skogsnelle	Equisetum sylvaticum	Karplanter	LC	-	S, V	Feltsjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Sveve	Hieracium sp.	Karplanter	LC	-	KO	Feltsjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Tirilltunge	Lotus corniculatus	Karplanter	LC	-	A, B, KO	Feltsjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Søterot	Gentiana purpurea	Karplanter	LC	-		Feltsjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Marikåpe	Alchemilla	Karplanter	LC	-	A, KO	Feltsjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Myk kråkefot	Lycopodium clavatum	Karplanter	LC	-	A, S, (V)	Feltsjikt
			Lusegras	Huperzia selago					
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Småmari- mjele	Melam- pyrum sylvaticum	Karplanter	LC	-	A, KY	Feltsjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Gulsildre	Saxifraga aizoides	Karplanter	LC	-	A, B, (KO)	Feltsjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Tettegras	Pinguicula vulgaris	Karplanter	LC	-	A, V	Feltsjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Gressarter	Poaceae sp.	Karplanter	LC	-	A, B, KO, KY, L, S, V	Feltsjikt
Hordaland	Langedals- Haugen	Lavalpin	Sisselrot	Polypodium vulgare	Karplanter	LC	-	A, B, S, V	Feltsjikt

Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Tepperot	Potentilla erecta	Karplanter	LC	-	A, KY, S	Feltsjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Geitrams	Chamerion angustifolium	Karplanter	LC	-	KO, S	Feltsjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Firkantperik um	Hypericum maculatum	Karplanter	LC	-	A, KO, S	Feltsjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Multe	Rubus chamaemor us	Karplanter	LC	-	A, V	Feltsjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Enghumlebl om	Geum rivale	Karplanter	LC	-	KO	Feltsjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Engsyre	Rumex Acetosa	Karplanter	LC	-	KO	Feltsjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Soleie sp.	Ranunculace ae sp.	Karplanter	LC	-	KO	Feltsjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Mosearter	Sphagnum sp.	Bryophyta	LC	-	A, B, KO, KY, S, V	Bunnsjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Skogstjerne	Trientalis europea	Karplanter	LC	-	A, S	Feltsjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Skogstorkne bb	Geranium sylvaticum	Karplanter	LC	-	A, S	Feltsjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Hengeving	Phegopteris connectilis	Karplanter	LC	-	A, KY, S	Feltsjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Strutseving	Matteuccia struthiopter is	Karplanter	LC	-	A, KO, KY, S	Feltsjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Sisselrot	Polypodium vulgare	Karplanter	LC	-	A, KY, S, V	Feltsjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Bjønnekam	Blechnum spicant	Karplanter	LC	-	A, S	Feltsjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Blomsterlav	Cladonia bellidiflora	Sopp	LC	-	A, KY, S	Feltsjikt

Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Furumose	Pleurozium schreberi	Mose	LC	-	A, KY, S	Feltsjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Furutorvmo se	Sphagnum capillifolium	Mose	LC	-	A, KY, S, V	Feltsjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Storbjørne mose	Polytrichum commune	Mose	LC	-	A, KY, S, V	Feltsjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Elghornslav	Pseudeverni a furfuracea	Sopp	LC	-	A, B, S	Feltsjikt
Hordaland	Langedals- haugen	Lavalpin	Grå reinlav	Cladonia rangiferina	Sopp	LC	-	A, B, S	Feltsjikt

Naturtype: A –Arktisk alpin, B – Berg og ur, F- Fjæresone, Fl – Flomsone, I – Is og
breforland, KO – Konstruert mark, K – Kulturmark, KY - Kystlynghei, L- Ferskvann, M –
Marint, S-Skog, V – Våtmark, Å –Åker.

Kategoriar: RE – Regionalt utdødd, CR – Kritisk trua, EN – Sterkt truer, VU – Sårbar, NT –
Nær trua, DD – Manglande data, LC – Økologisk tilfredsstillande, NE – Ikkje vurdert, NA –
Ikkje egna. (Artsportalen, Norsk rødlste for arter 2010).