

Hvordan få tilgang til ProKomp-filområde

Kategori: Forskning, innovasjon og utdanning/Utdanning og kompetanse	Gyldig fra/til:25.10.2024/25.10.2026
Organisatorisk plassering: Helse Bergen HF/Avdeling for kreftbehandling og medisinsk fysikk	Versjon: 1.01
Godkjenner: Hirschi, Lukas Andreas	Brukerveiledning
Dok. ansvarlig: Lukas Hirschi	Dok.id: D80206

Innhold

1	Н	Iensikt	1
2	G	iennomføring	1
	2.1	Hva som ligger i planen	1
	2.2	Pålogging på EK-område	2
3	E	ndringer siden forrige versjon	3

1 Hensikt

Introduksjon i bruk av EK-portalen som fillagringsplass til den nasjonale opplæringsplanen «ProKomp basis - Nasjonal kompetanseplan for protonbehandling ved stråleterapiklinikker i Norge»

2 Gjennomføring

2.1 Hva som ligger i planen

Hvert krav i planen har to filer som er vedlagt:

- 1. **pdf-dokument** som beskriver læringsmål, litteraturliste og andre relevant informasjon
- 2. Powerpoint-presentasjon med voice-over

Linkene til disse filene ligger under relevante lenker under beskrivelsen av læringsmålet.

ProKomp basis - Nasional kompetansenlan for protonbehandling ved stråleterapiklinikker i Norge

ProKomp basis - Nasjonal kompetanseplan for protonbehandling ved stråleterapiklinikker i Norge	2) Grunnlegende protonfysikk	
0/24 >	Læringsform: Selvstudium	Kommen
> Introduksjon 0/1	Dokumentasjonsform: Egenregistrering Ikke utfylt	
✓ Fysikk og teknikk 0/3	Beskrivelse	
1) Protonanlegg inkl utvikling over tid og anleggene i Norge 😑	Dekker deler av basisnivå av kompetanseområde i den nasjonale kompetanseplanen. (3.1 - 3.5)	Innfridd o
2) Grunnlegende protonfysikk 🔴	Du skal lære om:	Far du ko
3) Kvalitetssikring og strålevern 😑	Vekselvirkningsprosessene, stopping power og dybdedosekurve (Bragg Peak) for protoner og karbonioner	Sjekl
> Pasientseleksjon og pasientvurdering 0/5	 Spread Out Bragg Peak (SOBP) Lateral doseprofil og penumbra for en proton beam 	
> Strålebiologi 0/2	Linear Energy Transfer (LET) og dens mulige variasjon pga. Bragg peakens forløp. Absorbert dose.	
> Planlegging og gjennomføring av protonbehandling 0/7	Konvertering av CT-tall til stopping power	
> Behandling av aktuelle diagnoser i Norge 0/6	For å oppnå kravet må du gå gjennom alle filer som ligger under "Relevante lenker" og huke av sjekklisten.	
	Relevante lenker	
	Grunnlegende protonfysikk - læringsmål og litteratur	
	🔗 <u>Grunnlegende protonfysikk - presentasjon</u>	

Figur 1: Eksempel av et læringsmål i Prokomp. Linkene til filen ligger under "relevante lenker"

Hvordan få	tilgang til	ProKomp	-filområde
------------	-------------	---------	------------

Filene er skrivebeskyttet og brukeren må logge seg på før filene kan lastes ned. Ellers vises følgende feil.

jhts	else-bergen.no/proton/SubPage/SubPage_HandleException.aspx?error=rights

Figur 2: Feilmelding ved bruk av linken i ProKomp-planen uten at man er logget på.

2.2 Pålogging på EK-område

Det enkleste måten er å logge seg på Helse Vest sin EK-portal som er offentlig tilgjengelig under <u>https://kvalitet.helse-bergen.no/Proton/</u>.

Klikk deretter på "tannhjulet" for å logge inn (Se Fig. 3).

Proton Kompetanse
Proton 🌣
Ekstern Proton
🖹 0) Nasjonal Kompetanseplan Proton 🔒 🔃 👔
✓ ProKomp
🖺 0) Nasjonal Kompetanseplan Proton 🏛 Nivå 0
🖺 1) Protonanlegg inkl utvikling over tid og anleggene i Norge - læringsmål og litteratur 🖀 (Nivå 2)
🖺 1) Protonanlegg inkl utvikling over tid og anleggene i Norge - presentasjon 🛔 (Nivå 2)
🖺 2) Grunnlegende protonfysikk - læringsmål og litteratur 🧂 Nivå 2
🖺 2) Grunnlegende protonfysikk - presentasjon 🧂 Nivå 2
🖺 3) Kvalitetssikring og strålevern - læringsmål og litteratur 🗂 Nivå 2
🖺 3) Kvalitetssikring og strålevern - presentasjon 🚔 Nivå 2
🖺 4) Klinisk rasjonale og indikasjon for protonterapi - læringsmål og litteratur 🛔 🔃 👫
🖺 4) Klinisk rasjonale og indikasjon for protonterapi - presentasjon 着 🛛 Nivá 2

Figur 3: EK-filområde. Når hengelåsen bak filene vises er man ikke logget på. Klikk på "tannhjulet" for å logge inn. Brukernavn og passord finnes i Kompetanseplanen "Prokomp" enten i planbeskrivelsen eller i beskrivelsen av 0) Introduksjon (se Fig. 3)

Brukernavn og passord finnes i Kompetanseplanen "Prokomp" enten i planbeskrivelsen eller i beskrivelsen av *O*) *Introduksjon (se Fig. 4).*

Hvordan få tilgang til ProKomp-filområde

oKomp basis - Nasjonal kompetanseplan for protonbehandling d stråleterapiklinikker i Norge	0) Informasjon om ProKomp	
/24 >	Læringsform: Selvstudium	Innfridd
	Dokumentasjonsform: Egenregistrering	H
	Ikke utfylt	
0) Informasjon om Prokomp	Beskrivelse	
Evsikk og teknikk 0/3	Denne kompetanseplanen bygger på den nasjonale	
.,	kompetanseplanen (se link) og er tilpasset for	
1) Protonanlegg inkl utvikling over tid og anleggene i Norge 😑	alle stråleterapeuter, doseplanleggere, leger og fysikere på	
	stråleterapisenter i Norge. Den gir en innføring i protonbehandling for	
2) Grunnlegende protonfysikk 😑	alle yrkesgrupper. For personell som jobber ved UNN, St. Olav, OUS	
	og HUS kommer en yrkesspesifikk spesialistplan i tillegg.	
3) Kvalitetssikring og strålevern 😑	All relevant information finnes under	
	https://kvalitet.helse-bergen.no/proton	
Pasientseleksjon og pasientvurdering 0/5	Bruker:	
	Passord:	
Strālebiologi 0/2	(Klikk på tannhjulet for å få tilgang.)	
	. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	

Figur 4: Beskrivelse av 0) introduksjon. Brukernavn og passord finnes der.

Etter pålogging vises filene uten «hengelås» og kan lastes ned.

Proton	1
kstern	Proton
🕯 🖯 0) Na	asjonal Kompetanseplan Proton (Nivå 0)
ProKom	q
b ()	Nasjonal Kompetanseplan Proton Nivå 0
♥ 3.1.2.	5.9.4.3.1 Basis
6	1) Protonanlegg inkl utvikling over tid og anleggene i Norge - læringsmål og litteratur (Nivå 2
6	1) Protonanlegg inkl utvikling over tid og anleggene i Norge - presentasjon Nivå 2
6	2) Grunnlegende protonfysikk - læringsmål og litteratur Nivå 2
6	2) Grunnlegende protonfysikk - presentasjon Nivå 2
6	3) Kvalitetssikring og strålevern - læringsmål og litteratur Nivå 2
6	3) Kvalitetssikring og strålevern - presentasjon Nivå 2
6	4) Klinisk rasjonale og indikasjon for protonterapi - læringsmål og litteratur Nivå 2
6	4) Klinisk rasjonale og indikasjon for protonterapi - presentasjon Nivå 2
6	5) Modellbasert seleksjon - læringsmål og litteratur Nivå 2
6	5) Modellbasert seleksjon - presentasjon Nivá 2
6	6) Pasientforløp og økonomiske aspekter i Norge - læringsmål og litteratur Nivå 2

Figur 5: Visning av EK-filområde etter innlogging.

Etter pålogging lastes filene ned automatisk etter at linkene fra kompetansplanen blir trykket.

OBS: etter en hvis tid blir man logget ut og direkte nedlasting fungere ikke.

Ved problemer: ta kontakt med lukas.hirschi@helse-bergen.no

3 Endringer siden forrige versjon

Forlenget gyldighet til 25.10.2026