

Vedtekter for Norsk stratigrafisk komité.

Vedtatt av Norsk Geologiråd 5. mai 1982.

Status

Norsk stratigrafisk komité er et utvalg underlagt Norsk Geologiråd (NGR). Avgjørelser fattet av Norsk stratigrafisk komité kan legges fram for NGR til overprøving.

Fullmakter

Norsk stratigrafisk komité skal:

1. Utarbeidet regelverk for norske stratigrafiske betegnelser.
2. Godkjenne norske stratigrafiske betegnelser.
3. Opprette og vedlikeholde et EDB-arkiv over (gyldige og ugyldige) stratigrafiske enheter fra det norske fastland, Svalbard og Jan Mayen, de norske biland og de tilhørende kontinentalsokler.
4. Utarbeide og ajourføre et stratigrafisk leksikon for områdene nevnt i punkt 3.

Leksikonet skal inneholde fortegnelser over:

- a) Alle typer stratigrafiske enheter
 - b) Tabeller over sammenlignbare stratigrafiske enheter, både innen Norge og aktuelle utenlandske områder.
5. Holde løpende kontroll med og gi råd angående innføring av nye stratigrafiske enheter.

Sammensetning

Norsk stratigrafisk komité består av 6 medlemmer og 6 varamedlemmer. Medlemmene velger selv

formann. Komitéens sekretariat og EDB-arkiv skal ligge ved NGU. Følgende institusjoner blir bedt om å foreslå 2 medlemmer hver:

Norges geologiske undersøkelse (NGU)

Norges Landbrukshøgskole (NLH)

Norsk Polarinstitutt (NPI)

Oljedirektoratet (OD)

Universitetet i Bergen (UiB)

Universitetet i Oslo (UiO)

Universitetet i Tromsø (UiT)

Universitetet i Trondheim (UiTr)

Norsk Geologiråd oppnevner blandt disse medlemmer og varamedlemmer for 4 år av gangen, med mulighet til gjenoppnevning. Medlemmene bør velges slik at samlet viten om stratigrafi (prekambrium til nåtid) innen områdene nevnt under "Fullmakter", punkt 3 blir best mulig.

Arbeidsform

Norsk stratigrafisk komité bør ha minst to møter årlig. Reiseutgifter dekkes av deltakerinstitusjonene. Norsk stratigrafisk komité legger selv opp sin arbeidsform slik at oppgavene nevnt under "Fullmakter" kan løses på best mulig måte. Norsk stratigrafisk komité skal årlig avlegge rapport overfor NGR om gjennomføring av oppgavene og fremtidsplaner, og minst en gang i året gjøre kjent nye godkjente stratigrafiske betegnelser.

Vedlegg 2a

Norsk stratigrafisk komité

REGISTRERINGSSKJEMA FOR GEOLOGISKE ENHETER I NORGE

1. Enhetens navn og rang, kategori, formell (F) eller utformell (U) status		
2. Ny enhet <input type="checkbox"/>	Tidligere definert enhet <input type="checkbox"/>	Revisjon av enhets navn/rang/status <input type="checkbox"/>
3. Tidligere navn/rang/status		
4. Litteraturreferanser		
a) Første bruk av navnet		
b) Gjeldende definisjon		
c) Typebeskrivelse		
5. Geografisk beliggenhet		
a) Hovedregion	b) 1 250 000 Felt på sokkelen	
c) 1 50 000 Blokknr.	d) Typelokaltet/-profil Borhullsnr.	
6. Regionalgeologisk plassering		
a) Geologisk region		
b) Tektonisk enhet		
c) Nr. på Berggrunnskart over Norge		
7. Geologisk beskrivelse		

8. a) Alder	b) Hva slags alder
c) Dateringsmetode	
d) Litteraturreferanse	
9. a) Navn på overliggende enhet	
b) Navn på underliggende enhet	
10. Navn på overordnet enhet	
11. a) Korrelasjoner	
b) Litteraturreferanse	
12. Er navnet benyttet i annen geologisk sammenheng? Hvilke(n)?	
13. Andre opplysninger	
14. Sted _____ Dato _____ Navn _____	
Adresse _____	
Utfylles av NSK	
NSK-nr. _____	
Innkomet _____	
Godkjent av NSK _____	
Formell skrivemåte på norsk _____	
Formell skrivemåte på engelsk _____	
Saksbehandler _____	
Andre opplysninger _____	

Norsk stratigrafisk komité

Rettledning for utfylling av registrerings skjema

1. Alle navnsatte geologiske enheter, formelle (F) og uformelle (U), skal registreres. (For definisjon av formelle og uformelle enheter, se "Regler og råd for navnetsetting av geologiske enheter i Norge" av NSK, *Nor. Geol. Tidsskr. 66 (Suppl. 1), (1986)*). For tidligere etablerte enheter brukes den opprinnelige skrivemåten på navnet. Eventuell ny offisiell skriemåte for det aktuelle stedsnavnet settes i parentes. Stedsnavn som benyttes på foreslåtte nye enheter bør finnes på et offisielt norsk kartverk. Kategori, rang og status (formell/uformell) av enheten fastsettes etter retningslinjene i "Regler og råd". Ved tvil avgjøres status av NSK.

Nøkkel for enhetskategorier:

Biostratigrafiske enheter	B
Deformasjonsdiakrone enheter	Dd
Diakrone enheter	D
Geologiske formenheter	Gf
Klimastratigrafiske enheter (se også diakrone enheter)	Kl
Kronostratigrafiske enheter	Kr
Litodemiske enheter	Ld
Litostratigrafiske enheter	L
Morfostratigrafiske enheter	M
Strukturgeologiske flateenheter	Sgf
Strukturgeologiske lineære enheter	Sgl
Teknostratigrafiske enheter	Ts
Andre (se "Regler og råd")	A

Eksempler på utfylling: Barentshavsgruppen, L.F., Bjørnøybassenget, Gf.F., Kalakdekkekomplekset, Ts. F, Eknebruddet, Dd.U., Jørstadmørenen, L.U.

2. Kryss av.

3. Ved revisjon av navn og/eller rang for en enhet føres det gamle navnet med rang opp her.

4. Her gis mest mulig komplette litteraturreferanser. Ved plassmangel kan publikasjonens tittel utelukkes. a) Referanse til første gang navnet er brukt om denne enheten i litteraturen. b) Referanse til gjeldende definisjon av enheten hvis den ikke finnes under a). c) Referanse til

beskrivelse av enheten hvis den ikke dekkes av a) eller b).

5. a) Geografisk hovedregion angis etter følgende nøkkel:

Norge fastland	N	Kontinentalsokkelen	K
Svalbard	Sv	Antarktiske områder/Bouvetøya	A
Jan Mayen	JM	Sverige	S
Finland	SF	Sovjetsamveldet	SU
Danmark	DK	Europa forøvrig	E
Storbritania	GB		

b) Kartbladnavn benyttes for 1:250 000-serien, feltnavn benyttes for kontinentalsokkelen.

c) Benytt kartbladangivelsen av 1:50 000 kart som inneholder enheten. Andre offisielle kartverk kan også benyttes, gi opplysninger om hvilke i dette felt.

d) Som referanse til typelokalitet/typeprofil benyttes UTM koordinater eller Greenwich grader. For kontinentalsokkelen benyttes grader ved siden av borhullsnummer.

6. a) Navn eller betegnelse på den geologiske regionen som inneholder enheten, f.eks. Bergensbuene, Trondheimsfeltet, sørøstnorske grunnfjellsområde, o.l., settes inn her.

b) Om aktuelt, bør det her gis informasjon om i hvilken større teknostratigrafisk enhet den aktuelle enheten ligger i.

7. For den geologiske beskrivelsen anbefales å følge retningslinjene i "Regler og råd" for den aktuelle enheten. For litologiske enheter settes bergartsnavn først og deretter beskrivelse med litologi, fossilinnhold, deformasjon, metamorfose o.l. som karakteriserer enheten. Grenseforhold til naboenhetene skal beskrives. Ved plassmangel, legg ved eget ark.

8. a) Ved henvisning til geologiske tidsrom benyttes følgende forkortelser:

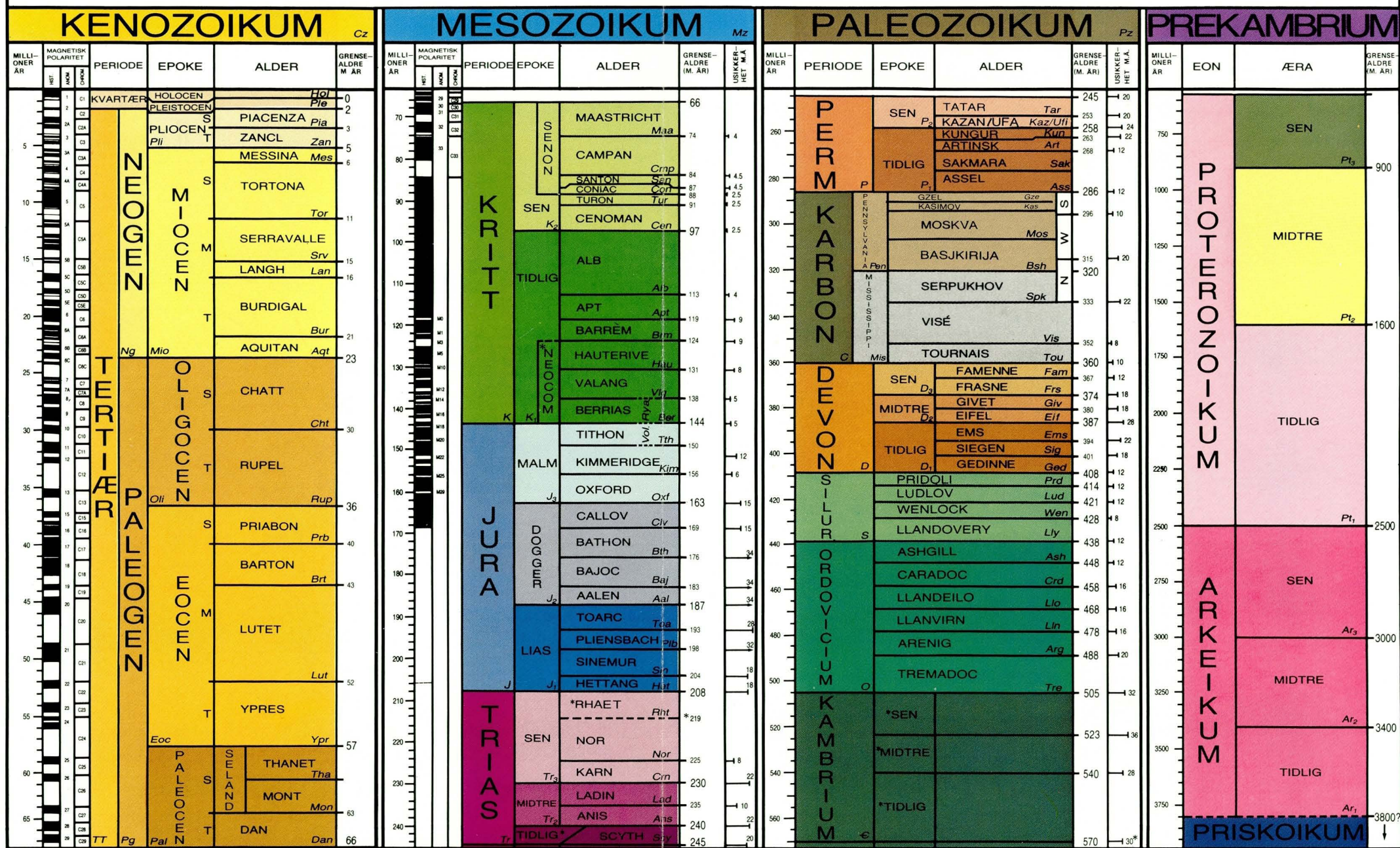
Kvartær	Q	Paleozoikum	Pz
Kenozoikum	Cz	Proterozoikum	Pt
Mesozoikum	Mz	Arkeium	Ar
		Prekambrium	PK

- For øvrige geokronologiske tidsenheter og forkortelser, se Geologisk tidsskala for Statoil (her vedlegg 3).
- Nærmere alder skrives helt ut, f.eks. 400 ± 20 mill år. Oppgi antatt alder når aldersbestemmelse ikke foreligger. Skriv da f.eks. "antatt devon".
- b) Her oppgis om alderen representerer dannelsesmåten for enheten (avsetning, instrusjon, bevegelse, deformasjon, o.l.) eller senere metamorfose, tektoniske bevegelser eller annen forstyrrelse av de opprinnelige egenskapene hos enheten.
- c) Her angis om aldersbestemmelsen er gjort ved indirekte metoder, ved hjelp av fossiler eller ved radiometriske metoder. I sistnevnte tilfelle bør selve metoden oppgis, f.eks. Rb/Sr hel bergartsprøve.
9. Navn på tilstøtende enhet, under og over, eventuelt ved siden av, fortrinnsvis av samme rang

som den beskrevne enheten, listes opp under dette punktet.

10. Hvis enheten inngår i et hierarkisk klassifiseringssystem, skal navnet på enheten med nærmest høyere rang og som inneholder den aktuelle enheten, oppgis her. (Dette kan f.eks. være en gruppe hvis den beskrevne enheten er en formasjon, se "Regler og råd").
11. Her føres opp navn på andre enheter som den beskrevne enheten er blitt korrelert med, med litteraturreferanser. Om nødvendig, benytt ekstra ark.
12. Det er viktig å få med om samme stedsnavn som er benyttet som egennavn på den beskrevne enheten er brukt på andre geologiske enheter. (Dette er i de fleste tilfeller uheldig, se "Regler og råd").
13. Andre opplysninger kan være alle tilleggsinformasjoner som er av interesse og betydning for definisjon og beskrivelse av enheten.

GEOLOGISK TIDSSKALA



FANEROZOIKUM

Referanse til denne plansej: Olausen, S. 1986: Geologisk Tidsskala. Vedlegg til Nystuen, J.P. (Red.): Regler og råd for navnssetting av geologiske enheter i Norge. Av Norsk stratigrafisk komité. *Nor. Geol. Tidsskr.* 66 (Suppl. 1).

* Modifisert N. Namur, W. Westfalen, S. Stephan
Satt sammen av S. Olausen, 1984, for bruk i Statoil.
Basert på Hariand et al. (1982) og Palmer (1983).