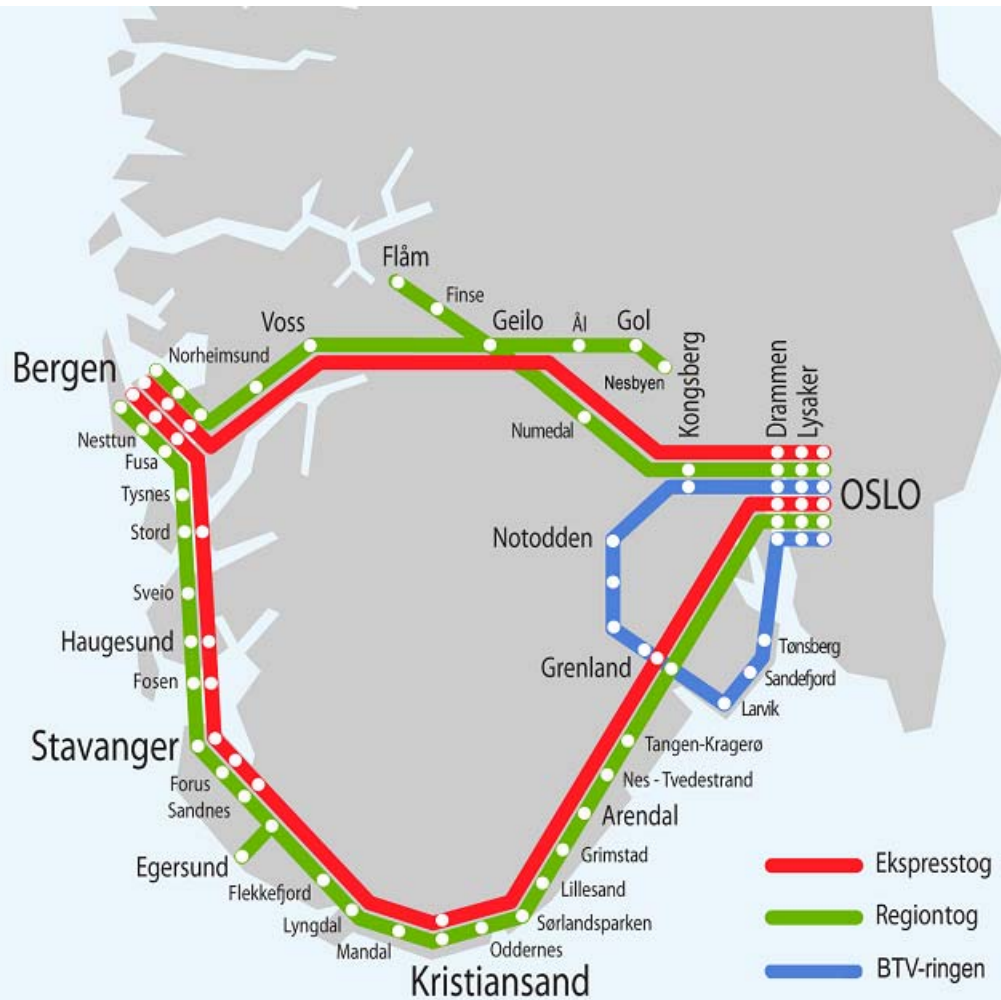







# Høyhastighetsringen

Fra alle steder til alle steder

Hurtig, frekvent, komfortabelt, sikkert og miljøvennlig



## Hovedstruktur

-  Nasjonalt høyhastighetsnett
-  Dagens jernbanelinjer med trafikk
-  Kun godstog
-  Turistbane
-  Hurtigbåt med Stadttunnel



HØYHASTIGHETSRINGEN



# Mellom byområdene

- █ Ekspresstog
- █ Regiontog

Fra Trondheim til:			
	Reisetid	tog	Avg
Oslo	2t 20 min	Eks	11
Oslo	2t 50 min	Reg	9
Ålesund	2t 25 min	Reg	8
Lillehammer	2t 15 min	Reg+buss	9
Bergen	5t 10 min	Eks	9
Kristiansand	4t 15 min	Eks	9

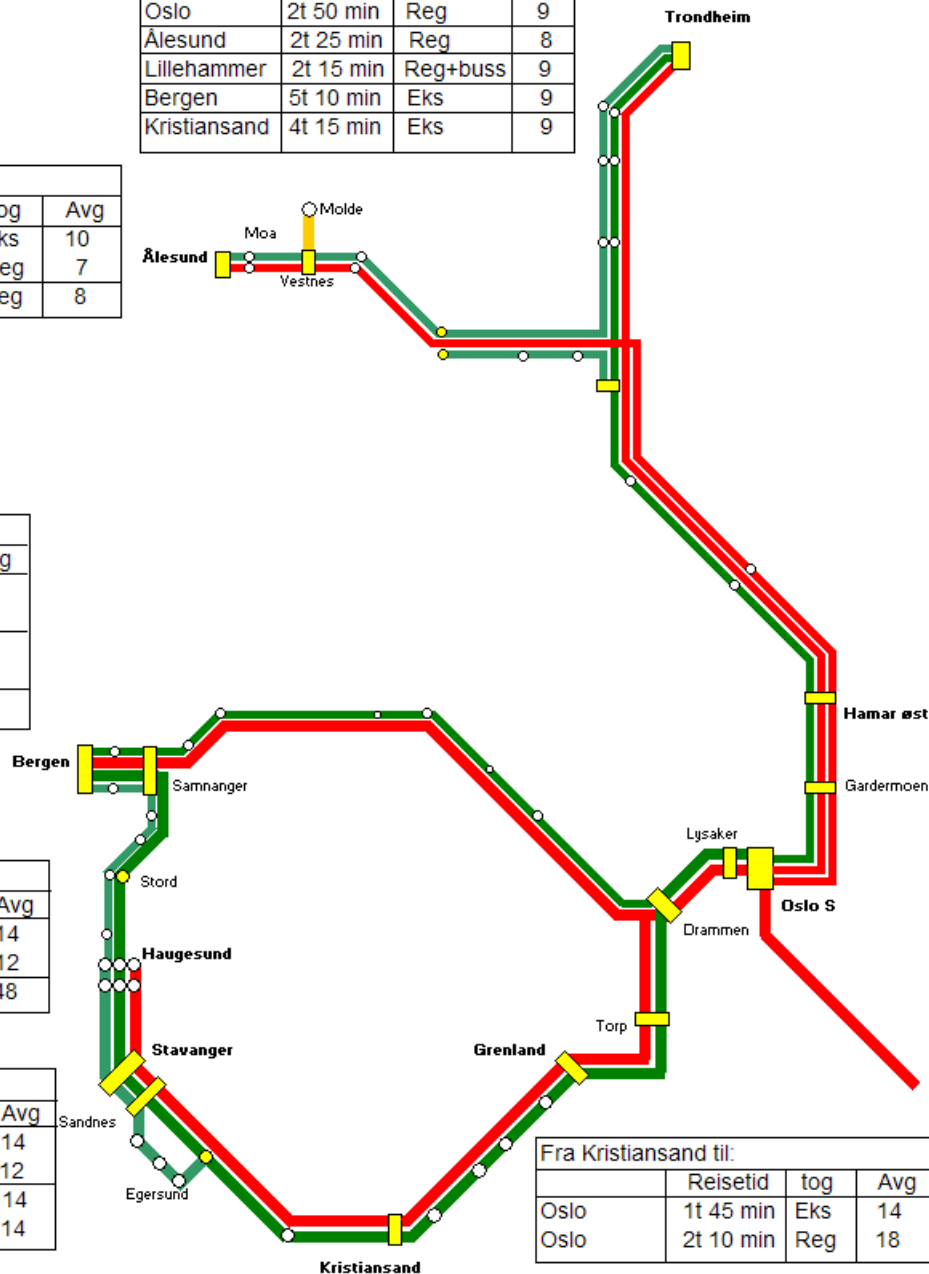
Fra Ålesund til:			
	Reisetid	tog	Avg
Oslo	2t 54 min	Eks	10
Oslo	3t 33 min	Reg	7
Trondheim	2t 23 min	Reg	8

Fra Bergen til:			
	Reisetid	tog	Avg
Oslo	2t 09 min	Eks	14
Oslo	2t 48 min	Reg	7
Stavanger	1t 27 min	Reg	14
Stavanger	1t 45 min	Reg	8
Kristiansand	2t 45 min	Reg	13

Fra Haugesund til:			
	Reisetid	tog	Avg
Oslo	3t 18 min	Eks	14
Oslo	2t 58 min	via B.b.	12
Stavanger	27 min	alle	48

Fra Stavanger til:			
	Reisetid	tog	Avg
Oslo	2t 48 min	Eks	14
Oslo	3t 30 min	Reg	12
Kristiansand	1t 00 min	Eks	14
Kristiansand	1t 10 min	Reg	14

Fra Kristiansand til:			
	Reisetid	tog	Avg
Oslo	1t 45 min	Eks	14
Oslo	2t 10 min	Reg	18



# Fra alle steder til alle steder - Norsk Rutetakt 2030

## Linjenett

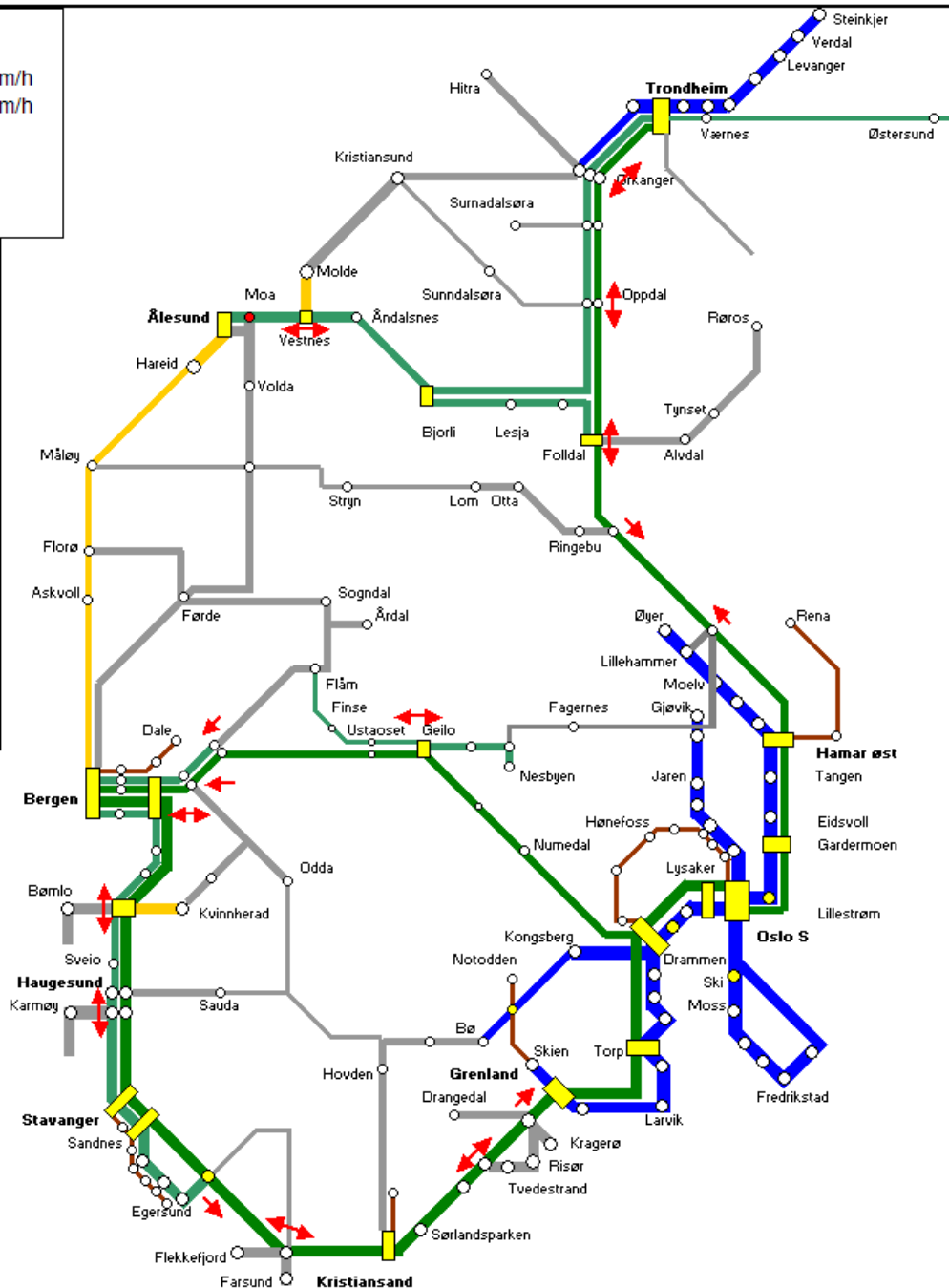
- █ Regiontog 300 km/h
- █ Regiontog 250 km/h
- █ InterCitytog
- █ Lokaltog
- █ Hurtigbåt
- █ Buss

## Frekvens

- pr 30 min el offere
- pr time
- pr 2.time
- pr 2-4. time
- pr 4. Time

## Nettverk

- Tilpasset korresp. Tog/tog/båt
- ↔ Kryssende tog i knutepunkt
- Korresp.retning



# Linjeskjema - Stoppmønster - Frekvens

Linjenett	Materiell	Kapasitet	Hastighet
<span style="color: red;">█</span> Ekspresstog	5 vg sett	300/600 pl	300 km/h
<span style="color: green;">█</span> Regiontog	5 vg sett	300/600 pl	300 km/h
<span style="color: lightgreen;">█</span> Regiontog	2-4 vg sett	180-360 pl	250 km/h
<span style="color: blue;">█</span> InterCitytog	4 vg sett	270/540 pl	200 km/h
<span style="color: brown;">█</span> Lokaltog**		200/400 pl	160 km/h
<span style="color: yellow;">█</span> Hurtigbåt			30 knp
<span style="color: magenta;">█</span> Turisttog Voss - Flåm og Myrdal - Taugav.- Geilo (sommer)			

**Frekvens**

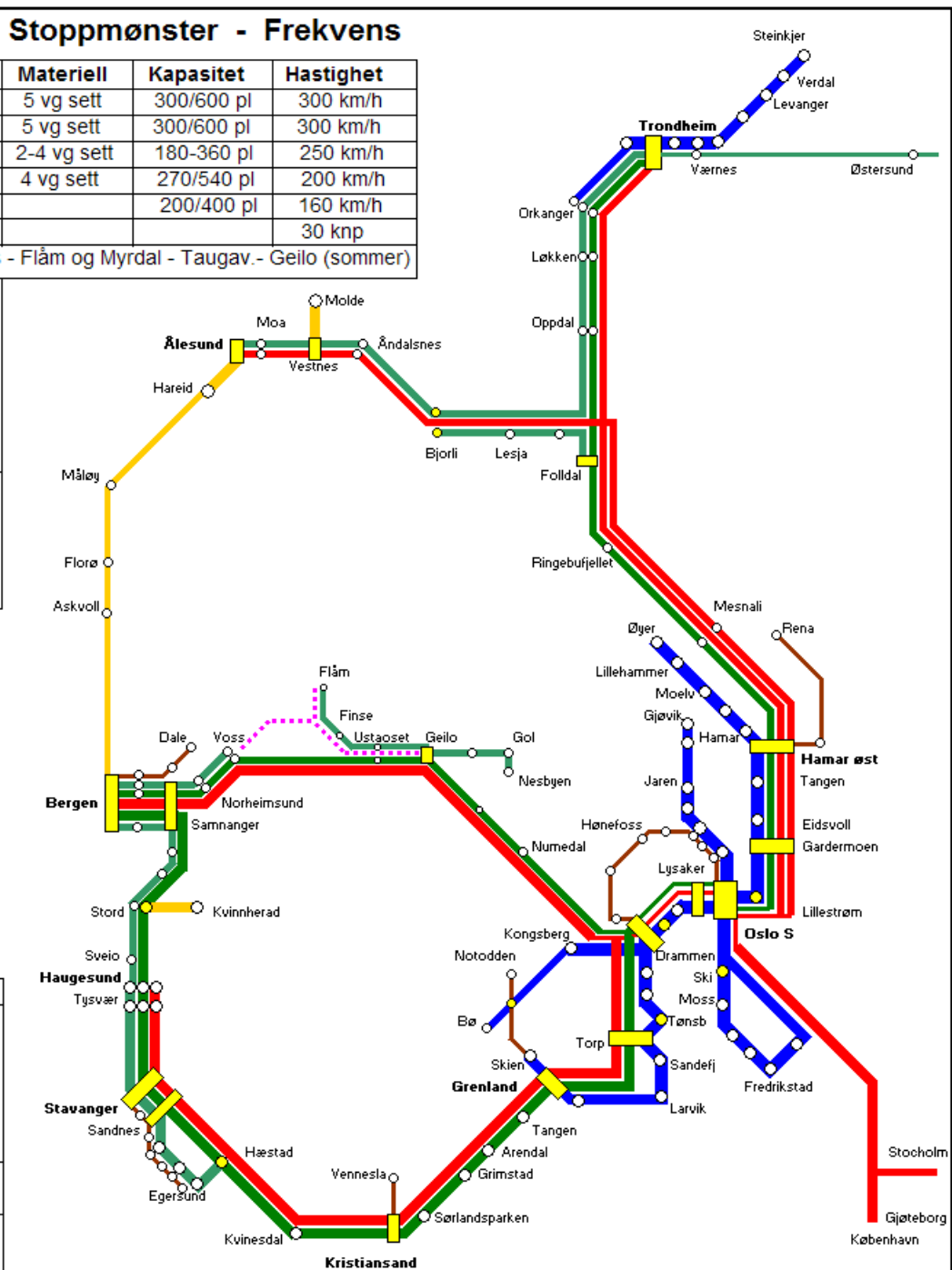
- pr 30 min
- el oftere
- pr time
- pr 2.time \*
- pr 2-4. time
- pr 4. Time

**Nettverk**





- Tilpasset
- korresp. Tog/tog/båt

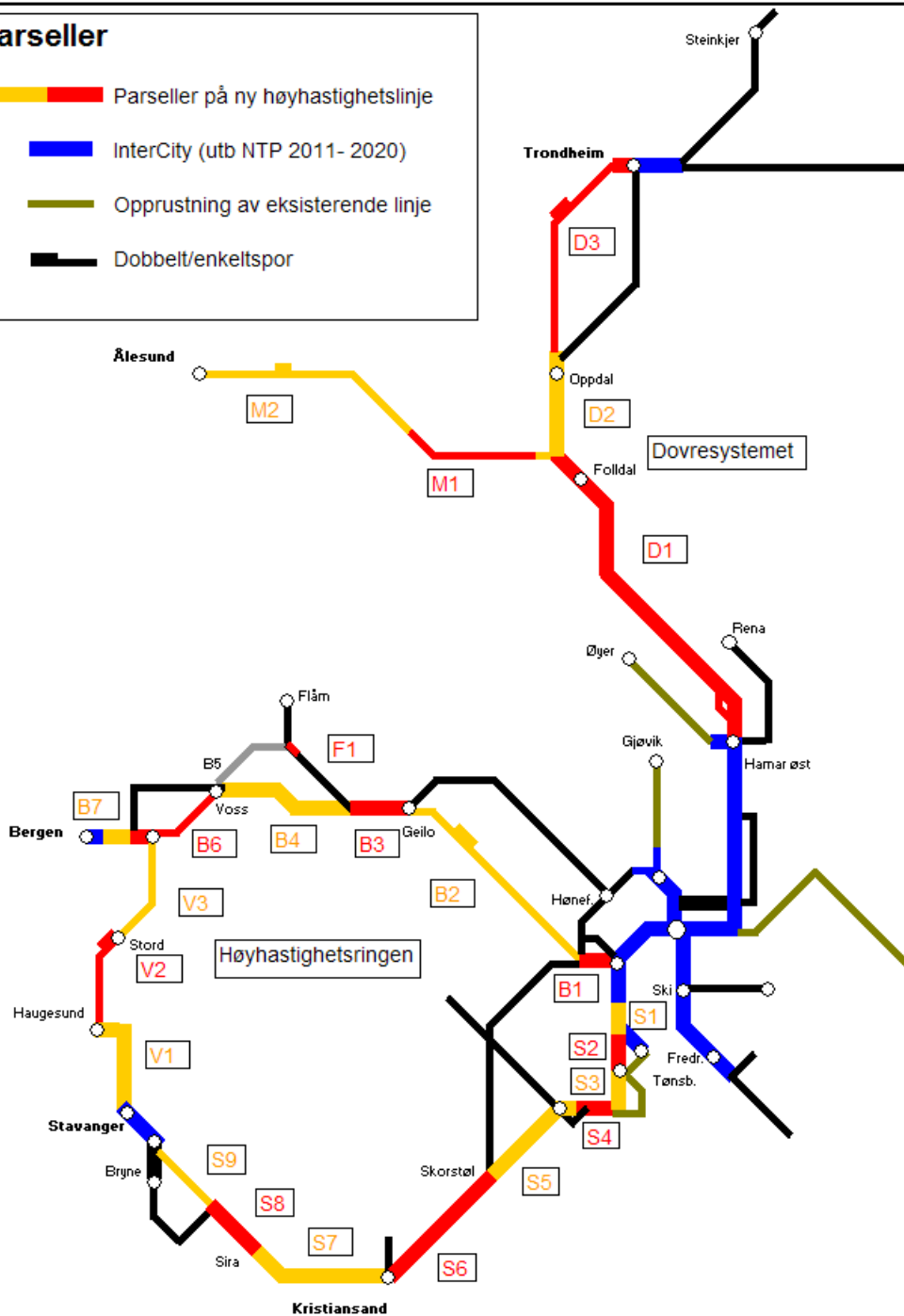
**Merknader**

- \* pr time i rushretning:
- Ekspresstog:  
Trondheim - Oslo  
Ålesund - Oslo
- Regiontog:  
Haugesund - Bergen
- Kristiansand - Oslo  
pr 30 min i rush
- \*\* Lokaltog er ikke frekvenskodet

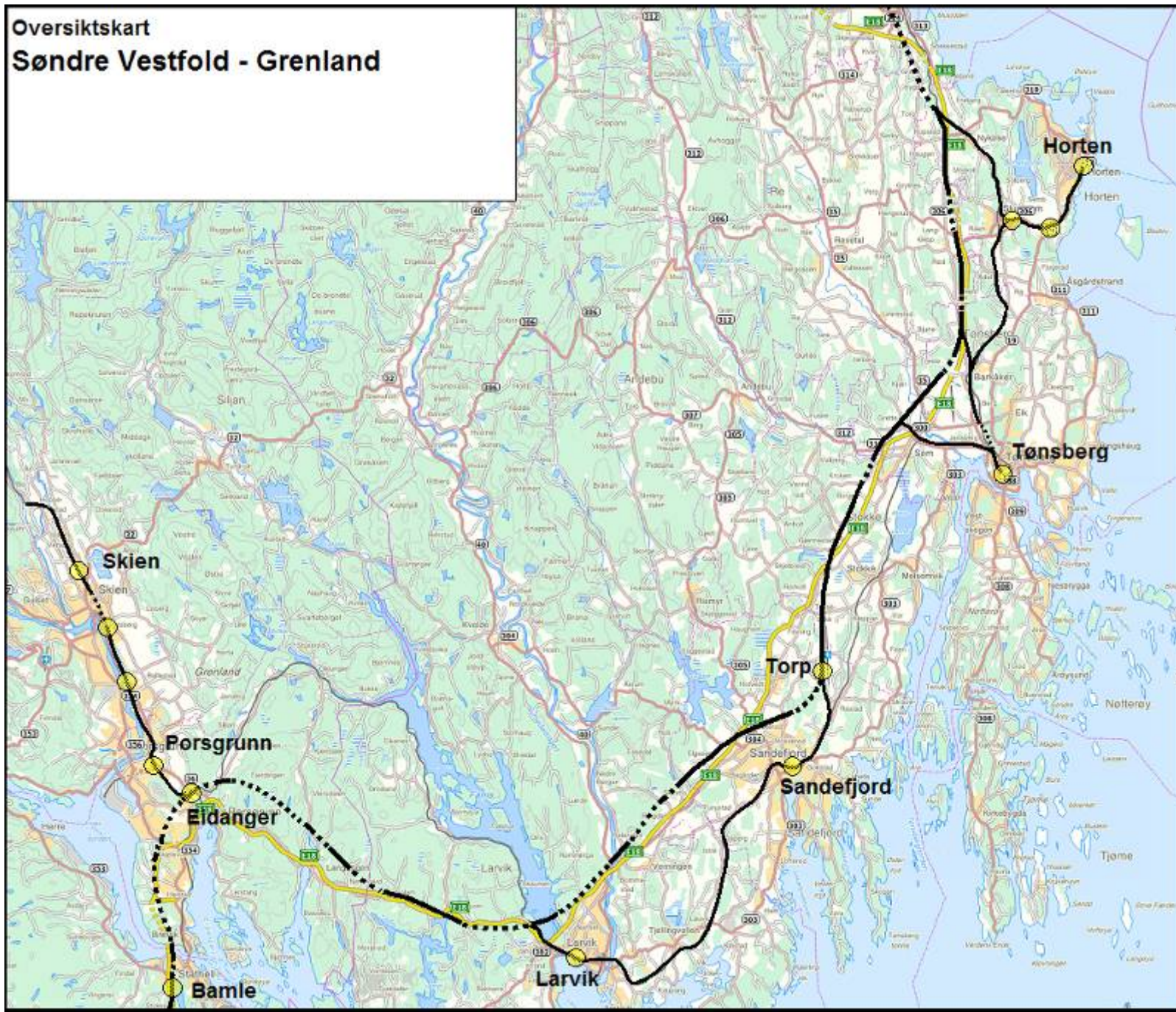


# Parseller

-  Parseller på ny høyhastighetslinje
-  InterCity (utb NTP 2011- 2020)
-  Opprustning av eksisterende linje
-  Dobbel/enkeltspor



# Oversiktskart Søndre Vestfold - Grenland



# Linjenett Intercitytog BTV Regionen

