



Ny bane Hovedgård-Hasselager

Horsens kommune

Horsens kommunes rådhus, 16. januar 2018

banedanmark



Aftenens program

Kl. 19.00 – ca. 21.00

Præsentation af projektet og dets lokale
påvirkninger

Pause med mulighed for besøg i
spørgehjørner

Elektrificering

Miljøpåvirkninger

Omkørselsveje og teknik

Areal og Ekspropriation

Dynamisk kort

Spørgsmål fra salen

Afslutning

Togfonden DK's nye banestrækninger og opgraderinger

Aftale om Togfonden DK
med den daværende
regering (S, R, SF), Dansk
Folkeparti og Enhedslisten.



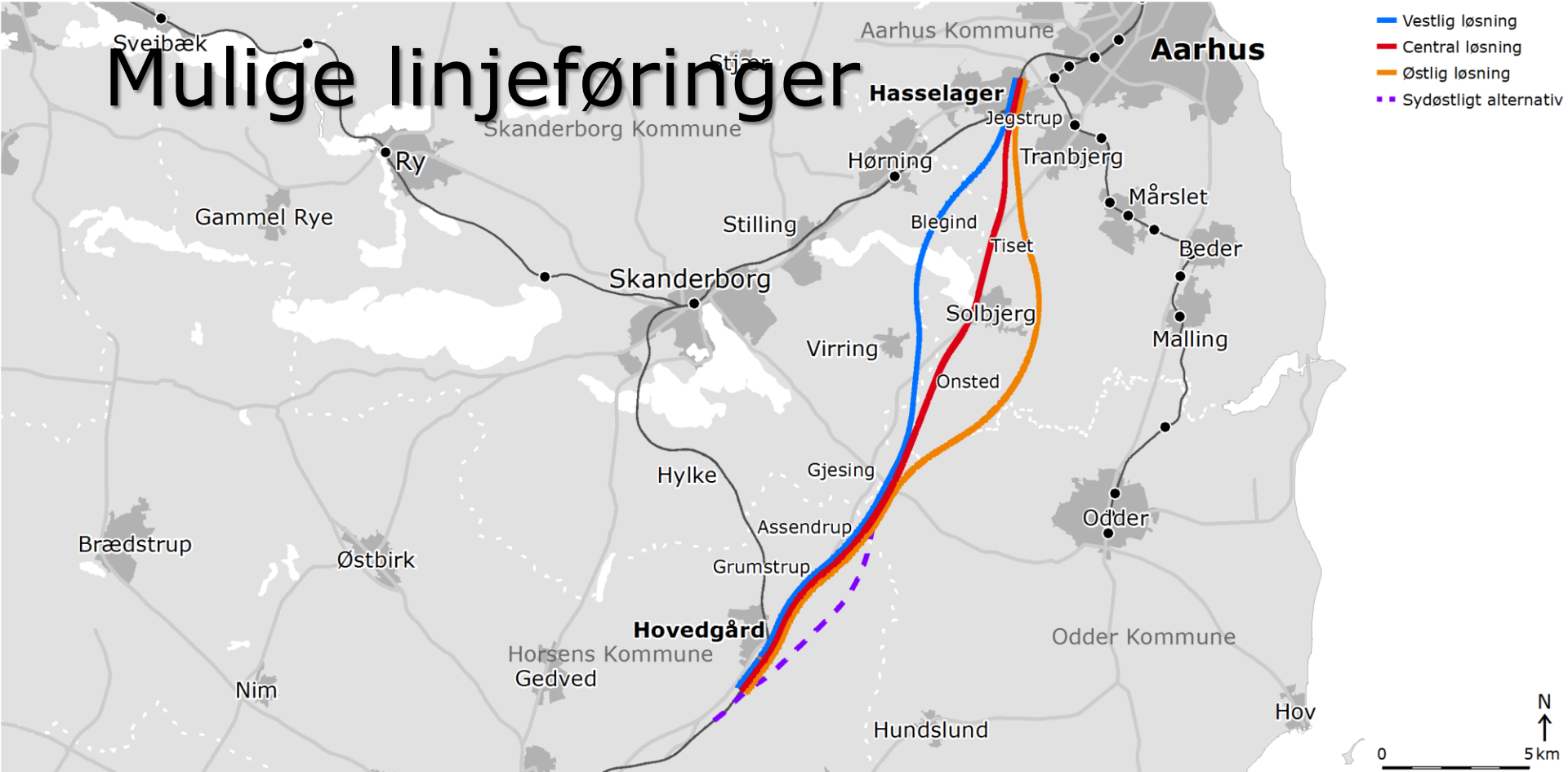
Fra idé til færdig jernbane



Idéfasehøring

- Idéfasen løb fra d. 8 juni til d. 21 august 2015.
- Der kom 25 høringssvar
- Borgermøder i Grumstrup og Solbjerg i juni 2015
- Orienteringsmøder i Horsens og Kolt i marts 2016
- Bl.a. høringssvar om nye linjeføringer, støj, naturforhold osv.
- Høringsvarene har bl.a. medført en ny linjeføring og tilpasning af de 2 linjeføringer i oprindeligt oplæg

Mulige linjeføringer



Sammenligning af linjeføringerne

- Der er undersøgt 3 linjeføringer
- Den endelige linjeføring bliver valgt af politikerne
- Alle påvirkede har allerede fået besked

Nordlig strækning

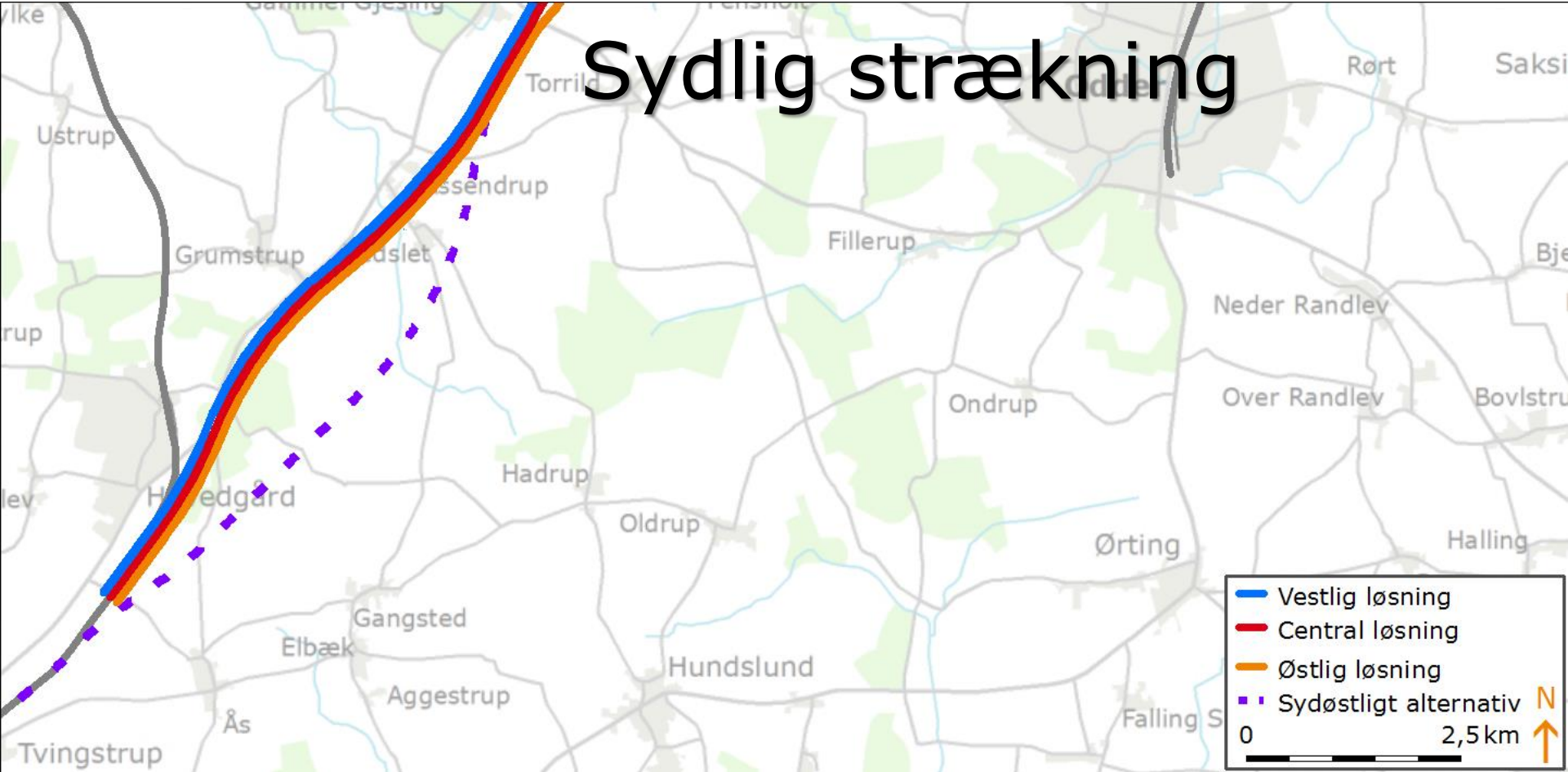


Tilvalg: Station i Solbjerg

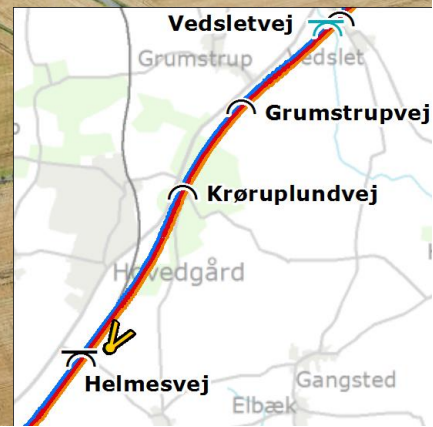
Solbjerg

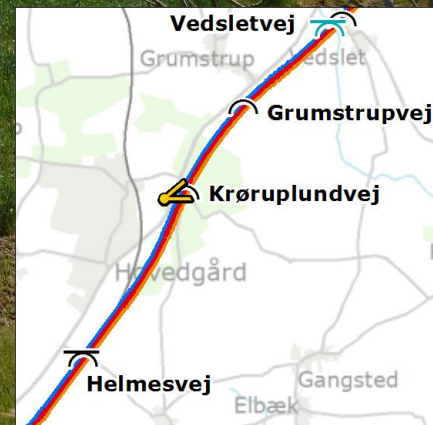
- Forventet drift: 1 regionaltog i timen hver vej.
- Forventet passagergrundlag: ca. 500 passagerer dagligt.
- Rejsende fra Solbjerg til Horsens vil spare ca. 25 minutter ift. bussen.
- Rejsende fra Solbjerg til Aarhus H. vil spare ca. 30 minutter ift. bussen.

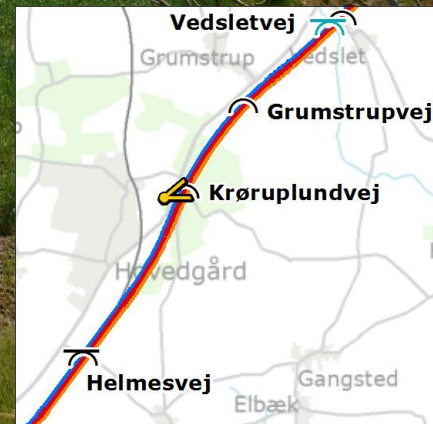
Sydlig strækning

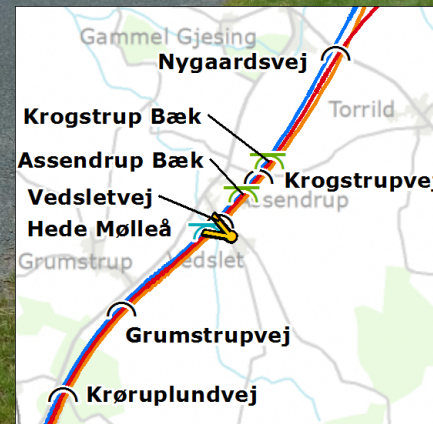


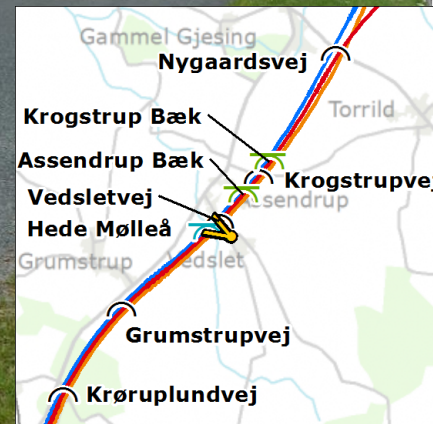






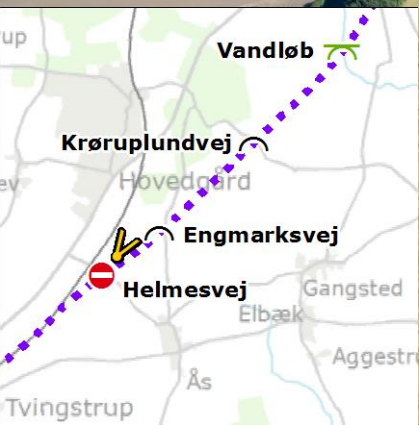




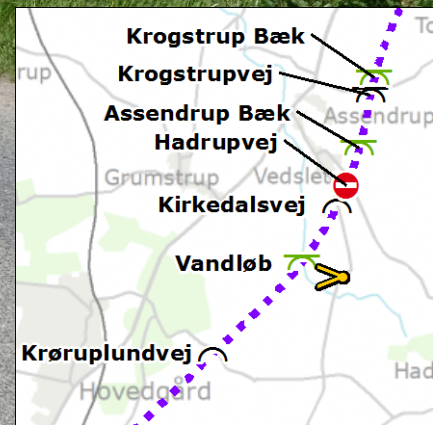


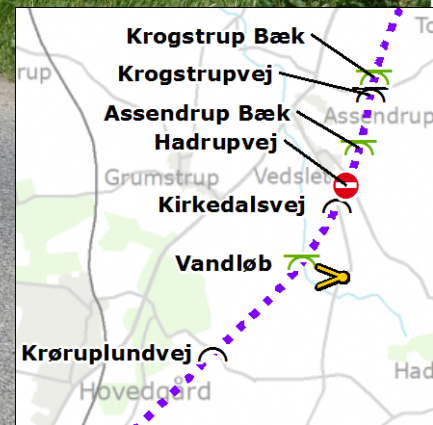


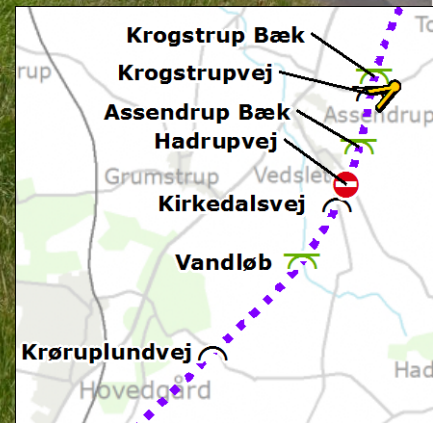


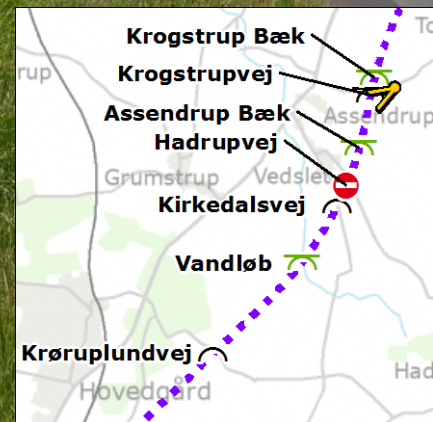












VVM undersøgelse

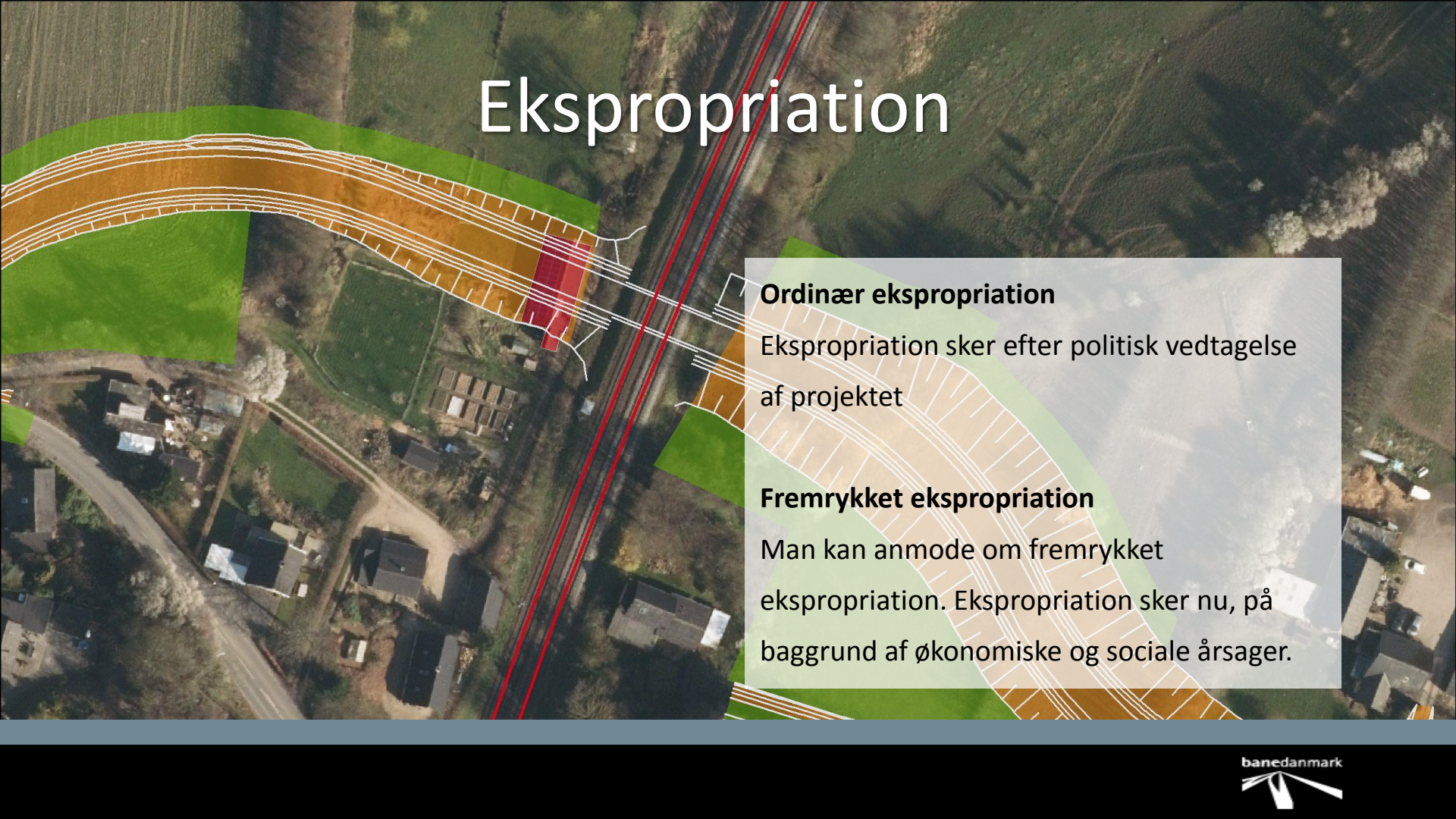
Faglige undersøgelser:

- Natur og overfladevand
- Grundvand og drikkevand
- Jord og Jordforurening
- Klimatilpasning
- Støj og vibrationer
- Emissioner
- Befolkning og menneskers sundhed
- Kulturhistorie, rekreative interesser
- Planforhold
- Affald og ressourcer
- Trafikale forhold
- Visuelle forhold
- Arealbehov
- Anlægsbeskrivelse

Nærhedsanalyse

Linjeføring/alternativ	Antal boliger		
	100 meter	200 meter	300 meter
Vestlig linjeføring	65	153	306
Central linjeføring	134	318	640
Østlig linjeføring	75	185	392

Ekspropriation



Ordinær ekspropriation

Ekspropriation sker efter politisk vedtagelse af projektet

Fremrykket ekspropriation

Man kan anmode om fremrykket ekspropriation. Ekspropriation sker nu, på baggrund af økonomiske og sociale årsager.

Arealbehov

Linjeføring/alternativ			
	Permanent arealbehov (ha)	Midlertidigt arealbehov (ha)	Total ekspropriation
Vestlig linjeføring	147	299	9
Central linjeføring	161	431	37
Østlig linjeføring	143	354	8

Trafikal påvirkning – mens banen bygges

- Der etableret midlertidige veje
- Omkørselsveje markeres
- Opmærksomhed på at to naboveje ikke lukkes samtidig
- Opmærksom på bløde trafikanter
- Lukninger af veje vil blive annonceret i lokale medier og direkte information til berørte beboere

Trafikal påvirkning – når banen er bygget

- Vejtrafikken på det overordnede vejnet kan afvikles på samme vilkår som i dag
- Få mindre befærdede veje og adgangsveje vil dog blive lukket permanent
- Når der lukkes en vej, bliver der etableret nye erstatningsveje, som muliggør krydsning af banen
- Generelt vil vejene vil bliver ført over eller under banen – men beholder nuværende forløb

Støj og vibrationer i anlægsfasen

- Arbejdet ved almindelige broer varer typisk 6-9 mdr. Arbejdet ved dalbroer er længerevarende
- 75-185 boliger der få en overskridelse af Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier
- Naboer informeres løbende om arbejdets art og tid
- 5 boliger kan blive udsat for bygningsskadelige vibrationer- her vil blive foretaget overvågning

Støj og vibrationer når banen er bygget

Støj

- Beregninger viser at det er få boliger som vil få en overskridelse af Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier
- Der er henholdsvis 19, 12 og 5 boliger der vil blive belastet af togstøj langs den nye linjeføring
- Støjbelastede boliger vil blive kontaktet af projektet og få tilbudt tilskud til facadeisolering
- Det samlede antal støjbelastede boliger falder på den eksisterende bane

Vibrationer

- Ingen boliger vurderes at blive berørt af bygningsskadelige vibrationer



Grundvand og drikkevand

- Især Central og Østlig linjeføring løber gennem vigtige drikkevandsindvindningsområder
- Der vurderes ikke at være særlig risiko for forurening af drikkevandet i anlægs og driftsfasen.

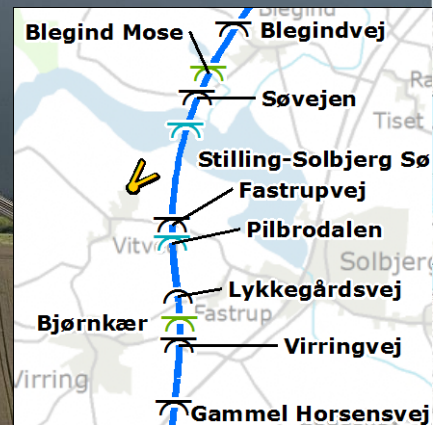
Natur

- Vestlig linjeføring krydser den fredede Stilling-Solbjerg sø og enge og overdrev. Vitvæk bæk og Aarhus Å påvirkes
- Central påvirker kirkeomgivelser, Aarhus å påvirkes
- Østlig påvirker flest diger og kirkeomgivelser
- Der opføres dalbroer i alle løsninger, som vil være et visuelt element i områderne

Afværgeforanstaltninger

- Naturundersøgelser 2015-2016
- Banen udgør en barriere for spredning af dyr
- Internationale og nationale hensyn når der bygges og banen er i drift
- Indarbejdes passager, erstatningsvandhuller, paddehegn og ledelinjer til de beskyttede arter
- Overvågning på udvalgte områder – kontrol af afværgeforanstaltninger

Solbjerg Sø



Høringen og proces

- Høringen løber fra d. 7. december til d. 18. februar.
- 3 borgermøder langs strækningen
- Et supplerende borgermøde i Odder efter aftale med Odder Kommune
- Referat fra borgermøder udgives
- Høringssvar bearbejdes og udgives i høringsnotat
- Det samlede VVM materiale og høringssvarene overdrages til politikerne i form af et beslutningsgrundlag i 2018.
- Politiske forhandlinger planlagt til 2019

Kontakt

Læs om projektet, se dynamisk kort og skriv høringssvar:

www.bane.dk/hovedgaard-hasselager

Spørgsmål fra salen



Pause

Ca. 20 min

- Få svar på specifikke spørgsmål i spørgehjørnet.
- Skriv spørgsmål til spørgerunden
Husk navn - og eventuelt mailadresse.
- Aflever spørgsmål til Trine og Mads.
- I spørgerunden bliver alle spørgsmål besvaret.
- Spørgerunden optages, så det sagte kan refereres og indgå i den videre høring.



Tak for i aften

Læs om projektet, se dynamisk kort og skriv høringssvar:

www.bane.dk/hovedgaard-hasselager