



Borgermøde den 3. november 2025

National ammunitionsproduktion i Elling

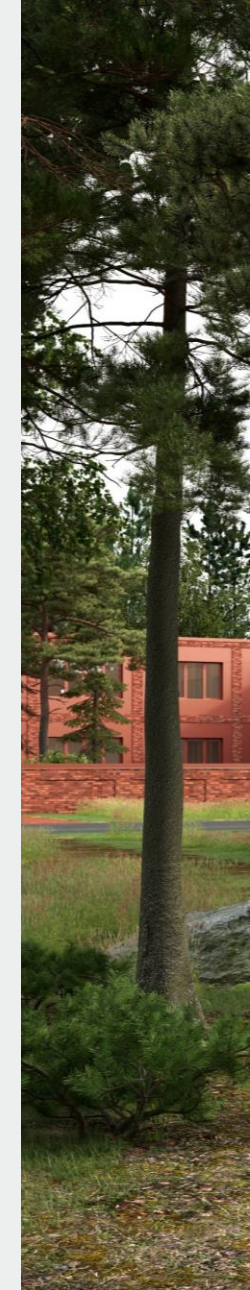
Dagsorden

- **Velkomst** ved Troels Lund Poulsen, forsvarsminister
- **Fastlæggelse af sikkerhedszoner** ved Per Pugholm Olsen, generalløjtnant og chef for Forsvarsministeriets Materiel- og Indkøbsstyrelse
- **Aftale om fjernvarme til Ammunitionsfabrikken fra Strandby Varmeværk** ved Jan Thaarup, formand for Strandby Varmeværk
- **Bekendtgørelse vedr. etablering af ammunitionsfabrik i Elling** ved Per Pugholm Olsen
- **Trafik, miljø og proces** ved Per Pugholm Olsen
- **Spørgsmål**

Tak for i aften!



Velkomst ved Troels Lund Poulsen, forsvarsminister



Fastlæggelse af sikkerhedszoner

Per Pugholm Olsen

Generalløjtnant og chef for Forsvarsministeriets

Materiel- og Indkøbsstyrelse

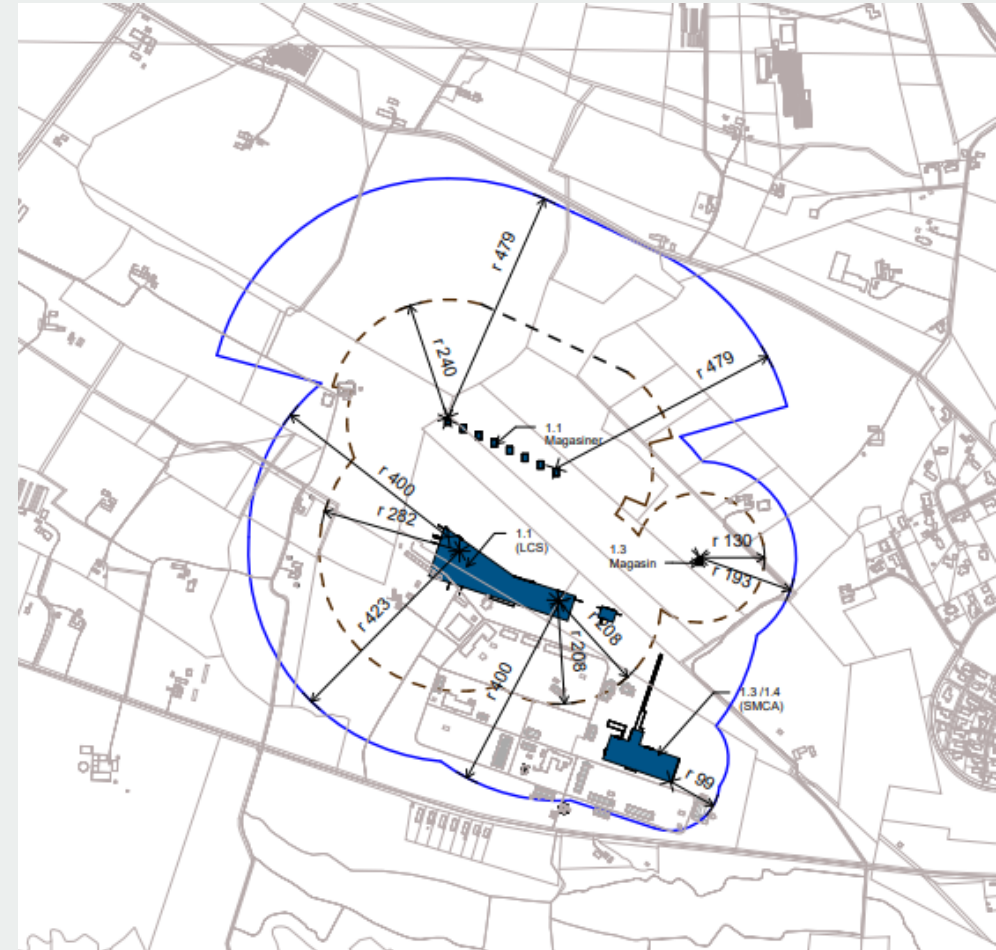
Sikkerhedszoner Elling – fremvist ved 1. borgermøde

Zone 1: Sort

- Ingen offentlige veje, havne, jernbaner og lign. uden konstant og tæt trafik efter eksplosivstofbekendtgørelsen og AASTP-1 (low density).

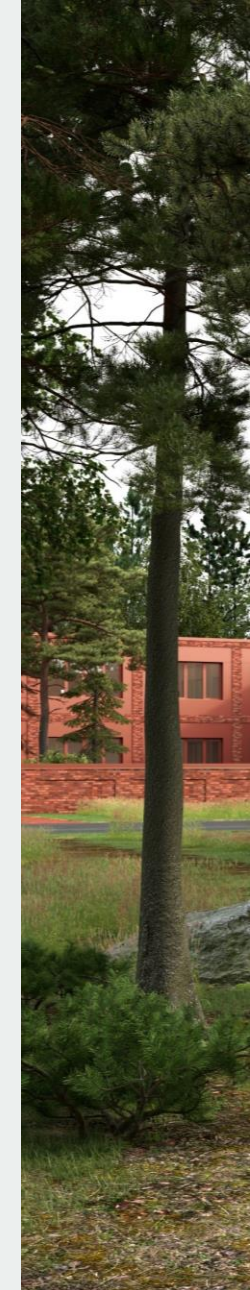
Zone 2: Blå

- Ingen boliger og andre bygninger samt enhver aktivitet, der er oplagt uvedkommende efter eksplosivstofbekendtgørelsen og AASTP-1 (IBD).



Sikkerhedszoner

	Sort	Blå	Grøn	Total
Totalekspropriation	3	1	0	4
Servitut	6	5	96	107
Total	9	6	96	111



Sort zone – servitut

Den **mest** restriktive zone. Zonen skal **friholdes for**:

- midlertidige og permanente arbejdspladser
- pavilloner
- brændstoftanke
- civil trafik

Restriktionerne i blå og grøn zone gælder også i denne zone.



Blå zone – servitut

I zonen må der **ikke**:

- opføres bygninger af nogen art,
- anlægges veje, jernbaner eller områder til forsamlinger.

Området **friholdes for**

- rekreative tiltag,
- stier
- tekniske anlæg, master og lign.

Almindeligt landbrug er dog tilladt.

Restriktionerne i grøn zone gælder også i denne zone.



Grøn zone - servitut

Den **mindst** restriktive zone.

I zonen er der **forbud mod**

- følsomme anvendelser, herunder skoler, sygehuse, plejehjem, børnehaver, højhuse samt forsamlingshuse og lign.



Strandby Fjernvarme

Jan Thaarup

Formand for Strandby Fjernvarme

Præsentation af Strandby Varmeværk

Antal aktive forbrugere (pr. 30/9 2025)



Strandby Varmeværk



45 yderligere forbrugere har indgået aftale, men er endnu ikke tilkoblet

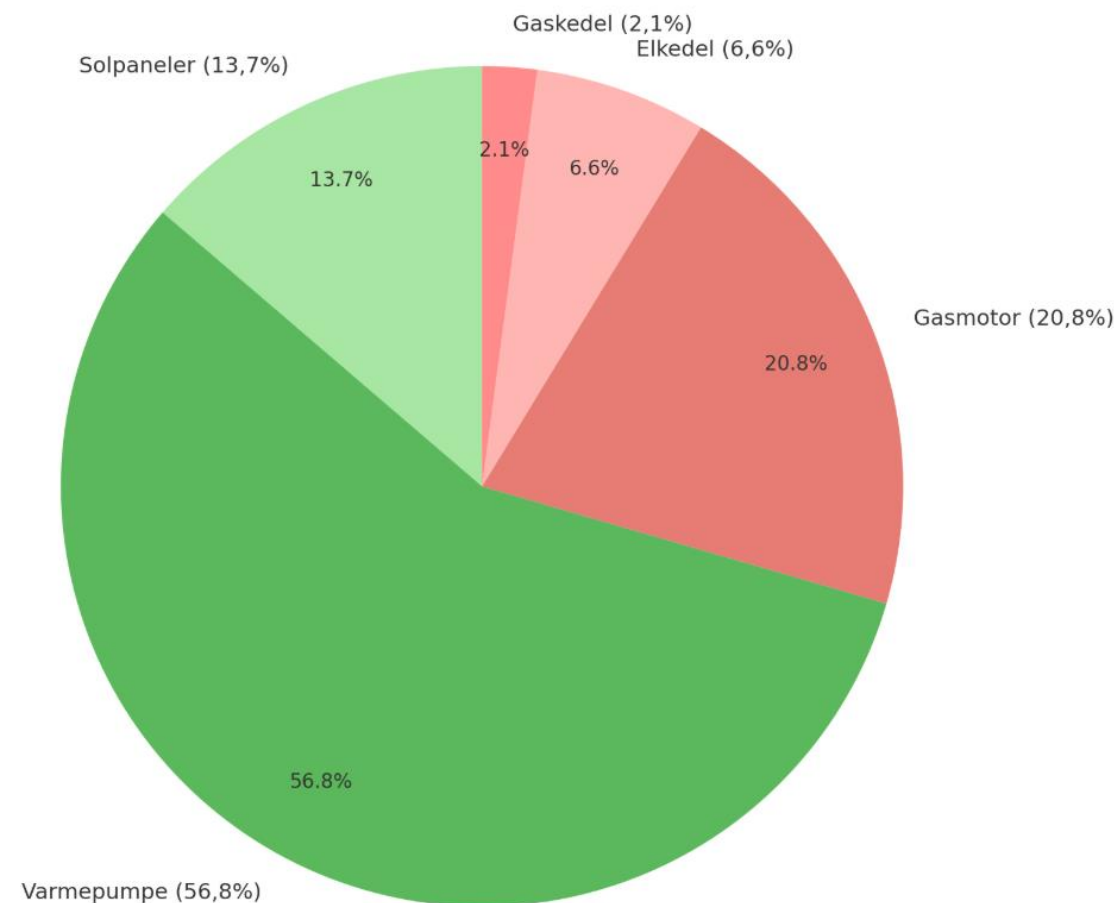
Præsentation af Strandby Varmeværk

Vi prioriterer miljørigtig fremstilling !

72% af varmeproduktionen stammer fra vedvarende energi

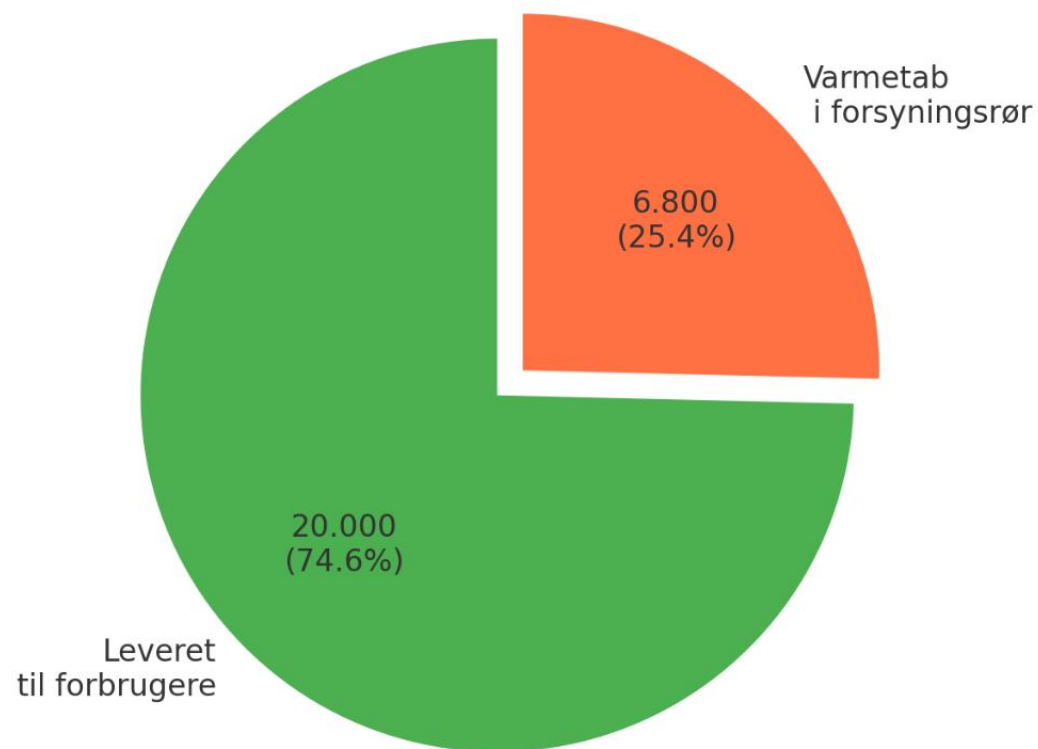
Fordeling af årsproduktion

- Om sommeren produceres op mod 2/3 af varmen på solpaneler
- Varmepumpe er en stabil og miljørigtig produktion
- Gasmotoren leverer samtidig med varmeproduktion, en samfundsvigtig funktion med at levere stabilitet til elnettet.
- Elkedel bruges i spidsbelastningsperioder
- Gaskedel er nødlast og forsyningssikkerhed ved strømnedbrud.



Præsentation af Strandby Varmeværk

Forventet varmeproduktion 2025 (26.800 MWh)



Varmekapacitet

	MWh
Solvarme	0-5,6
Varmpepumpe	3,0
Elkedel	8,0
Gasmotor	4,2
Gaskedel	8,5
Total	23,7-29,3

Højeste dagsforbrug (februar 2025) = 5,3 MWh

Maksimal dagsbelastning i 2025 **22,4%**

Aftale med ETK



- Strandby Varmeværk skal fra efteråret 2026 sikre stabil varmeforsyning, baseret på flere uafhængige varmekilder til en konkurrencedygtig pris.
- ETK betaler tilslutningsafgift, der modsvarer investering i distributionsledning og internt ledningsnet på ammunitionsfabrikken samt andre afledte følgeomkostninger for værket.
- ETK's lejere betaler faste afgifter og varmepriser efter gældende takstblad, og afregnes dermed på samme vilkår som alle andre forbrugere hos Strandby Varmeværk.
- Forventet årlig fast afgift : 17.900 m² ; 460.500 kr. ifølge oprindelig plan
-> Svarer til ca. 140 standardhuse (å 125 m²)
- Forventet årlig varmeforbrug : 2.700 MWh ; 1.620.000 kr. ifølge oprindelig plan
-> Ca. +10% vækst i værkets samlede varmeleverance

Konsekvenser af aftalen



Strandby Varmeværk

Aftalen medfører øget forsyningssikkerhed og økonomisk stabilitet og da ammunitionsfabrikken kan omregnes til 140 standardforbrugere betyder det at ;

Tidligere udmeldte tillægsbetaling grundet manglende tilslutninger i Elling bortfalder !!

Antal tilsluttede kunder	Årligt tillæg
250	5.000 kr.
300	2.500 kr.
350	0 kr.

Opkrævning af tillægget vil starte, når gravearbejde med hovedledningsnettet er afsluttet. Når antallet af tilsluttede forbrugere i Elling når 350, vil tillægget bortfalde permanent.

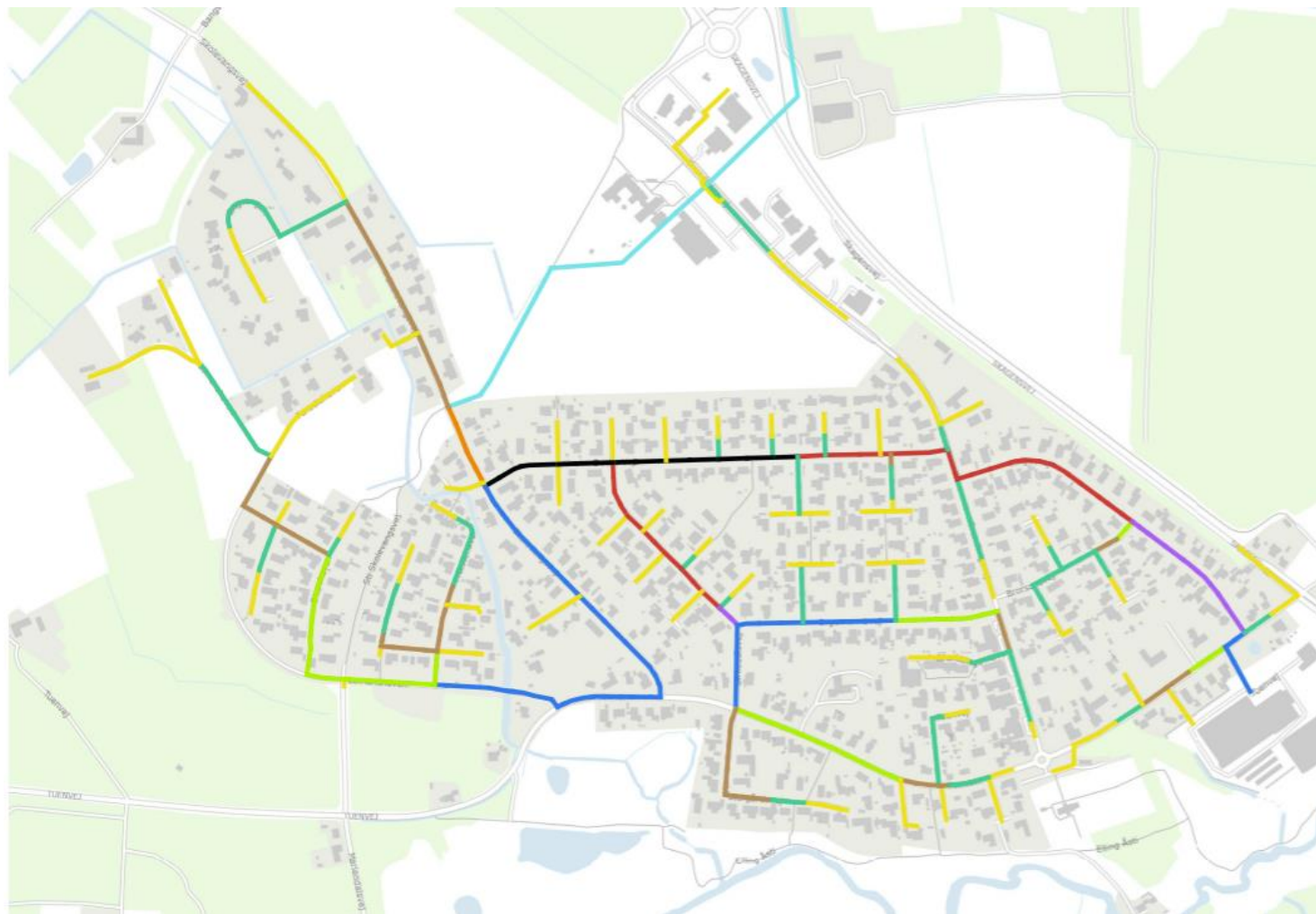


Handleplan

Hvor graves der ?



Strandby Varmeværk





Tak

Strandby Varmeværk



+45 98 48 13 58



kontor@strandbyvarmevaerk.dk



www.strandbyvarmevaerk.dk



Bekendtgørelse om gennemførelse af et bygge- og anlægsprojekt i forbindelse med etablering af national ammunitionsproduktion i Elling

Per Pugholm Olsen

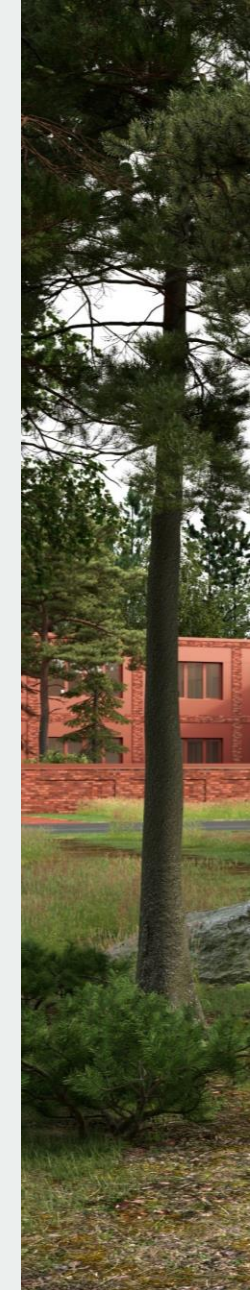
Generalløjtnant og chef for Forsvarsministeriets

Materiel- og Indkøbsstyrelse

Anvendelsesområde m.v.

”§ 1. Bekendtgørelsen finder anvendelse på bygge- og anlægsprojektet vedrørende etablering af en ammunitionsfabrik beliggende på de ejendomme i Elling i Frederikshavn Kommune, som fremgår af bilag 1.

Stk. 2. Projektet efter stk. 1 omfatter bygge- og anlægsarbejde, herunder nedrivning af eksisterende bebyggelse samt etablering af ny bebyggelse, voldanlæg og veje samt ombygning af eksisterende bygninger til brug for national ammunitionsproduktion.”



Overtagelse af beføjelser ("call in")

"§ 2. Forsvarsministeren overtager Ministeren for Grøn Treparts beføjelser efter § 6, stk. 1, i skovloven i sager, der vedrører projektet efter § 1.

Stk. 2. Ved afgørelser truffet i medfør af beføjelser overtaget efter stk. 1 finder §§ 6 og 10 i habitatbekendtgørelsen ikke anvendelse.

Stk. 3. Forsvarsministerens beføjelser, der er overtaget efter stk. 1, varetages af Etablissement- og Terrænkommendoen under Forsvarskommandoen."

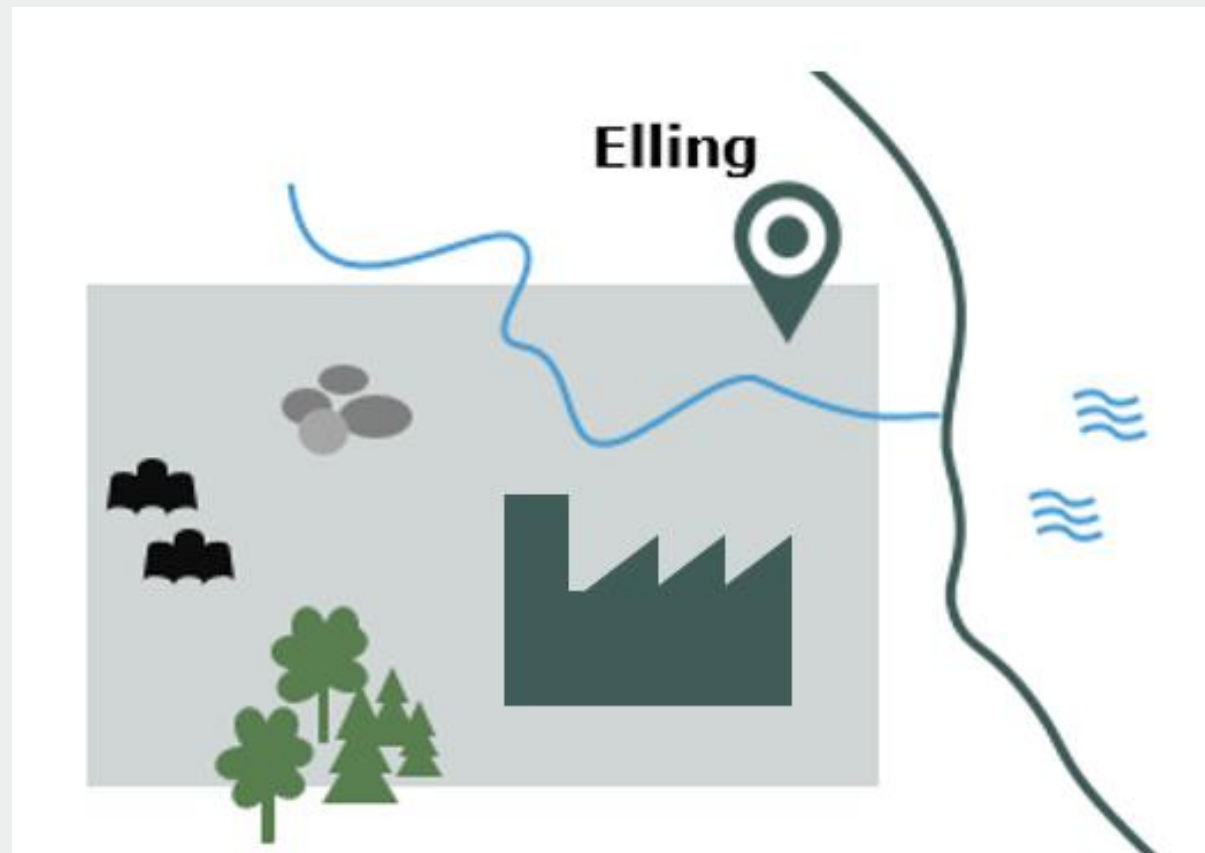
Behov:

- ETK ønsker at bevare mest mulig træbevoksning – ophævelse kun hvor nødvendigt (byggefelter og adgangsveje)
- Overtagelse af beføjelse giver fleksibilitet ift. tilrettelæggelse af myndighedsbehandling, herunder løbende projektilpasninger



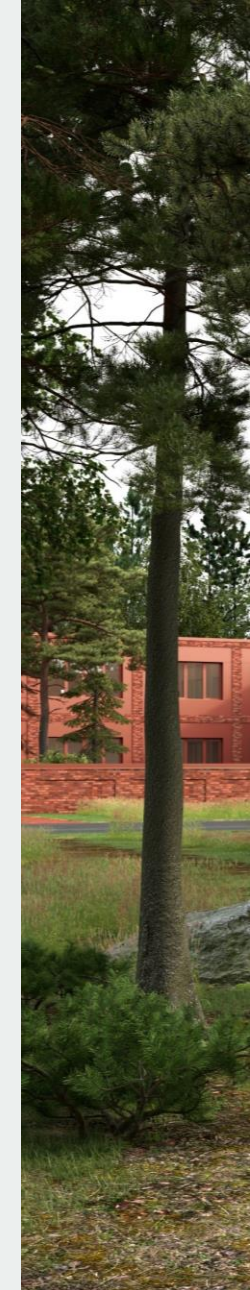
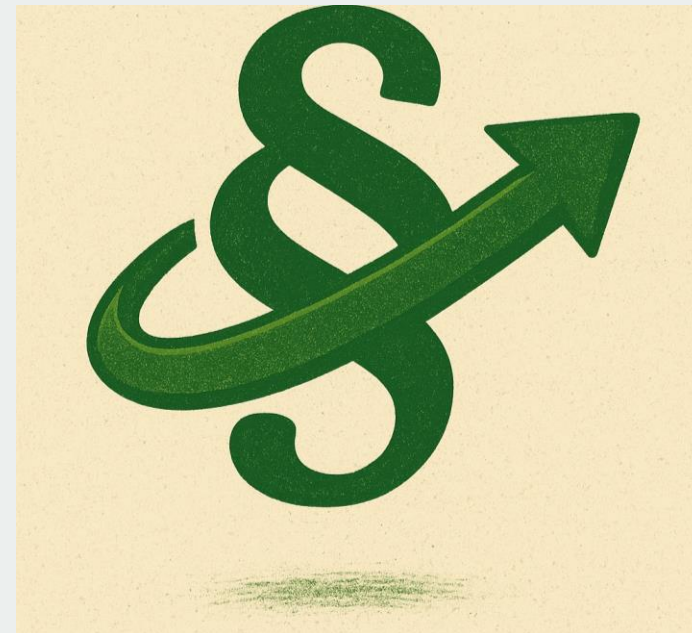
Fravigelse af regler i anden lovgivning (§§ 3–13) – listen er ikke udtømmende

- Planloven
- Byggeloven & BR18
- Skovloven
- Naturbeskyttelsesloven
- Jagtloven
- Artsfredningsbekendtgørelsen
- Miljømålsloven
- Museumsloven
- Vandforsyningsloven
- Jordforureningsloven
- Miljøbeskyttelsesloven



Behov for fravigelse af regler

- Sikre en hurtig genetablering af national ammunitionsproduktion.
- Undgå komplicerede og langvarige myndighedsprocesser.
- Behov for at flytte beskyttede dyr fra levesteder ifm. etablering af byggefelter.
- Undgå påbud, der midlertidigt kan standse bygge- og anlægsarbejdet.
- Begrænse offentlighedens adgang til området.
- Undgå klager med opsættende virkning til diverse klagenævn.
- Redskab til fremdrift – ikke fripas; gældende regler fraviges kun, hvor det er nødvendigt. for at sikre projektets realisering inden for tidsplanen.



Trafik, miljø og proces

Per Pugholm Olsen

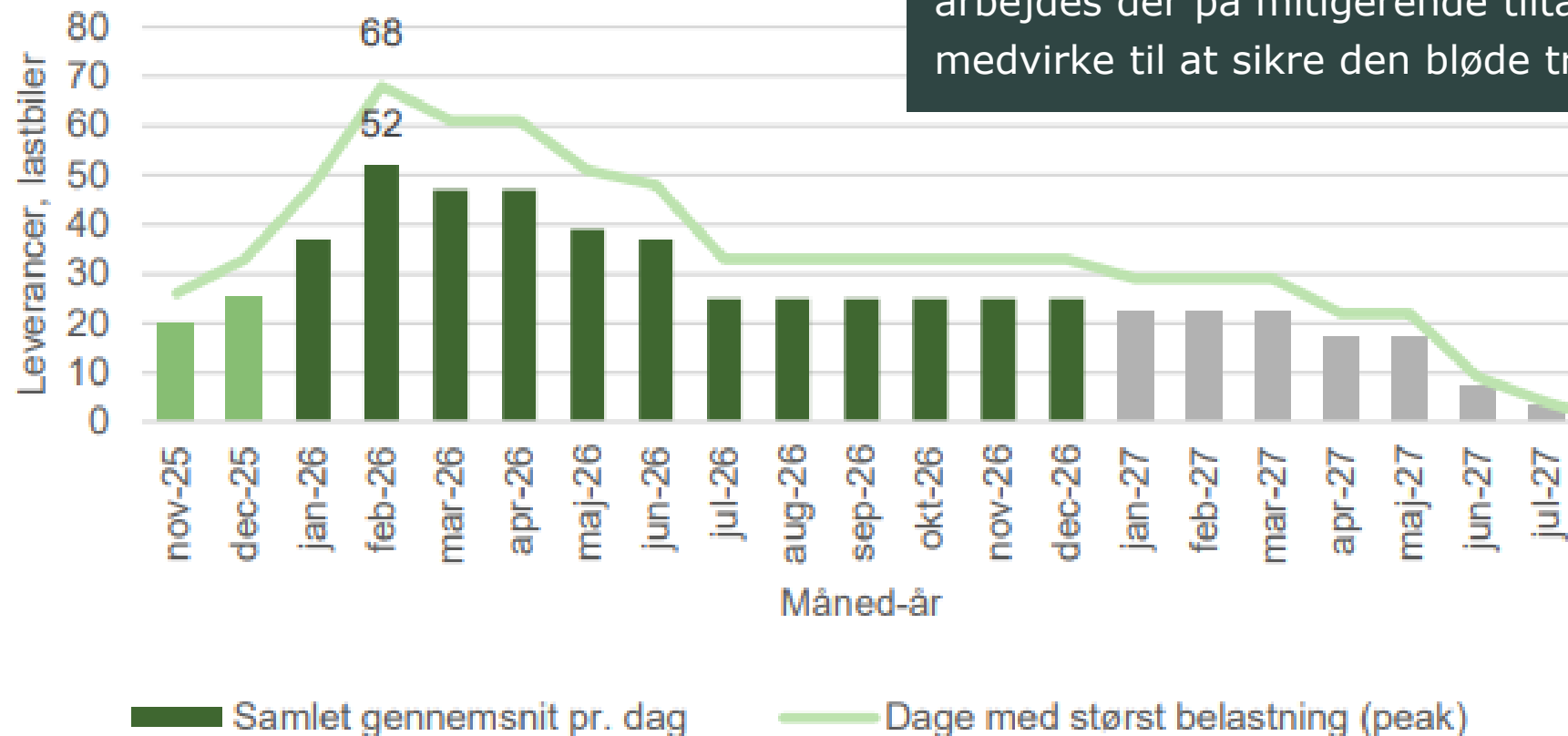
Generalløjtnant og chef for Forsvarsministeriets

Materiel- og Indkøbsstyrelse

Trafikanalyse

Anlægstrafik

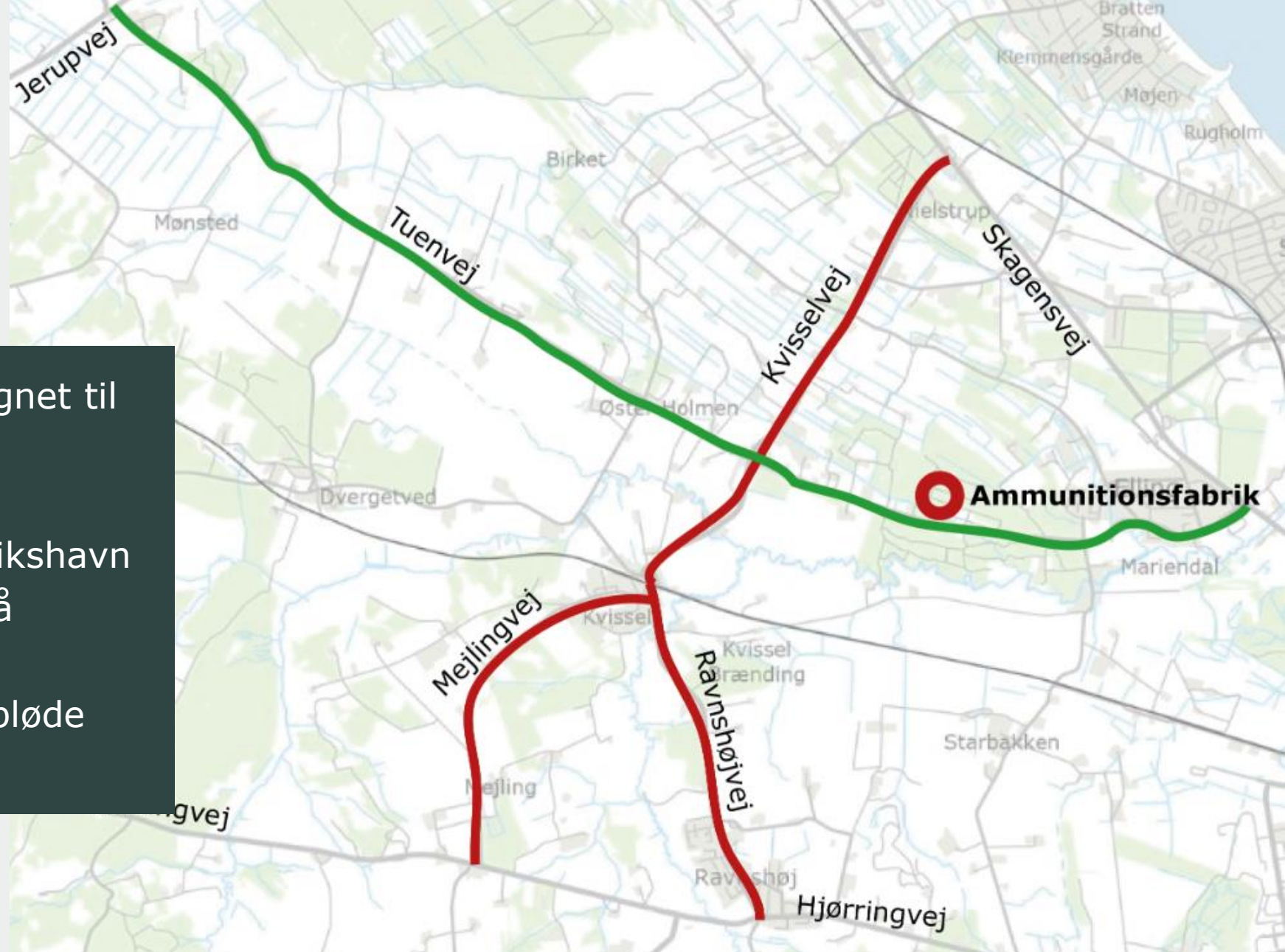
I samarbejde med Frederikshavn Kommune arbejdes der på mitigerende tiltag, der kan medvirke til at sikre den bløde trafik.



Trafikanalyse

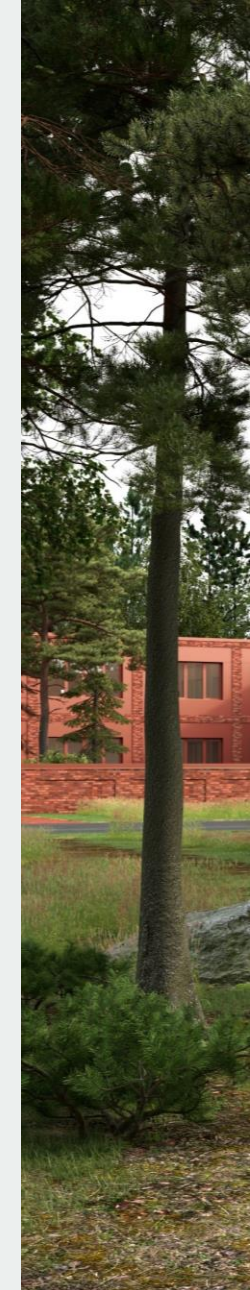
Tuenvej vurderes bedst egnet til anlægs- og driftstrafik.

I samarbejde med Frederikshavn Kommune arbejdes der på afbødende tiltag, der kan medvirke til at sikre den bløde trafik.



Status miljøfaktorer - miljøkonsekvensredegørelse

Miljøfaktor	Hvad skal undersøges	Status oktober 2025
Trafik og transport	Påvirkning af trafik og transport. Udfordringer for trafiksikkerhed og fremkommelighed på nuværende vejnet	Mindre udfordring med cykeltrafik i anlægsfasen. Håndteres i samarbejde med Frederikshavn Kommune. Lille procentvis påvirkning i driftsfasen, som påvirker trafiksikkerheden marginalt.
Fredskov	Forekomst af fredskov i projektområdet	Undersøgelser afsluttet. Der bliver behov for at ophæve fredskov i projektområdet. Der laves erstatningsskov.



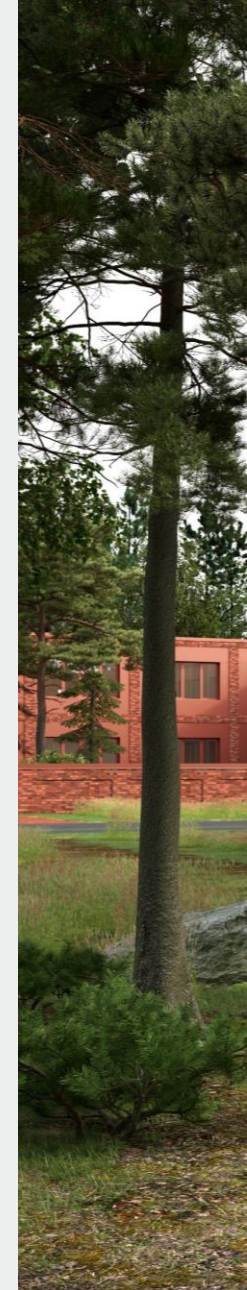
Status miljøfaktorer - miljøkonsekvensredegørelse

Miljøfaktor	Hvad skal undersøges	Status oktober 2025
Affald	Byggeaffald: Miljøfremmede stoffer i bygningsmaterialer Typer af affaldsfraktioner fra produktionen	I forbindelse med nedrivningsarbejdet og anlægsarbejdet bortskaffes alt affald til modtager henvist af Frederikshavn Kommune. I driftsfasen overholdes gældende lovgivning. Forhold omkring affaldshåndtering indgår i miljøgodkendelsen
Påvirkning af udnyttelsen af menneskeskabte materielle goder (f.eks. Virksomheder, infrastruktur/ tekniske anlæg, rekreative anlæg)	Behov for ekspropriation	Sikkerhedszoner er fastlagt.



Status miljøfaktorer - miljøkonsekvensredegørelse

Miljøfaktor	Hvad skal undersøges	Status oktober 2025
Landskab/ visualisering	Produktionsfaciliteters visuelle påvirkning af landskabet	Der er udarbejdet visualiseringer af bygningerne på området. Arkitektonisk forsøges det gamle udtryk fra røde tegl samt farve heraf at blive bibeholdt hvor muligt.



Opsamling på miljørelaterede spørgsmål fra 2. borgermøde

- Etablering af forsinkelsesbassin (sø) til opsamling af overfladevand
- Renseanlæg syd for Tuenvej – bevares eller fjernes?
- Er der risiko for forurening af og via Stabækken?
- Er der risiko for nedsivning af forurening
- Grundvandssænkning i lokalområdet?



Dialog, information og kontakt

- Den tætte kontakt til direkte berørte borgere fortsættes
- Invitation: ETK inviterer til "*første spadestik*" på Ammunitionsfabrikken
tirsdag den 11. november 2025 kl. 13-15
- Næste borgermøde planlægges til primo 2026

Spørgsmål efter borgermødet? Tøv ikke med at række ud til:



ETABLISSEMENT- OG TERRÆNKOMMANDOEN

Kontakt for borgere:

FES-KTP-AMMU@mil.dk

www.forsvaret.dk/ammu



Spørsmål?