

AGENDA

KL. 14.00-14.05: Praktiske oplysninger og introduktion v/Jørgen Karlsen

KL. 14.05-14.10: Velkomst v/formand Jens Rønnemoes Pedersen

KL. 14.10-14.25: De politiske initiativer v/Energiminister Lars Christian Lilleholt

KL. 14.25-14.35: Spørgsmål til Energiminister Lars Christian Lilleholt

KL. 14.35-15.00: Perspektivet omkring projektet i Jammerland Bugt v/Ole Nyvold

KL. 15.00-15.10: Værditabsordningen v/ Kirsten Fjord

KL. 15.10-15.35: Spørgsmål til perspektivet og værditabsordningen



KL. 15.35-15.50: Den foreløbige VVM redegørelse – hvad ser vi v/Jan Albert de Wit

KL. 15.50-16.00: Processen fremad–hvad gør vi fra Beskyt Jammerland Bugt v/Ole Nyvold

KL. 16.00-16.30: Spørgsmål til VVM redegørelsen, processen og det vi vil gøre

KL. 16.30-16.45: Udnævnelsen af årets lokale Sortand v/Jens Rønnemoes Pedersen

KL. 15.00-15.10: Afslutning v/formand Jens Rønnemoes Pedersen

Kystnær Havvindmøllepark, Jammerland Bugt

VVM redegørelse, proces og et smugkig...

Fremlagt af
Jan Albert de Wit

VVM koordinator,
Foreningen Beskyt Jammerland Bugt

Disposition

1. VVM..hvad er det ?
2. VVM Processen, hvor er vi..?
3. Hvad undersøges og hvordan ?
4. Hvordan ser det så ud... pt..?
5. Foreløbig konklusion & Næste skridt...

VVM = Vurdering af Virkninger på Miljøet

VVM redegørelser skal laves for alle større projekter med mulig indvirkning på miljøet.

Involverede parter/interessenter samt offentligheden høres.

Der er typisk en høringsperiode på 8 uger.

Udfaldet af VVM høringen er meget væsentlig for accept eller afvisning af projektet.

For det aktuelle projekt er VVM processen således

- * 1. udkast af VVM rapport er indsendt til Energistyrelsen for "kvalitetssikring".
- * 2. udkast udsendes siden i en lukket høring "stjernehøring"
- * **3. udkast udsendes i offentlig høring, 8 ugers høringsfrist, tidspunkt pt ukendt...**

VVM rapporten behandler for anlægs-, drifts- og demonteringsfase eksempelvis :

- * Det visuelle
- * Støj
- * Sandflytning

- * Forurening
- * Trusler mod dyr og levesteder (fisk, fugle, pattedyr, planter)
- * Trusler med særlige landskabstyper

- * Det rekreative aspekt
- * Indflydelse på TV signaler, redningsditto, radar reflekser
- * Risiko for skibskollisioner

- * Socio-økonomi (fiskeri, turisme mv.)
- * Beskyttelse af fortidsminder
- * mv.

VVM rapporten (vers. 1)..

Hovedrapport (ca. 500 sider)

- * Resume
- * Relevante gældende forhold , planforhold
- * Projektet
- * Vurderingsmetode
- * ***Systematisk gennemgang, punkt for punkt***
- * Særlig opmærksomhed på særligt beskyttede forhold
- * Kumulative aspekter..

5 bilagsrapporter.....

Hvordan vurderes ?

Hver mulig påvirkning vurderes ud fra:

- * Belastningens størrelse
- * Følsomhed for påvirkning
- * Betydning mv.

Så gives der "karakter" fx som:

- * Positiv
- * Neutral/uden påvirkning
- * Ubetydelig negativ
- * Mindre negativ
- * Moderat negativ
- * Væsentlig negativ

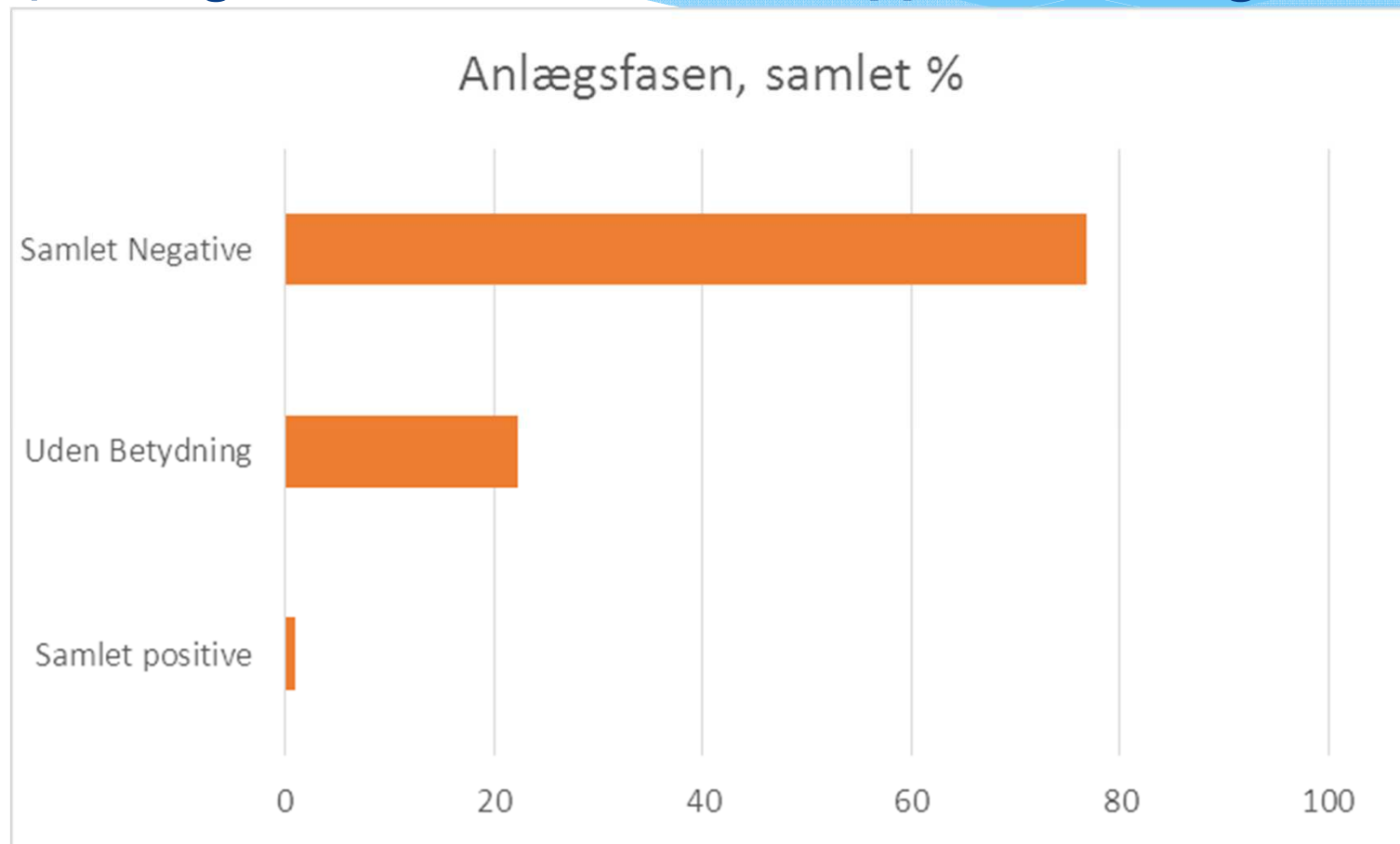
Eksempel på vurderinger i hovedrapporten:

?

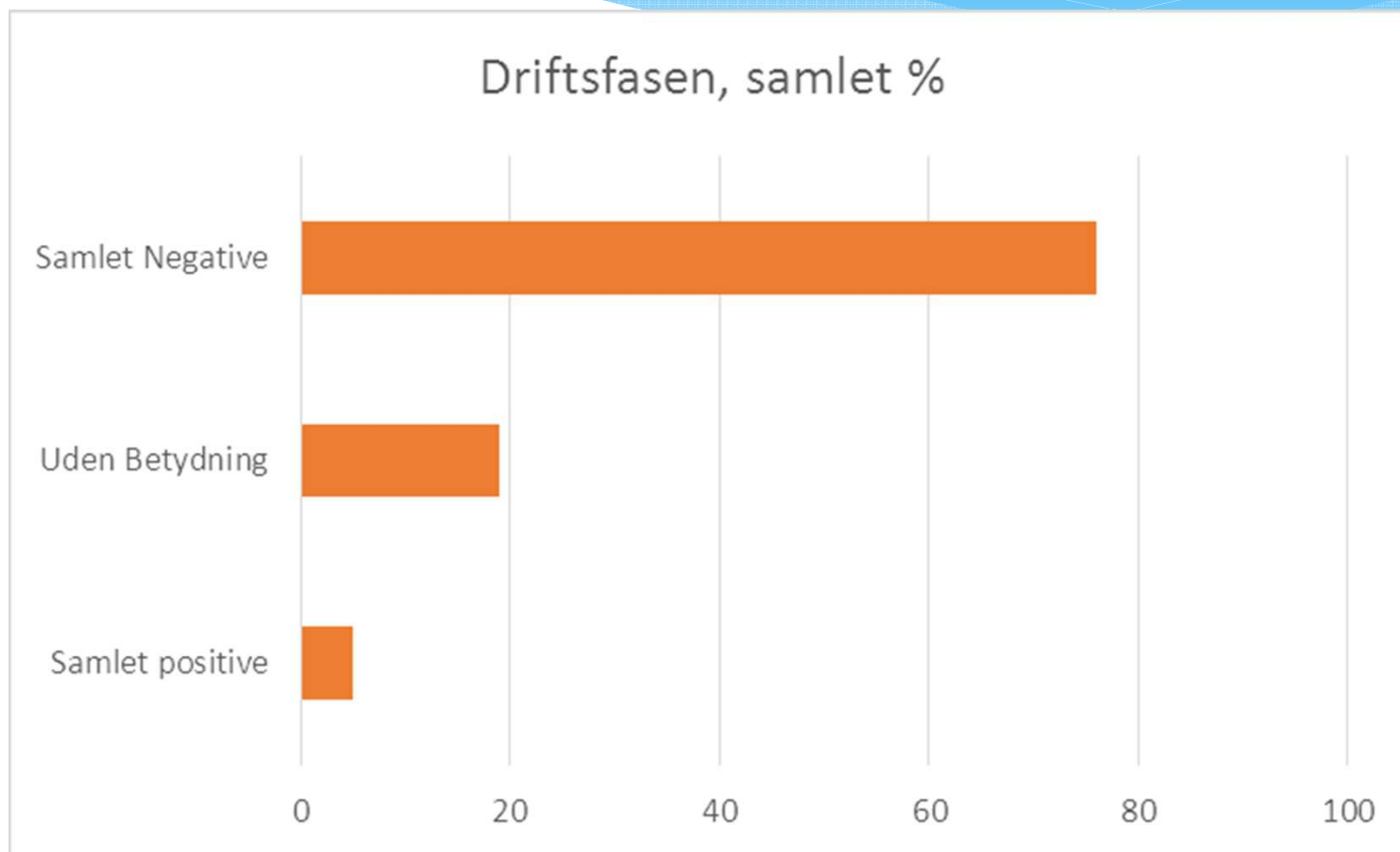
Påvirkning	Receptor	Belastning	Følsomhed	Betydning	Påvirkningens relative størrelse
Forstyrrelser	Rastende fugle (rødstrubet lom)	Middel	Middel	Meget stor	Mindre negativ
Støj og vibrationer	Rekreative forhold	Stor	Mellem	Middel	Mindre negativ
Støj og vibrationer	Fritidsfiskeri	Middel	Mellem	Middel	Mindre negativ
Forstyrrelser	Rastende fugle (ederfugl)	Stor	Stor	Stor	Moderat negativ

Rapporten giver os ret... der er rigtig mange negative indvirkninger på miljøet

Optælling af resultaterne i hovedrapporten, anlægsfase:



Det fremlagte projekt (i sig selv) er absolut
også problematisk for miljøet i driftsfasen...!
Optælling af resultaterne i **hovedrapporten**:



Blandt de positive er bla. at Skarven får det
bedre... og turismen skulle få et løft !

Citat fra bilagsrapport....

*Sårbarheden knytter sig til den frie udsigt over **Jammerland Bugt**. Fra kysten er udsynet begrænset mod syd af Reersø og mod nord af Asnæs. Dermed vil der være en **tragteffekt**, **hvorved den kystnære havmølle-park vil være synlig i stort set alle betragtningsvinkler ud over havet**. Det betyder, at der fra stranden samt fra enkelte områder i baglandet med frit udsyn over havet, **vil være en meget stor visuel påvirkning***

Citater fra rapporterne....

Asnæs er i sin helhed udpeget som særligt bevaringsværdigt landskab og kulturmiljø.....**Møllerne fremstår i dette samspil som store elementer, der dominerer oplevelsen af landskabet, og samlet vurderes den visuelle påvirkning at være væsentlig negativ.**

Reersø ligger på grænsen mellem den indre og ydre del af nærzonen, hvilket i udgangspunktet giver **en stor til meget stor påvirkning. Møllerne fremstår som store elementer, der dominerer oplevelsen af landskabet.**

Foreløbig konklusion :

- * Rigtig mange negative indvirkninger på miljøet
- * ”Karaktergivningen” i rapporten er besynderlig....
- * En del forhold er overset, fejlagtig/misvisende anført

Whats next' VVM-mæssigt

- * Vi forbereder os....*
- * Kommenterer når materialet kommer i offentlig høring..*
- * Vi kommenterer både det der står i rapporten....og det der måtte være glemt !*

AGENDA

KL. 14.00-14.05: Praktiske oplysninger og introduktion v/Jørgen Karlsen

KL. 14.05-14.10: Velkomst v/formand Jens Rønnemoes Pedersen

KL. 14.10-14.25: De politiske initiativer v/Energiminister Lars Christian Lilleholt

KL. 14.25-14.35: Spørgsmål til Energiminister Lars Christian Lilleholt

KL. 14.35-15.00: Perspektivet omkring projektet i Jammerland Bugt v/Ole Nyvold

KL. 15.00-15.10: Værditabsordningen v/ Kirsten Fjord

KL. 15.10-15.35: Spørgsmål til perspektivet og værditabsordningen

KL. 15.35-15.50: Den foreløbige VVM redegørelse – hvad ser vi v/Jan Albert de Wit

 KL. 15.50-16.00: Processen fremad–hvad gør vi fra Beskyt Jammerland Bugt v/Ole Nyvold

KL. 16.00-16.30: Spørgsmål til VVM redegørelsen, processen og det vi vil gøre

KL. 16.30-16.45: Udnævnelsen af årets lokale Sortand v/Jens Rønnemoes Pedersen

KL. 15.00-15.10: Afslutning v/formand Jens Rønnemoes Pedersen

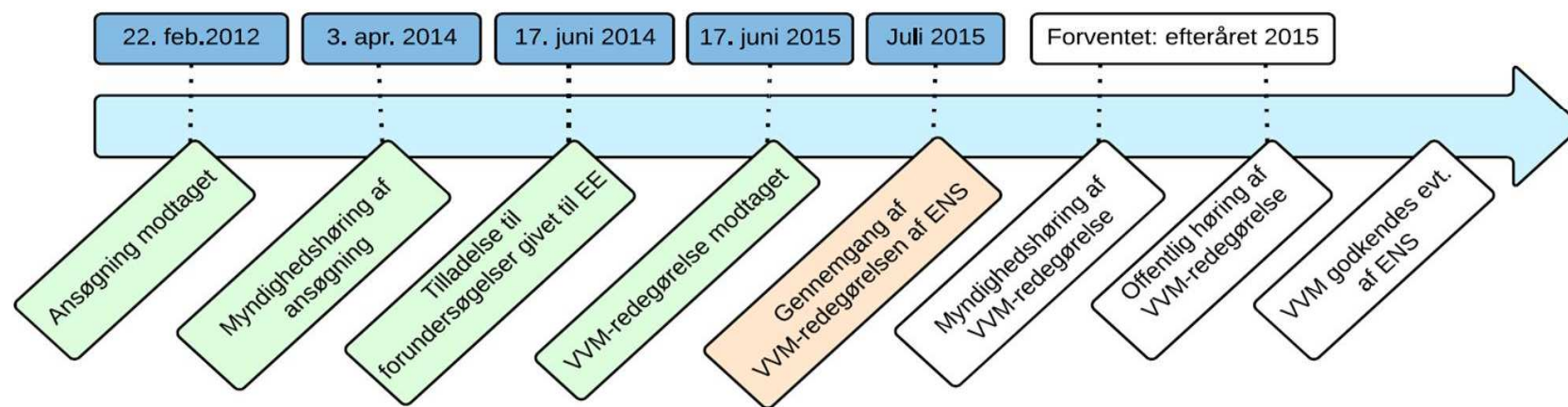
Jammerland Bugt

Processen fra nu
og det videre arbejde



Processen som Energistyrelsen præsenterer den:

Procesoversigt for åben-dør-vindmølleprojektet Jammerland Bugt



Processen som Energistyrelsen....

1. Kvalitetssikring af VVM redegørelsen: Juni – September 2015?

Energistyrelsen gennemgår det indsendte udkast til VVM redegørelse. Eventuelle supplerende undersøgelser gennemføres af projektmanagerne/Orbicon.

2. Myndighedshøring af VVM-redegørelse: Oktober-November 2015 (4-8 uger)?

Den kvalitetssikrede VVM-redegørelse sendes i stjerne høring hos de relevante myndigheder, herunder Kalundborg Kommune.

3. Offentlig høring af VVM-redegørelsen: November-December 2015 (8 uger)?

Vi og andre interesserede får adgang til den endelige VVM-redegørelse. Offentligt møde + indsigelser og kommentarer indenfor 8 uger.

Processen som Energistyrelsen....

4. Energistyrelsens behandling af indsigelser fra den offentlige høring (periode 2016?)

Energistyrelsen gennemgår indsigelser fra andre interessegrupper og enkelt personer, herunder foreningen Beskyt Jammerland Bugt. Eventuelle supplerende undersøgelser gennemføres af projektma-
gerne/Orbicon.

5. Eventuel godkendelse af den endelige VVM-redegørelse af Energistyrelsen: (periode 2016?)

Energistyrelsen kan i den eventuelle godkendelse af VVM-redegørelsen anføre krav til f.eks. højde på og antallet af møller samt afstand til kysten. Senest 3 måneder efter en eventuel godkendelse af VVM-redegørelsen skal projektma-
gerne meddele om de ønsker at gå videre på de meddelte vilkår.

Den videre proces som vi ser den

6. Ansøgning om etableringstilladelse: (periode 2017?)

Projektmagerne indsender ansøgning om etableringstilladelse.

7. Eventuel etableringstilladelse gives af Energistyrelsen til projektmagerne: (periode 2017?)

Energistyrelsen angiver de vilkår, som projektmagerne skal opfylde for til sin tid at kunne få en idriftsætningstilladelse.

8. Eventuel anlægssfase: (periode 2017-2020?)

9. Eventuel idriftsætningstilladelse fra Energistyrelsen: (periode 2020?)

Sikring af, at vilkårene for etableringstilladelsen er opfyldt.

10. Den første strøm leveres fra havmølleparken i 2020

DET MÅ BARE IKKE SKE!!!!

**Hvad gør vi og hvad arbejder
vi på?**



VVM redegørelsen

- Vi vil arbejde intenst med VVM redegørelsen, når den kommer i offentlig høring.
- Alle forhold, der taler imod en etablering af havmølleparken skal belyses fuldt ud.
- Beslutningsgrundlaget skal være det bedst mulige.

**SKULLE VVM REDEGØRELSEN
BLIVE GODKENDT VIL VI STILLE
KRAV TIL BÅDE ANLÆGSFASEN
OG HAVMØLLEPARKENS
STØRRELSE**

Krav i anlægsfasen



Respekt for, at det er ud for et rekreativt område, derfor:

- Anlægsarbejde begrænses til perioden 1. oktober – 31. marts
- Kun anlægsarbejde inden for normal arbejdstid (7-16) og kun på hverdage
- De 900 meter (6x150 meter) måles fra strandkanten i.f.m. værditabsopgørelse

Krav til havmølleparken



Respekt for, at der er tale om en bugt – og ikke et hav, derfor:

- Begrænsning på antallet af mulige havmøller
- Begrænsning på den enkelte mølles højde – maksimalt 150 meter
- Garanteret maksimal kapacitet på 60 MW – nu og i fremtiden
- Placering så langt fra kysten, som det overhovedet er muligt

Det skal være et vilkår, at hensynet til områdets beboere og brugere vejer tungere end hensynet til projektmanagerens økonomi.

Krav til driftsfasen.



Tillid til værditabserstatningen:

- Kvartalsvise kontrolmålinger af det aktuelle støjniveau i en periode på 5 år efter idriftssættelsen
- Mulighed for revurdering af værditabet efter faktiske støjmålinger

Krav om oprydning efter de 25 års drift.



Respekt for, at det er ud for et rekreativt område, derfor:

- Oprydnings- og genetableringsarbejdet begrænses til perioden 1. oktober – 31. marts
- Kun oprydningsarbejde inden for normal arbejdstid (7-16) og kun på hverdage
- Det private konsortium skal stille økonomisk sikkerhed for, at oprydnings- og genetableringsarbejdet gennemføres.

Det drejer sig om ca. 250 millioner kroner

Støj og værditab



Støjudbredelsesmodellen Nord2000:

- Støjeksperterne i Energistyrelsen og i Naturstyrelsen er ikke enige om modellens anvendelse

Firmaet Delta, der har udviklet modellen Nord2000, har bekræftet, at

- den ikke kan anvendes over vand
- den ikke kan anvendes på afstande over 1,5 km

Udmålinger af erstatninger på så løst et grundlag er ikke godt nok i et retssamfund.

Vi ønsker ikke at være forsøgskaniner i dette støjeksperiment.

AGENDA

KL. 14.00-14.05: Praktiske oplysninger og introduktion v/Jørgen Karlsen

KL. 14.05-14.10: Velkomst v/formand Jens Rønnemoes Pedersen

KL. 14.10-14.25: De politiske initiativer v/Energiminister Lars Christian Lilleholt

KL. 14.25-14.35: Spørgsmål til Energiminister Lars Christian Lilleholt

KL. 14.35-15.00: Perspektivet omkring projektet i Jammerland Bugt v/Ole Nyvold

KL. 15.00-15.10: Værditabsordningen v/ Kirsten Fjord

KL. 15.10-15.35: Spørgsmål til perspektivet og værditabsordningen

KL. 15.35-15.50: Den foreløbige VVM redegørelse – hvad ser vi v/Jan Albert de Wit

KL. 15.50-16.00: Processen fremad–hvad gør vi fra Beskyt Jammerland Bugt v/Ole Nyvold

 KL. 16.00-16.30: Spørgsmål til VVM redegørelsen, processen og det vi vil gøre

KL. 16.30-16.45: Udnævnelsen af årets lokale Sortand v/Jens Rønnemoes Pedersen

KL. 15.00-15.10: Afslutning v/formand Jens Rønnemoes Pedersen

AGENDA

KL. 14.00-14.05: Praktiske oplysninger og introduktion v/Jørgen Karlsen

KL. 14.05-14.10: Velkomst v/formand Jens Rønnemoes Pedersen

KL. 14.10-14.25: De politiske initiativer v/Energiminister Lars Christian Lilleholt

KL. 14.25-14.35: Spørgsmål til Energiminister Lars Christian Lilleholt

KL. 14.35-15.00: Perspektivet omkring projektet i Jammerland Bugt v/Ole Nyvold

KL. 15.00-15.10: Værditabsordningen v/ Kirsten Fjord

KL. 15.10-15.35: Spørgsmål til perspektivet og værditabsordningen

KL. 15.35-15.50: Den foreløbige VVM redegørelse – hvad ser vi v/Jan Albert de Wit

KL. 15.50-16.00: Processen fremad–hvad gør vi fra Beskyt Jammerland Bugt v/Ole Nyvold

KL. 16.00-16.30: Spørgsmål til VVM redegørelsen, processen og det vi vil gøre

 KL. 16.30-16.45: Udnævnelsen af årets lokale Sortand v/Jens Rønnemoes Pedersen

KL. 15.00-15.10: Afslutning v/formand Jens Rønnemoes Pedersen

AGENDA

KL. 14.00-14.05: Praktiske oplysninger og introduktion v/Jørgen Karlsen

KL. 14.05-14.10: Velkomst v/formand Jens Rønnemoes Pedersen

KL. 14.10-14.25: De politiske initiativer v/Energiminister Lars Christian Lilleholt

KL. 14.25-14.35: Spørgsmål til Energiminister Lars Christian Lilleholt

KL. 14.35-15.00: Perspektivet omkring projektet i Jammerland Bugt v/Ole Nyvold

KL. 15.00-15.10: Værditabsordningen v/ Kirsten Fjord

KL. 15.10-15.35: Spørgsmål til perspektivet og værditabsordningen

KL. 15.35-15.50: Den foreløbige VVM redegørelse – hvad ser vi v/Jan Albert de Wit

KL. 15.50-16.00: Processen fremad–hvad gør vi fra Beskyt Jammerland Bugt v/Ole Nyvold

KL. 16.00-16.30: Spørgsmål til VVM redegørelsen, processen og det vi vil gøre

KL. 16.30-16.45: Udnævnelsen af årets lokale Sortand v/Jens Rønnemoes Pedersen



KL. 15.00-15.10: Afslutning v/formand Jens Rønnemoes Pedersen