

Tid	Hvem/hva	Innhold
00:00 – 00:16	Annonsørinnhold	Merking og introlyd
00:17 – 00:48	Kristin /Intro	<i>Se for deg.. måkeskrik, frisk bris fra vest, lukten av saltvann og lyden av bølger som slår. Øygarden utenfor Bergen er et idyllisk kystparadis, med skjærgård og lange solnedganger. Og her tas nå de første spadetakene i det som kan bli Norges neste industrieventyr. For hva skal egentlig Norge leve av i lavutslippssamfunnet? Vi har ringt til Øygarden for å finne svar.</i>
00:49– 01:07	Kristin	<i>Velkommen til Equinor sin podkast, ordfører i Øygarden fra partiet Høyre, Tom Georg Indrevik. Ja, jeg skulle jo gjerne ha vært på besøk hos dere i vest, men det får vi ikke til under pandemien. Så..kan ikke du fortelle hvorfor nettopp Øygarden kanskje har svaret på hva vi skal leve av i lavutslippssamfunnet?</i>
01:08 – 01:45	Tom Georg	Jeg skulle gjerne invitert deg ut her, det hadde kanskje vært litt kaldt, men du ville sett boreplattformer, fakkeltårn og det grønne skiftet. Jeg er jo ganske tydelig på at Øygarden i dag er midt i det grønne skiftet. Det er her det faktisk skjer. Her ute bygges CO ₂ -lagringsanlegget, som er det første i verden av sitt slag, og det gjør oss utrolig stolte, for mange snakker om det grønne skiftet, det har blitt diskutert i mange år, men hos oss er faktisk gravemaskinene i gang med å bygge det grønne skiftet.
1:46 – 2:13	Kristin	<i>OK. I Øygarden bygges det altså et anlegg der man kan ta imot co2 som så skal lagres under havbunnen ute i havet – og hvordan det fungerer skal vi komme tilbake til litt senere.</i> <i>Men, Tom Georg, for oss utenforstående – hva er det med akkurat Øygarden som gjør at det både er helt naturlig og samtidig litt spesielt at det er akkurat her man nå satser på en klimateknologi som er helt i forkant i verdensammenheng?</i>
2:14 – 3:10	Tom Georg	..Det er klart at vi er en kommune som nå er slått sammen av tre kommuner, Fjell, Sund og Øygarden. Vi var fiskerbønder ... ikke vi, det er litt feil. Jeg har aldri vært fiskerbonde. Men de som bodde her før, har vært fiskerbønder. De har fulgt sjøens oppturer og nedturer. Så ble vi store på fiske, og så er vi store på fiskeoppdrett, men vi er også utrolig store på olje- og gassnæring. Vi har CCB-basen, som er en av de største forsyningsbasene i Norge. Vi har Sture og Kollsnes prosessanlegg og utskipningshavn for olje. Alle som bor hos oss, har et forhold til dette. Alle kjenner noen eller har noen i familien som jobber i Equinor eller de andre store oljeserviceselskapene. Det skaper en

		stolthet. Det er klart det har vært en periode hvor de kanskje har følt litt at de har vært i en næring som er på vei ut. «Hva skjer nå?»
3:11 - 03:25	Kristin	<i>Øygarden har levd tett på norsk energihistorie i generasjoner. For bare 80 år siden, brente man torv ute i havgapet her, man levde av fiske, også gjorde olje- og gassindustrien sitt inntog. Men det har heller ikke vært bare lett, alltid.</i>
03:26 – 3:57		Det er klart at i 2015, da den store krisen kom, mistet vi 2000 arbeidsplasser innenfor olje- og servicenæringene. Det preget hele lokalsamfunnet vårt. Vi var og er helt avhengige av høy aktivitet i olje- og gassektoren. Det er derfor det er spennende nå at vi får en supplerende næring innenfor det.
3:58 – 4:02	Kristin	<i>Så hva blir svaret på spørsmålet om hva neste generasjon skal leve av i Øygarden?</i>
04:03 – 5:04	Tom Georg	Det er nok mange som skal leve av olje- og gassektoren i mange år til. Hos oss er vi stolte av den. Men jeg tror at vi skal leve av det samme som vi har levd av. Kunnskap. Dette med å kunne prosessere ting, dette å kunne skape noe av det vi henter opp fra havet, eller putter ned i havet, som CO ₂ . Da kan det hende at neste generasjon pumper opp CO ₂ -en vi pumpet ned ved Langskip, for å lage noe av den. Vi prøver nå å tiltrekke oss bedrifter, i samarbeid med Northern Lights og andre aktører, som kan skape arbeidsplasser rundt denne næringen. Sånn som vi i alle årene har skapt arbeidsplasser rundt olje- og gassnæringen. Og når det vil bli mindre aktivitet av olje og gass en eller annen gang i fremtiden, mener vi at da vil vi kunne ha sakte, men sikkert bygget opp ny næring som baserer seg på den samme teknologien, kunnskapen og viljen til å løse fremtidens utfordringer.
05:05 – 5:22	Kristin	<i>Tom Georg nevner her både Langskip og Northern Lights. Det er to navn du kanskje har hørt i nyhetene, kanskje fra stats-, klima – eller næringsministeren? Men la oss snakke med noen som kan fortelle oss mer om disse store satsningene på fangst, transport og lagring av CO₂.</i>
5:23 – 5:37	Geir	Langskip er jo statens ambisjon om å sette i gang den industrien med fangst, transport og lagring. Northern Lights er uten den fangstbiten.
5:38 – 5:59	Kristin	Dette er Geir Grøttveit, som jobber som driftsleder i Northern Lights, som består av Shell, Total og Equinor. Og det er altså de som sammen, gjennom et såkalt joint venture-selskap, som bygger og skal drifte dette CO ₂ -lagringsanlegget som ordføreren i Øygarden er så stolt av. Du Geir, hvorfor snakkes det så mye om CO ₂ -fangst for tida?

6:00 – 6:46	Geir	Hvis vi tar det store bildet, klimasaken, det er jo derfor man jobber med karbonfangst og -lagring. Northern Lights som jeg jobber i, prosjektet som skal transportere og mellomlagre og injisere dette ute i reservoar i Nordsjøen, er nå i full gang med faktisk arbeid. Og Northern Lights, det som er litt unikt med det konseptet som vi nå utvikler, er at vi i prinsippet åpner opp for mellomlagring og transport til potensielt alle som har CO2-utslipp i Europa. De kan da frakte det med våre skip og deponere det i Nordsjøen.
6:47 – 6:54	Kristin	Dette anlegget skal stå klart i 2024, og hvor mange tonn Co2 kommer dere til å klare å ta unna hvert år?
6:55 – 7:41	Geir	Ja, 1,5 millioner er det vi dimensjonerer for å kunne injisere nå per år. En fase 2, eller rørledning er dimensjonert for en fase 2, som da er fem millioner tonn i året. Det tilsvarer cirka ti prosent av Norges utslipp per år. Men det er klart at skal dette være et virkelig verktøy i klimakampen, så må det være mange Northern Lights-anlegg rundt om. Det er en av ambisjonene at vi skal kunne dele læring som vi gjør nå, slik at andre kan bygge dette, og andre kan lære og utvikle bedre teknologi og løsninger for å gjøre dette billigere og mulig for flere industrier i fremtiden.
7:42 – 8:50	Geir	Og Norge har helt klart en tung maritim næring som òg forhåpentligvis vil få nytte godt av dette i form av både arbeidsplasser og nyutvikling og drift av skip. Så her er det mange aktører som kan bygge på den samme kompetansen som de allerede har. Det tror jeg er viktig hvis vi skal snakke Norge i det store bildet. Det er klart oljeselskapene sitter på kompetanse når det gjelder undergrunn og transport av flytende gass. Du har den maritime som kjenner skipsbyggingen. Du har leverandørindustrien som skal levere utstyr og støtte drift i denne fasen, så her er det veldig mange aktører. Også er det spennende hva som kommer ut av det når man begynner å samle så mye CO2. Er det andre som kan nyttiggjøre seg den CO2-en? Kan vi få andre spin-off-effekter og industrier ut av dette? Det er klart her kan det skje veldig mye spennende fremover, uten at man skal spekulere i alt som de, hva skal vi si, professorene og forskerne kan finne ut av i fremtiden.
8:51 – 9:32	Kristin	<i>Som vi hører, så er det potensial til å kunne bygge en helt ny industri rundt lagring og transport av CO2, der både olje og gassbransjen, maritim sektor og leverandørindustrien har sine roller. Og det anlegget som nå bygges i Øygarden vil i fase 2 altså kunne ta unna hele 10 % av Norges årlige samlede CO2 utslipp.</i>

		<p><i>Med mange sånne anlegg rundt om i verden noen år fram i tid – så vil man jo se en veldig positiv effekt på klimautslippene.</i></p> <p><i>Men hvor sterkt er egentlig klimaengasjementet lokalt i ei tradisjonell oljebygd som Øygarden? Har det vært klimabrøl og klimaaksjoner her?</i></p>
9:33 – 9:57	Tom Georg	Jeg tror vi er like opptatt av klima, og det er da det er så kult med ... jeg kommer tilbake til denne, unnskyld for det, men det er så, unnskyld uttrykket, dritkult med at dette prosessanlegget og CCS-anlegget, eller for å si det på norsk: CO ₂ -lagringen, at den er hos oss. Det viser at vi er en del av denne klimaløsningen. En liten del, men en viktig del.
9:58 – 10:15	Kristin	<i>Men kan det bli konflikt når noen langt borte - enten internasjonalt eller på Stortinget i Norge – setter klimamål og sier at «nå skal vi omstille oss». Her i Øygarden, og mange andre steder, så handler jo sånne store spørsmål om jobben til naboen?</i>
10:16 – 10:46	Tom Georg	Jeg tror at hvis du går på gata, torget eller kjøpesenter i Øygarden og spør hva folk tenker rundt en del av de signalene vi får fra nasjonale myndigheter, så er nok det en utfordring for oss. Litt for at vi også forstår at vi må omstille oss. Vi også forstår at det grønne skiftet kommer. Men det har noe med tempoet å gjøre, og så har det noe med å sette pris på alt det man har opparbeidet seg av kunnskap. Alt vi kan bruke det til. Alt potensialet som finnes.
10:47 – 10:49	Kristin	<i>Hvor viktig har industri vært historisk for dere?</i>
10:49 – 11:15	Tom Georg	Disse tre kommunene har jo vært noen av de kommunene med høyest vekst i Norge, gjennom mange år. Det tar vi sikte på å fortsatt være. Men det er ikke én industri. Det som er det gøy med dette, det er jo alt fra en som begynte med galvanisering i garasjen, som nå har en stor bedrift, til en som begynte å lage et Excel-ark, som nå har blitt et dataselskap. Det er et utall av selskaper som danner det folk kaller olje- og gasssektoren.
11:16 - 11:34	Kristin	<i>Og nå tar man sikte på å få til det samme – rundt det som kan bli et nytt industrieventyr for Norge. Og Tom Georg Indrevik, han opplever stadig nye henvendelser fra folk rundt omkring i Norge og verden som er nysgjerrige på å komme til Øygarden for å se hvordan det grønne skiftet ser ut i praksis.</i>
11:35 – 11:59	Tom Georg	Det er stor interesse for dette. Jeg tenker at vi er en del, vi er ikke hele det grønne skiftet, men vi er en del av den

		<p>verdikjeden som kan redusere klimaavtrykket. Vi er en del av løsningen på Parisavtalen, og det tenker jeg vi skal være ganske stolte av. Hvis du går tilbake 80 år, var vi fiskerbønder og brente torv. Nå er vi helt på toppen i verden på det som har med det grønne skiftet å gjøre.</p>
12:00 – 12:43		<p>Hva skal Norge leve av i lavutslippssamfunnet? Det som skjer i Øygarden nå, er et eksempel på de industrielle mulighetene som finnes til å bygge noe nytt i det grønne skiftet.</p> <p>Et annet eksempel skal vi ut over Norges grenser for å ta et blick på. Var du klar over at Storbritannia er i ferd med å bli et foregangsland i det grønne skiftet - og at Norge er aktiv bidragsyter i denne omstillingen? Bli med oss i neste episode av podkasten fra Equinor for å finne ut hva britene har gjort så bra, og hva vi her i Norge kan lære av dem. Tusen takk for at du hørte på.</p>
12:44 – 12:56		<p>Merking og outrolyd.</p>