

ULYKKER VED VINDKRAFTANLEGG 2002 - 2025

MOTVIND NORGE v/ Bård S. Solem, notat 16.03.2025 rev G. 16.04.2026



Frøya 12.11.2021



Havøygavlen trafobrann 30. januar 2024.

BAGATELLISERING AV ULYKKER VED VINDKRAFTANLEGG I NORGE

NVE og Miljødirektoratet bagatelliserer faren for uønskede hendelser og ulykker ved vindkraftanlegg i Norge!

NVE opplyser i sitt kunnskapsgrunnlag at:

"generelt er vindkraft en type energiproduksjon med lite potensial for større/alvorlig forurensning, dels fordi anleggene og driften har lav forurensningsrisiko i seg selv, men også fordi risikoelementene kan møtes med avbøtende tiltak".

Miljødirektoratet opplyser at:

"basert på eksisterende kunnskap om forurensning fra vindkraftverk, er det Miljødirektoratets vurdering at driftsutslipp fra vindkraftverk er av så begrenset karakter at det ikke kreves tillatelse etter forurensningsloven § 11".

Det er ingen som fører statistikk over alle ulykkene ved vindkraftanlegg – dermed er kunnskapsgrunnlaget svært mangelfullt!

Kystverket har registrert kun 1/3 av ulykkene. De registrerer kun ulykker med forurensning (ikke forsøpling).

Miljødirektoratet sitt kartverk "Grunnforurensning" inneholder *"informasjon om forurensning i grunnen og hvor det er mistanke om forurensning i Norge med Svalbard"*. Dette kartverket er imidlertid svært mangelfullt. Et kjapt søk viser at det ikke registrert 800 liter diesellekkasje på Harbakkfjellet, 500 liter diesel og hydraulikklekkasje på Stokkfjellet mm.



REELLE ANTALL ULYKKER VED VINDKRAFTVERK

Vitenskapskomiteen for mat og miljø opplyser at det IKKE føres offisiell statistikk på uhell knyttet til vindkraftverk - dette er skremmende!

De henviser imidlertid til Motvind Norge sin statistikk som den eneste i Norge - denne statistikken du nå leser...

I perioden 2002 til 2025 har Motvind Norge kartlagt totalt **74 uønskede hendelser** ved vindkraftanlegg i Norge.

68 av disse har medført skader på omgivelser eller mennesker.

61 uhell har medført forurensning eller forsøpling.

49 uhell har medført forurensning eller fare for forurensning på sikt.

Det har blitt montert 1411 turbiner på land i Norge. Noen av disse er blitt demontert etter ca. 20 års drift.

Turbinene har snurret rundt - mer eller mindre - i **11519 "turbinår"**.

Med 68 ulykker som har medført forurensning eller forsøpling - og med stort skadepotensiale for mennesker, dyr og omgivelser - betyr det at turbinene vil oppleve et havari hvert **169. år**.

Hvis vi antar en levetid på 25 år for turbinene vil hver 7. turbin oppleve et havari!

Dette er en risiko som myndighetene aksepterer og bagatelliserer!

Myndighetene aksepterer til og med turbiner plassert i og i nærheten av drikkevannskilder!

Motvind Norge forsøker å samle sammen statistikk på ulykker. Lovverket krever imidlertid at alle uønskede hendelser (slitasje, skader, brist, feilkonstruksjon mm) som kan medføre ulykker skal registreres og rapporteres. Dette skal være en erfaringsbank som hindrer ulykker. Denne registreringen og rapporteringer foretas ikke - og er i alle fall ikke offentlig tilgjengelig.

Motvind Norge jobber også med sertifisering, godkjenning og kontroll av vindkraftanlegg. Det er avdekket store mangler og unnlaterelser der ansvaret pulveriseres. Bl.a. var ikke turbinene på Sørmarkfjellet sertifisert da de to turbinene havarerte våren 2025.

UAVKLARTE ANSVARSFORHOLD

Kystverket er forurensningsmyndighet ved akutt forurensning og fare for forurensning til ytre miljø. Kystverkets Miljøberedskap loggfører alle innkomne varsler. Kystverket driver ikke oppsøkende virksomhet og er prisgitt at ulykkene varsles. Kystverket innrømmer at deres statistikk er mangelfull. Kystverket har loggført **16 ulykker** ved vindkraftanlegg. Motvind Norge har loggført **66 ulykker** i samme periode... Kystverket loggfører kun oljelekkasjer – ikke forurensning fra turbiner som kollapser, turbinvinger som knekker eller faller av, turbinhus som deiser i bakken...

Miljødirektoratet er fagmyndighet på forurensning og har ansvar for å fastsette grenseverdier og regelverk på dette temaet på bakgrunn av antatte økologiske virkninger av forurensning. Miljødirektoratet opplyser at ansvaret for å kartlegge forurensning fra etablert vindkraft tilligger NVE. NVE opplyser imidlertid at "*Miljødirektoratet er forurensningsmyndighet for annen forurensning fra vindkraftverk enn støy, og dermed også for vannforurensning. Myndigheten kan delegeres til statsforvalteren i den enkelte sak*".

NVE er ansvarlig for å føre tilsyn innenfor ansvarsområde etter energiloven. Dette innebærer blant annet at NVE skal følge opp uønskede hendelser de blir orientert om, og har ansvar for å påse at alle konsesjonærene følger kravene som er gitt i konsesjonen og regelverket NVE forvalter. NVE er imidlertid ikke forurensningsmyndighet, da dette ansvaret ligger hos andre myndigheter (Kommunene, Statsforvalterne og Kystverket).

Kommunene har ansvaret for forurensning i driftsfasen. NVE opplyser i sitt kunnskapsgrunnlag at "*ved turbinhavarier eller andre akutte hendelser skal tiltakshaver kontakte kommunens nødetater for akutt oppfølging*".

Statsforvalterne har ansvaret for forurensning i anleggsfasen. Statsforvalteren kan få delegert ansvaret som forurensningsmyndighet (ikke støy) fra Miljødirektoratet.

Mattilsynet er sektormyndighet på drikkevannsområdet og skal veilede, føre tilsyn og fatte nødvendige vedtak etter drikkevannsforskriften. Mattilsynet skal være høringsinstans i alle meldinger, konsesjonssøknader og detaljplaner, og kan om nødvendig fremme innsigelse til prosjektet.

Miljødirektoratet har en temaside vedr ansvarsforhold ved akutt forurensning:
<https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/forurensning/beredskap-mot-akutt-forurensning/>



ULYKKESTATISTIKK

Motvind Norge har samlet sammen statistikk fra media, NVE, Kystverket og andre for å få en oversikt over ulykkesfrekvensen ved vindkraftanlegg i Norge.

Den viser at det - med forbehold om mangler – har vært **66 ulykker** ved vindkraftanlegg siden 2002. Disse har medført både forurensning og forsøpling. I tillegg kommer ulykker med f.eks. personskader eller slitasjeskader og feilkonstruksjoner med stort skadepotensiale.

Kystverket har registrert kun **16 ulykker** i sitt register. De loggfører kun oljeforurensning.

I 2024 ble det registrert **12 ulykker**.

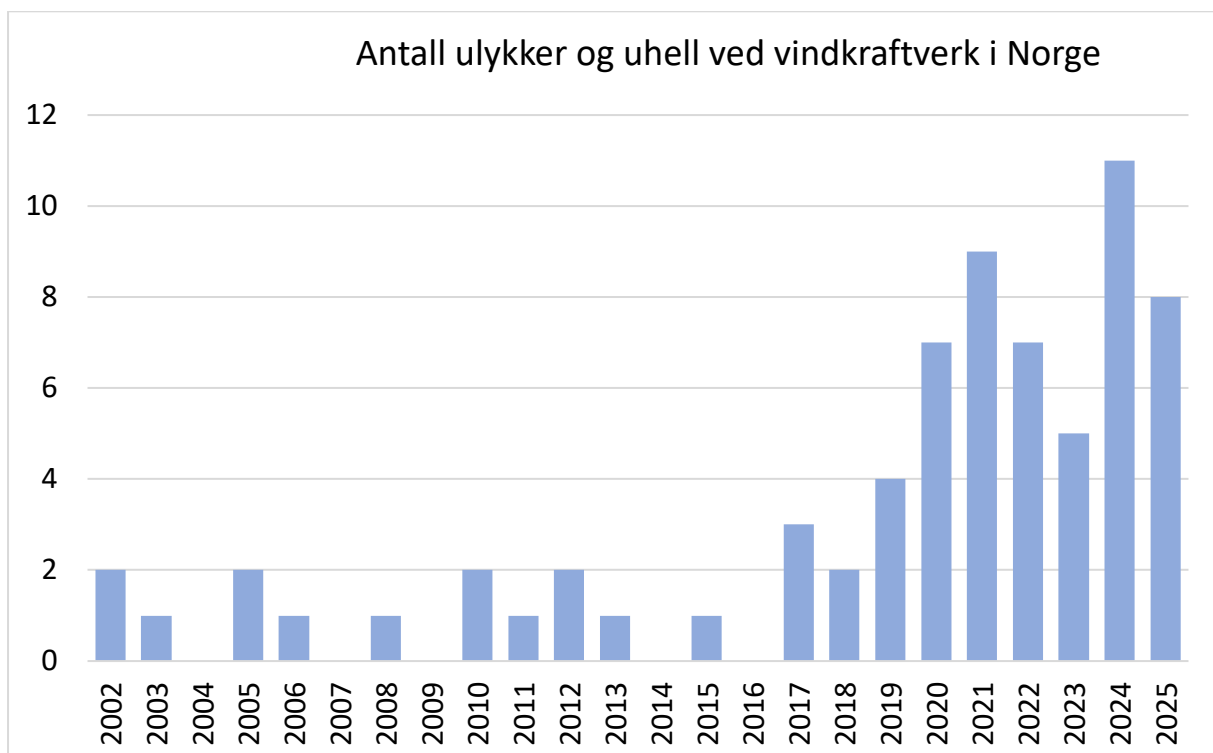
Hvor mange ulykker oppstår i 2025 – vi har allerede hatt fire ulykker på Sørmarkfjellet der to turbiner har fått skade på turbinbladene og en turbin har oljelekkasje,

Det er kun medtatt uønskede akutte hendelser i statistikken. Nestenulykker er ikke medtatt.

Det er ikke medtatt uventede eller forventede hendelser som f.eks.:

- utskifting av turbinvinger pga slitasje eller feilkonstruksjon
- arbeidsrelaterte ulykker, personskader
- forventet driftstans ved normalt vedlikehold
- driftstans som forebyggende tiltak ved oppdaget feilkonstruksjon mm

Som vi ser av statistikken nedenfor er det en kraftig økning i antall ulykker de siste 5-6 år. Dette er naturlig da det følger utbyggingstakten. Etter 2022 er det ikke montert nye turbiner i Norge.



REGISTRERTE HAVARI, UHELL OG SKADER

Resisterte ulykker ved vindkraftverk i Norge 2001-2025				Motvind Norge w/ Bård S Solem 16.04.2026				
Anlegg	Turbintype	Type	Uønsket hendelse (uhell,	Havari, ulykke m/ forur.	Havari, ulykke m/ forur/fors	Uhell uten brist, slitasje	Skade, Turbinår i drift	Tiltakshaver
ScanWind								
Sandhaugen	ScanWind	SW 3500	2010 Brann i turbinhus 2011 Trafokiosk ved turbin brant opp	2			10	Sandhaugen vindkraft AS
Bonus								
Smøla	Bonus	76-2.0	2023 Turbinblad knakk	1			460	Smøla Vind 2 AS
Enercon								
Utsira	Enercon	E40					30	Solvind Prosjekt AS
Røymyra	Enercon	E48					30	Røymyra Vindpark AS
Åsen II	Enercon	E48					26	Solvind Åsen AS
Hundhammerfjellet	Enercon	E70	2005 Vingebled ble kastet inn i turbinhus med 4 personer 2006 2 turbinblad løst og fløy avgårde	2			16	NTE Energi AS
Bessakerfjellet	Enercon	E70	2012 Havari og brudd i hovedakslen. Ingen deler falt ned		1		425	Trønderenergi Vind AS
Hundhammerfjellet	Enercon	E70	2012 Turbinhus tok fyr under rivning, turbinene deiser i bakken 2019 Brann i turbinhus, vrakgods faller ned	2			16	NTE Energi AS
Mehuken	Enercon	E70					264	Kvalheim Kraft AS
Valsneset	Enercon	E70					95	Vimle AS
Ytre Vikna	Enercon	E70					221	NTE Energi AS
Dønnesfjord	Enercon	E92					18	Dønnesfjord Vindpark AS
Storøy	Enercon	E115					14	Storøy Vindpark AS
Gismanvik	Enercon	E138					12	Gismanvik Vindkraft AS
Sandøy (Harøy)	NEG Micon	NM48	2024 Brann i turbin, totalhavari NB Sjekk turbintype i 2024	1			130	Sandøy Vindkraft AS
Nordex								
Havøygavlen	Nordex	N80	2002 Turbin løp løpsk og kollapset 2003 Brann i turbinhus 2008 Turbinblad knakk og falt ned 2010 (?) Turbin løp løpsk, turbinhus og rotorblad ramlet ned, olje fra gjøret rant ut 2024 brann i trafo NB! ikke knyttet til turbin	5			285	Arctic Wind AS
Midtfjellet	Nordex	N90	2013 Turbin deiset i bakken under demontering, to arbeidere skadet	1			442	Midtfjellet Vindkraft AS
Midtfjellet	Nordex	N100	2015 Brann i turbinhus, fullstendig utbrent, oljelekkasje ved turbin og fundament	1			120	Midtfjellet Vindkraft AS
Midtfjellet	Nordex	N117					77	Midtfjellet Vindkraft AS
Øyfellet	Nordex	N149	2023 3 turbinblad og rotor falt ned 2021 Skade på rotorblad under arbeid 2021 Arbeider skadet av isnedfall fra turbin	1		2	288	Øyfellet Wind AS
Lutelandet	Nordex	N149					36	Lutelandet Energipark AS
Senvion								
Egersund	Senvion	3,4M114	2017 Deler av vingebled løst under montering 2017 Massivt deksel fra turbinhus falt ned under kraftig vind		2		264	Norsk Vind Egersund AS
Siemens								
Hitra	Siemens	SWT82					504	Hitra Vind AS
Karima Hywind	Siemens	SWT82					16	Unitech Offshore AS
Kjøllefjord	Siemens	SWT82	2024 Oljelekkasje (smøreolje) rant ned turbinårnet	1			323	Kjøllefjord Vind AS
Smøla	Siemens	SWT82	2005 Turbinvinge knakk. Skruturfeil i konstruksjon 2024 Turbinvinge knakk	2			960	Smøla Vind 2 AS
Hag-Jæren	Siemens	SWT93					448	Jæren Energi AS
Lista	Siemens	SWT93	2024 Turbinblad knakk	1			403	Lista Vindkraftverk AS
Nygårdsfjellet	Siemens	SW93					98	Nygårdsfjellet Vind 2 AS
Havøygavlen	Siemens	SWT101	2002 Turbin løper løpsk, turbinvingene kollapser og turbinhuset deiser i bakken	1			14	Artic winds AS
Raggovidda I	Siemens	SWT101					165	Varanger Kraftvind AS
Tellenes	Siemens	SWT113	2017 40-80 liter hydrattikkoljelekkasje fra mobilkran	1			400	Tellenes Vindpark AS
Kvitfjell-Raudfjell	SiemensGamesa	SWT - DD - 130	2018 Drikkvannet forurenset med hydrokarboner (smøre- eller hydrattikkoljer) 2024 Kjølevæske spredd ut over terrenger fra kjøleunit	2			335	iaudfjell Vind AS, Tromsø Vind AS
Stigafjellet	SiemensGamesa	SWT - DD - 130					35	EWZ Stigafjellet Vind AS
Sørforjd	SiemensGamesa	SWT - DD - 130					115	Nygårdsfjellet Vind 2 AS
Bjerkreim	SiemensGamesa	SWT - DD - 130					350	Bjerkreim Vind AS
Måkaknuten	SiemensGamesa	SWT - DD - 130					110	EWZ Måkaknuten Vind AS
Raggovidda III	SiemensGamesa	SWT - DD - 130					48	Varanger KraftHydrogen AS
Tysvær	SiemensGamesa	SWT - DD - 130					44	Trsvær Vindpark AS
Tonstad	SiemensGamesa	SWT - DD - 142	2020 Fallulykke, mann omkom			1	255	Tonstad Vindpark AS
Odal (Songkjølen og Engerfjellet)	SiemensGamesa	SG 5.0 - 145	2024 Turbinblad på 72 m knakk 2023 oljelekkasje utvendig på tårn				136	Odal Vindkraftverk AS
Vestas								
Vestas V27								
Rye Vind	Vestas	V27					10	
Vestas V52								
Nye Sandøy	Vestas	V52	2024 Brann i turbin	1			8	
Vestas V90								
Fakken	Vestas	V90					234	Troms Kraft Produksjon AS
Vestas V112								
Skomakerfjellet	Vestas	V112	2019 Vingebled knakk tvers av, produksjonsfeil (støpefeil)	1			40	Trønderenergi Vind AS (ANEO)
Hamnefjell	Vestas	V112					120	Hamnefjell Vindkraftverk AS
Lindenes	Vestas	V112					12	
Vestas V117								
Skurvenuten	Vestas	V117					14	ASKO Fornybar AS
Tindafjellet	Vestas	V117	2025 Bolter til fundamentet knekker			1	21	ASKO Fornybar AS
Hitra 2	Vestas	V117	2024 Turbinvinge knakk	1			156	Fosen Vind DA (Statkraft)
Roan	Vestas	V117	2022 Oljelekkasje fra girhus 240 liter spredd med vinden 2022 Oljelekkasje sprekk i slange 120 liter spredd med vinden	2			497	Fosen Vind DA (Statkraft)
Storheia	Vestas	V117					480	Fosen Vind DA (Statkraft)
Harbaksfjellet	Vestas	V117	2019 800 liter diesel lekket ut fra generator	1			150	Fosen Vind DA (Statkraft)
Havøygavlen	Vestas	V117					9	Artic winds AS
Kvenndalsfjellet	Vestas	V117	2024 2 turbinblad knakk, ytterskall rotorhus revnet 2021 Oljelekkasje	2			135	Fosen Vind DA (Statkraft)
Okla	Vestas	V117					20	Falck Renewables Vind AS
Særmarkfjellet	Vestas	V117	2025 Flere turbiner skadet pga ising, hele anlegget avsperrert 2025 Turbinblad fjerret opp og knakk (januar-februar) 2025 2 turbinblad fjerret opp og knakk (mars/april) 2022 Kjølevæskelekkasje 2022 Oljelekkasje 2023 100 liter kjølevæske spredd med vinden	5		1	124	Trønderenergi Vind AS (ANEO)
Valsneset Vndkraftverk	Vestas	V117					15	Viva AS
Havøygavlen	Vestas	V117	2024 Brann i trafo NB! ikke knyttet til turbin			1	63	Arctic Wind AS
Vardafjellet	Vestas	V117		2018			35	Vardafjellet vindkraft AS
Vestas V126								
Raskfret	Vestas	V126					217	Austri Raskfret AS
Svåheia	Vestas	V126					49	Dalane Vind AS

Ånstadblåheia	Vestas	V126	2018 Dieselslipp 100-150 liter 2020 Deksel oljekjeler falt ned (januar), 2 m lang 2020 Deksel oljekjeler falt ned (april) 2020 Deksel oljekjeler falt ned (september) 2021 Deksel oljekjeler falt ned (januar) 2021 Deksel oljekjeler falt ned (mars) 2021 Deksel oljekjeler falt ned (april) 2022 To turbinblad skadet og måtte skiftes ut	1	7	98	Ånstadblåheia vindpark AS	
	Vestas	V136						
Marker (Hegås og Joarknatten)	Vestas	V136	2022 Turbinblad skadet kontrollert demontering		1	90	Marker Vindpark AS	
Frøya	Vestas	V136	2019 Oljeset ved velt av dumper, minimale utslipp 2020 Utslipp av hydraulikkolje ved brann i maskin 2021 Turbinvinge knakk, 76 m lang, ingen oppsamling før neste vår 2021 Lekkasje fra turbin 20 liter hydraulikkolje	4		70	Trønderenergi Vind AS (ANEØ)	
Geitfjellet	Vestas	V136	2025 Turbinvinge sprekker opp 2024 Oljelekkasje 500 liter, 30 liter spredd i terrenget	1	1	215	Fosen Vind DA (Statkraft)	
Guleslettene	Vestas	V136	2022 Hydraulikkolje fra turbinhus spredd med vinden 2025 Utskifting turbinvinge (hvorfor?)	1		1	215	Guleslettene Vindkraft AS
Haram	Vestas	V136	2025 Flere turbinvinger sprekker opp og blir utskiftet 2025 HK01 Lynskade 2025 HK03 Hovedlager og gearkassebytte HK04 Vingskade HK05 Lynskade			5	40	Haram kraft AS
Hennøy	Vestas	V136				72	Fatck Renewables Vind AS	
Hundhammerfjellet	Vestas	V136				60	NTE Energi AS	
Stokkfjellet	Vestas	V136	250 liter diesel og 250 liter hydraulikkolje rant ut ved brann i gravemaskin	1		84	Trønderenergi Vind AS (ANEØ)	
	Vestas V27	V150						
Buhei	Vestas	V150	2020 1000 liter diesel rant ut i grunn ved fylling av tank. 2020 Mann fastklemt under steinmasser 2021 Trailer vettet av veien. Ukjent mengde olje rant ut	2	1	76	Buhei Vindkraft AS	
Kjelberget	Vestas	V150				52	Austri Kjelberget AS	
Sum				47	12	7	6 11 519	



UØNSKEDE HENDELSER – ULYKKER – VED VINDKRAFTANLEGG

Denne lista er basert på nettsøk og registrerte ulykker hos Kystverket. Listen inneholder 64 ulykker i perioden. Kystverket har kun 16 registrerte ulykker – disse er alle knyttet til utslipp av olje. Kystverket er oppgitt som kilde (med rød tekst) der de har registrert uhell.

Oktober 2002 Havøygavlen:

Turbin løp løpsk og roterte med 663 km/t på vingespissene før den kollapset og rotoren og turbinhuset løsnet og raste i bakken.

2003 Havøygavlen:

Det brøt ut brann i et turbinhus (nacelle) i 150 meters høyde. Brannvesenet kunne ikke slukke grunnet høyden og værforholdene.

2005 Smøla:

En turbin mistet et vingebblad. Årsaken ble senere knyttet til teknisk tretthet/produksjonsfeil.

2005 (?) Hundhammerfjellet:

Vingebblad på 40 meter/10 tonn ble kastet inn i et turbinhus med 4 personer

2006 Hundhammerfjellet:

2 rotorblad knakk og løsnet på en prøvedriftmølle og fløy av gårde. Det siste bladet ble hengende igjen.

13.02.2008 Havøygavlen:

Et turbinblad knakk under dårlige værforhold.

15.04.2010 Sandhaugen Kvaløya

Brann i turbinhuset på turbinen "Margrethe Kitty".

https://www.nrk.no/tromsogfinnmark/_brann-i-vindmølle-1.7083664?fbclid=IwAR0sXFhLJDjRH6a-Gy2TfUoson-JBsxVhL7uM1vYBk2VVdA6UaOS0lqpsNs



08.01.2011 2011 Sandhaugen Kvaløya

Trafokiosk brant ned.

Havøygavlen:

En turbin løp løpsk. Bremsene sviktet. Turbinhuset og rotorbladene ramlet ned. Olje fra giret rant ut i terrenget.

23.08.2012 Hundhammerfjellet

Turbiner demonteres ved at de rives og faller i bakken. Turbin tok fyr.

<https://www.adressa.no/nyheter/trondelag/i/wOeygd/her-faller-den-450-tonn-tunge-vindmollen>

<https://www.adressa.no/tv/i/L577kp/her-faller-vindmolla>



2012 Bessakerfjellet

En turbin fikk et alvorlig havari i hovedakselen. Turbinen ble stående i lang tid før reparasjon.

28.06.2013 Midtfjellet

Turbin deiset i bakkene under demontering. To arbeidere skadet.

<https://www.europower.no/vindkraft/ulykke-under-demontering-av-vindmollemast-pa-midtfjellet/1-2-235195>

31.10.2015 Midtfjellet i Fitjar

Turbinhus fullstendig utbrent. Mindre oljelekkasje ved turbin og fundament.

<https://midtfjellet.no/oppdatering-brann-i-turbin-31-oktober/>

<https://www.bt.no/nyheter/lokalt/i/4L7me/vindmoelle-totalt-utbrent-i-fitjar>



2017 (?) Brungfjellet

Oljesøl ved vindmålemast fra oljefat.

Kilde Kystverket (8225)

04.03.2017 Tellenes

40-80 liter hydraulikkolje lekkasje fra mobilkran.

Kilde: Kystverket (16331)

2017 Egersund

Under montering/oppstart løsnet deler av et vingebblad på en av de nye Senvion-turbinene.

2017 Egersund

Massivt deksel fra turbinhus falt ned i kraftig vind.

2018 Kvitfjell Raudfjell

Drikkevannet forurenset med hydrokarboner mest sannsynlig fra smøre- eller hydraulikkoljer.

<https://www.nordlys.no/forurensning/vannforsyning/kvaloya/beboernes-drikkevann-ble-gratt-selvfølgelig-skulle-dette-ikke-skjedd/s/5-34-997043>

29.01.2018 Ånstadblåheia

100-150 liter diesel utslipp skjedde i september 2017, men ble ikke meldt inn til Kystverket!

Kilde: Kystverket (19282)

17.01.2019 Hundhammerfjellet:

Brann i turbinhus. Vrakgods faller ned. Lynnedslag mest sannsynlig årsak.

<https://www.adressa.no/nyheter/trondelag/i/QtyxmR4/vindmølle-star-i-brann>



16.03.2019 Hundhammerfjellet:

Brann under demontering av turbin. Bruk av skjærebrenner.

<https://www.adressa.no/nyheter/trondelag/i/dnmlVo/brannvesenet-matte-slukke-brann-i-vindkraftanlegg-i-naeroy>



02.05.2019 Vardafjell

Flere hundre liter olje lekket ut fra anleggsmaskiner. Sabotasje antydes.

<https://www.aftenbladet.no/lokalt/i/opK5zB/skadeverk-paa-anleggsmaskiner-paa-vardafjell-i-sandnes>

06.05.2019 Hitra

Kranvelt med påfølgende utslipp av 50 liter hydraulikkolje.

Kilde: Kystverket (22660)

21.10.2019 Harbaksfjellet

800 liter diesel lekket ut fra generator.

Kilde: Kystverket (23946)

<https://www.fosna-folket.no/nyheter/i/2391Q4/tok-seks-dager-for-diesellekkasje-ble-oppdaget-leit-at-dette-har-skjedd>



08.11.2019 Frøya

Oljesøl ved velt av dumper, minimale utslipp

Kilde: Kystverket (24046)

2019 Skomakerfjellet

Et 65 meter langt vingebled knakk tvers av. Årsaken ble senere fastslått å være en produksjonsfeil (støpefeil) i bladet.

20.01.2020 Sirdal

Mann omkom under arbeid i vindkraftanlegget.

<https://www.fvn.no/nyheter/lokalt/i/JogOWP/arbeider-omkom-i-ulykke-i-sirdal>

28.01.2020 Frøya

Utslipp av hydraulikkolje ved brann i gravemaskin

Kilde: Kystverket (24547)

2020 Vardafjell

Innbrudd i anlegget. Hydraulikkslanger til gravemaskiner kappet.

Kilde: Kystverket (22606)

Sommer 2020 Kvittfjell Raudfjell

Lekkasje fra kranbil. 2450tonn oljeforurenset masse deponert.

<https://www.fvn.no/nyheter/lokalt/i/JogOWP/arbeider-omkom-i-ulykke-i-sirdal>

27.08.2020 Stokkfjellet

250 liter diesel og 250 liter hydraulikkolje rant ut ved brann i gravemaskin.

Kilde: Kystverket (25912)

24.09.2020 Buhei

1000 liter diesel rant ut i grunn ved fylling av tank

Kilde: Kystverket (26073)

28.09.2020 Buhei

Mann fastklemt understeinmasser.

<https://www.avisenagder.no/mann-satt-fastklemt-etter-sprengningsulykke-floyet-til-sykehuset/s/5-99-952378>



04.02.2021 Frøya

20 liter hydraulikkolje lekkasje fra turbin. Lekkasje gikk til grunnen.

Kilde: Kystverket (26854)

20.02.2021 Kvenndalsfjellet

Ukjent antall liter olje lekket ut.

10.05.2021 Ånstadblåheia

5 ulike hendelser i perioden 2020-2021. Turbindeler faller ned. 2 meter lange deksler på oljekjølere fra 5 ulike turbiner falt ned i perioden januar, april og september 2020 samt januar, mars og april i 2021.

<https://www.blv.no/se-opp-for-flyvende-vindmole-deler/s/5-9-259830>



Foto: Ånstadblåheia vindpark

20.05.2021 Buheii

Trailer med frakt av tårnelement veltet ut av veien. Ukjent mengde hydrauliggolje og diesel rant ut. Ca. 3 m³ suget opp fra ulike tanker.

Kilde: Kystverket (27670)

<https://www.avisenagder.no/vindmolletransporten-stanset-inntil-videre-det-blir-full-gransking-av-hva-som-skjedde/s/5-99-1027260>



23.10.2021 Øyfjellet

Skade på rotorblader under arbeid ???

<https://vefsnno.no/skade-paa-vindturbiner-i-vesterfjellene-oyfjellet-wind-svarer/23.10-19:10>

Oktober 2021 Øyfjellet

En arbeider ble truffet av isnedfall fra rotorblad og fraktet til sykehus. Arbeideren var iført hjelm og sikkerhetsbekledning. Eulos Wind opplyser at det dreide seg om isras - ikke iskast...
<https://www.helg.no/hva-med-isen-som-losner-fra-turbinvingene-i-fart/o/5-24-706549>



12.11.2021 Frøya

76 m langt rotorblad knakk og falt til bakken. Fragmenter ble spredd ut over i landskapet. Ble ikke forsøkt samlet inn før langt ut på vinteren.

<https://www.adressa.no/nyheter/i/Jx8z8m/her-ligger-deler-av-vindkraftverket-paa-froeya-over-to-maaneder-etter-at-skaden-skjedde>





27.12.2021 Frøya

Oljelekkasje etter at hydraulikkslange røk. Olje ned langs turbintårnet.

<https://www.avisafroya.no/nyheter/i/47XevG/oljelekkasje-i-vindkraftverket>



25.01.2022 Sørmarkfjellet

Kjølevæskelekkasje fra turbinhus.

22.02.2022 Roan vindkraftanlegg:

Oljelekkasje fra girhus. Sprekk i tank. 240 liter olje spredt med vinden til myr og tjern i nærheten. Lokalt brannvesen ble varslet, men det var ingenting de kunne gjøre.

Kilde: Kystverket (29444)

<https://www.nrk.no/trondelag/turbiner-i-roan-har-lekket-olje-ut-i-naturen-to-ganger-pa-kort-tid-1.16005027>



8. mai 2022 Roan vindkraftanlegg:

120 liter gearolje lekkasje fra sprekk i gravityslengen i turbinen. Oljen spredd ut over terrenget med vinden. To slike hendelser i vinter – også en i februar. Kystverket vurderer anmeldelse.

Kilde: Kystverket (29970)

<https://www.nrk.no/trondelag/turbiner-i-roan-har-lekket-olje-ut-i-naturen-to-ganger-pa-kort-tid-1.16005027>

05.06.2022 Guleslettene

Hydraulikkolje "regnet" fra en turbin. 100 m² ble våt av olje. Oljelekkasjen rant ut over vingene og ble spredd med vinden.

<https://www.firdaposten.no/lekkasje-i-vindmolle-over-sagavatnet-det-regna-hydraulikkolje-i-hovudet-pa-oss/s/5-16-603198>



28.06.2022 Sørmarkfjellet

Oljelekkasje ca. 10 liter fra turbin B06.

Kilde: Kystverket

Okt .2022 Ånstadblåheia

To turbinblad på to ulike turbiner ble skadet og måtte skiftes ut. 60 meter lange turbinblad på turbin nr. 8 og 12. 200 m sikkerhetsavstand før utskifting

<https://www.blv.no/i-lopet-av-helga-skal-60-meters-turbin-blad-pa-veiene-opp-til-anstadblaheia/s/5-9-287898>

08.12.2022 Marker

Turbinvinge påført skade av lynnedslag. Kontrollert demontering og utbedring foretatt.

<https://www.indre.no/vindturbin-rammet-av-lynedslag-sjelden-at-det-forarsaker-skade-av-dette-omfanget/s/5-25-475046>



09.02.2023 Smøla

Knukket rotorblad. Mest sannsynlig pga. lynnedslag

<https://www.nrk.no/mr/knekt-turbinblad-pa-smola-1.16291763>

<https://www.tk.no/turbinblad-har-knekt-mest-sannsynlig-fra-et-lynedslag/s/5-51-1301285>



27.01.2023 Sørmarkfjellet vindkraftverk

100 liter kjølevæske (etylenglykol) lekket ut fra turbin A06. Mye vind og nedbør så kjølevæska ble spredd ut over i terrenget.

Kilde: Kystverket (31880)

27.06.2023 Odal vindkraftverk

Oljelekkasje utvendig på tårn. Lekkasje ble ikke varslet iht. forskriften.

<https://energiwatch.no/nyheter/fornybar/article16296812.ece>

<https://www.glomdalen.no/oljelekkasje-fra-lokal-vindturbin-brukte-to-dager-pa-a-varsle-brannvesenet/s/5-19-1369944>

<https://www.glomdalen.no/oljelekkasje-fra-lokal-vindturbin-brukte-to-dager-pa-a-varsle-brannvesenet/s/5-19-1369944>



30.11.2023 Sandøy Vindkraftverk

Oljelekkasje turbin 1. Ukjent omfang og dato

<https://energiwatch.no/nyheter/fornybar/article17980742.ece>

30.12.2023 Sandøy Vindkraftverk

Oljelekkasje turbin 3. Ukjent omfang og dato

<https://energiwatch.no/nyheter/fornybar/article17980742.ece>

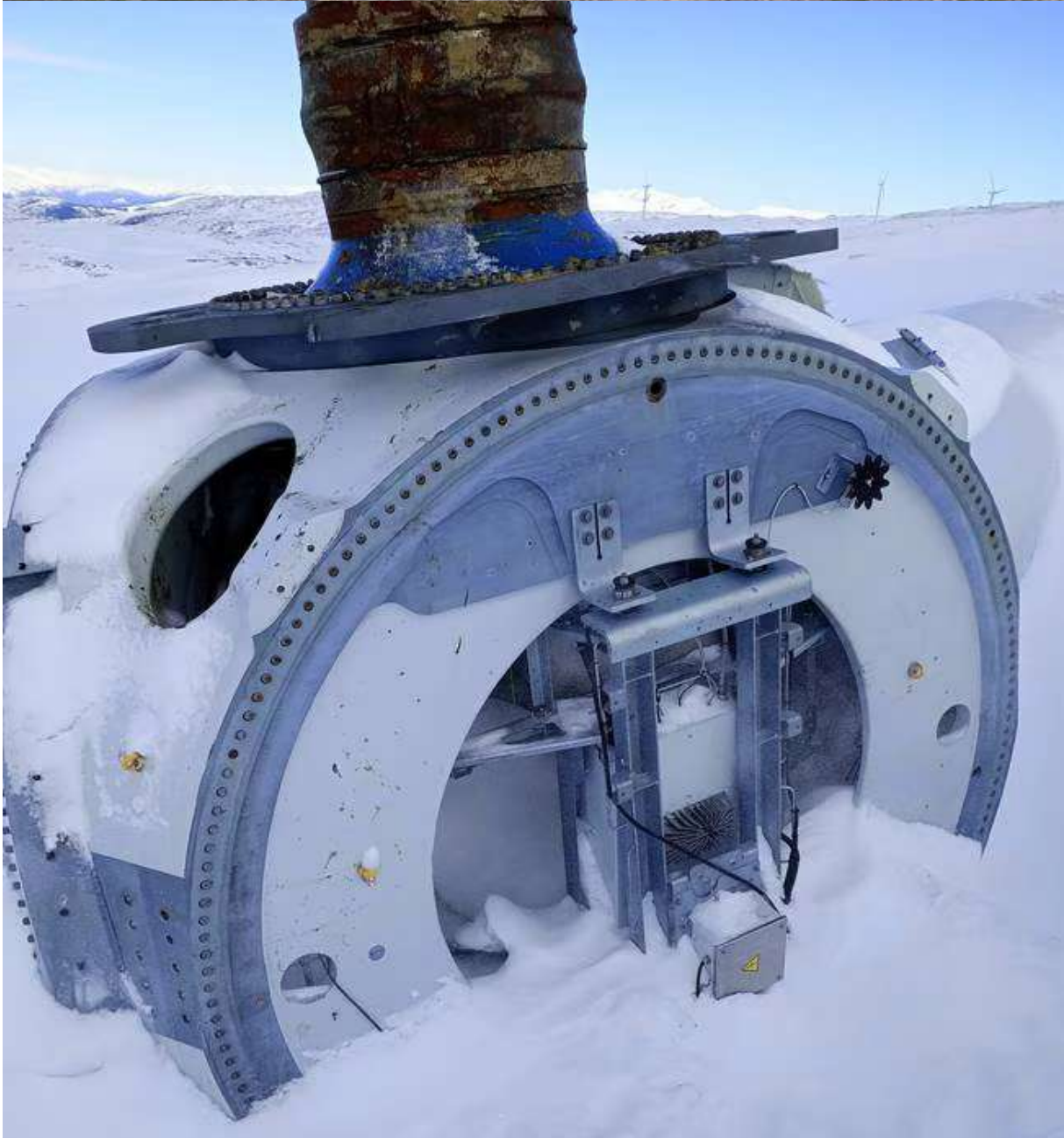
27.01.2024 Øyfjellet

Rotoren med 3 rotorblad løsnet fra turbinhuset og deiset i bakken.

<https://oyfjellevind.no/melding-om-tekniske-problemer/?fbclid=IwAR0peAeFvYDwitDQeVT2HjHZZA0e1J8MuYahLfdVGI-5liqpU21gwCRrTkY>

https://www.helg.no/en-rotor-falt-av-en-vindturbin-lordag-vil-gjore-en-arsaksanalyse/s/5-24-935987?fbclid=IwAR0Tx4KRM94hrt90MpwM8L5B0InD2OmtFEdvORif4gX7l0rdetoxsJjWK_M

<https://energiteknikk.net/2024/01/vindturbin-i-oyfjellet-vindpark-mistet-en-rotor/>



30.01.2024 Havøygavlen

Brann i trafo med 10.000 liter olje. Nedbrent.

<https://www.tu.no/artikler/brann-ved-havoysund-vindpark-ingen-mulighet-for-slukking/543130>



30.01.2024 Smøla

En turbinvinge knakk

<https://montelnews.com/news/1536646/statkraft-tre-vindmollevinger-har-brukket-i-orkanen>

30.01.2024 Kvenndalsfjellet Fosen

To turbinvinger knekt og ytterskall revnet og løsnet.

<https://montelnews.com/news/1536646/statkraft-tre-vindmollevinger-har-brukket-i-orkanen>



28.02.2024 Sandøy vindkraftverk, Harøya

Brann i en turbin. Totalhavari. Brente turbinrester og glassfiber spredd utover i terrenget. De store delene ble fjernet etter 19 måneder. Fortsatt ligger brennt glassfiber forlatt ute i terrenget 21 måneder etter havariet.

https://www.nrk.no/mr/brann-i-ein-vindturbin-pa-haroya-i-alesund-1.16781527?fbclid=IwAR2g2C1iDE2zx_DhUHWfmBoeHEibhPUJABOFNIRNEmO38vIRUvEPL37KMFO



04.03.2024 Kvitfjell

Kjølevæske rant ut av kjøleunit. Spredt ut over stort område i stormen. Turbinen står i drikkevannskilde.

<https://www.nordlys.no/60-liter-kjolevaske-lekket-fra-vindturbin-na-ma-drikkevann-testes-for-giftstoff/s/5-34-1944635>



10.04.2024 Odal vindkraftverk

Turbinblad på 72 m knakk og falt ned. Først i april 2026 - 2 år etter - blir turbinbladet skiftet ut, lageret blir skiftet og ny turbintrafo montert.

<https://www.glomdalen.no/72-meter-langt-turbinblad-knakk-og-falt-av/s/5-19-1511780>



19.04.2024 Fosen

Røykutvikling i vindturbin - begrenset skadeomfang

<https://www.fosna-folket.no/naeringsliv/mn24/i/Oob1z3/roeykutvikling-i-vindturbin-vi-har-full-konroll>

24.04.2024 Kjøllefjord, Gartefjellet

Oljelekkasje (smøreolje) fra turbin nedover tårnet.

Kilde: Kystverket (35573)

23.05.2024 Haramsøy

4 mansjetter rundt turbinblad løsnet og blåste opptil 700 meter. De er over 1 meter lange og festet i overgangen mellom rotorblad og rotorhodet. Funnet og registrert av Aksjonsgruppa på Haramsøy.

Kilde: Nei til vindkraftverk på Haramsøya



07.06.2024 Geitfjellet

500 liter olje (smøreolje) lekkasje fra turbinhuset og ned på innsiden av tårnet. 20-30 liter olje spredt i terrenget. Mesteparten ble fanget opp inne i tårnet.

Kilde: Kystverket (35991)

Høst 2024 Lista

Knekt turbinblad. Fortsatt ikke utbedret jan. '25

01.11.2024 Hitra

En turbinvinge knekt

<https://www.hitra-froya.no/naeringsliv/mn24/i/g6JBKJ/vingeblad-skadet-og-falt-ned-i-vindparken>



17.01.2025 Sørmarkfjellet

Turbinvinge flerret opp i nesten full lengde (58 dB). Store og mindre turbindeler ble spredd over et stort område og nedover til Krokvatnet i orkankastene. Arealet ligger i nedslagsfeltet til Krokvatnet som er drikkevannskilde.

https://www.namdalsavisa.no/turbinblad-falt-ned-under-ekstremvaret-ikke-ta-deg-inn-i-vindparken/s/5-121-1405921?fbclid=IwY2xjawH7WyJleHRuA2FlbQlxMQABHf79GBpEgtiwrv26NBoL3tvxeyjlkot3Uo2EEUGLiLwuMap5yABDh5byfg_aem_1buLv6xLlx2c0VjANMJN4A

<https://www.adressa.no/nyhetsstudio/i/B0nrM0/turbinblad-falt-ned>

<https://www.nrk.no/trondelag/blad-falt-ned-fra-vindturbin--advarer-mot-a-ferdes-i-området-1.17214111>





01.02.2025 Sørmarkfjellet

Restene av den skadete turbinvingen på Sørmarkfjellet knakk og ble kastet ut i terrenget. Turbinbladet veier 14 tonn – det meste er nå flerret opp og blåst utover i terrenget i to retninger.



03.02.2025 Sørmarkfjellet

Melding fra ANEO om oljelekkasje på turbin B01. Ikke offentligjort i media.

15.03.2025 Sørmarkfjellet

Ny turbinvinge på en annen turbin ble flerret opp på Sørmarkfjellet. Vindhastigheten var kun 13-16 m/s (liten til stiv kuling) da ulykken skjedde. All ferdsel i fjellet er forbudt både for ansatte og publikum.

<https://www.namdalsavisa.no/nok-et-turbinblad-har-falt-ned-hele-parken-stengt/s/5-121-1425938>

<https://flatangernytt.no/vindkraftanlegget-nedstengt-etter-ny-skade-paa-turbinblad>

<https://www.adressa.no/nyhetsstudio/i/xmWy9V/soermarkfjellet-vindpark-turbinblad-falt-ned-i-vindpark-vi-beklager-situasjonen>



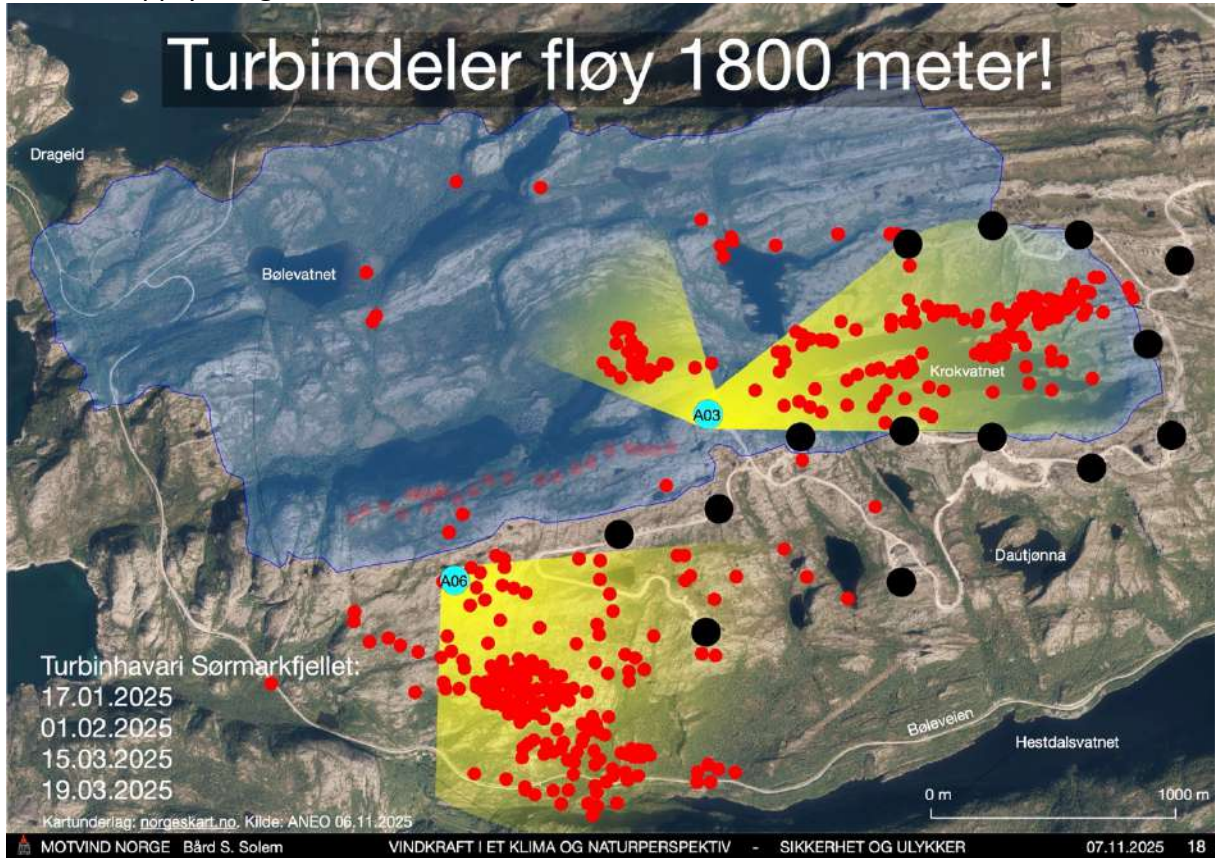
Sørmarkfjellet 16. mars 2025. Foto: ANEO

19.03.2025 Sørmarkfjellet

Enda en turbinvinge knakk på Sørmarkfjellet under liten kulign (12-15 m/s). Totalt 3 turbinvinger ved to ulike turbiner har blitt flerret opp og knekt ved Sørmarkfjellet hittil i år.



ANEO brukte 16.000 arbeidstimer på opprydding sommeren 2025. De ble ikke ferdige og vil fortsette oppryddingen i 2026.



De store glassfiberbitene er fjernet fra Sørmarkfjellet - men de små glassfibrene og mikroplast ligger igjen i terrenget -

16 000 arbeidstimer
25 tonn glassfiber
9 søppelcontainere
41 helikopterløft

ANEO skal fortsette
oppryddingen neste
år...

Foto: Frode Mørken

MOTVIND NORGE Bård S. Solem

VINDKRAFT I ET KLIMA OG NATURPERSPEKTIV

- SIKKERHET OG ULYKKER

07.11.2025

17

