

# DRAMMA DEL MULINO A VENTO

Come l'introduzione delle turbine eoliche industriali  
minaccia di diventare una nuova questione di sovrapprezzi

ELZE VAN HAMELEN

clintel 

OPEN

OPEN

## Prospettiva d'azione

# 9 Toolkit per i cittadini preoccupati

*"Renditi conto di ciò che sta arrivando. Troppo spesso sento rimpianti dopo l'installazione delle turbine. Se lo avessi saputo, avrei agito molto prima".*

Pietro de Lange

Nonostante gli obiettivi FER siano già stati raggiunti, la diffusione dell'energia eolica onshore continua a ritmo sostenuto. Nel nostro Paese densamente popolato, la maggior parte delle aree scarsamente popolate sono già dotate di turbine eoliche. I luoghi che restano sono quindi per definizione più vicini ai centri abitati. Considerate le esperienze dei residenti che vivono vicino ai parchi eolici esistenti e le crescenti prove scientifiche sui rischi per la salute delle turbine eoliche industriali, i cittadini sono sempre più preoccupati quando si confrontano con i progetti per la costruzione di un parco eolico. Cosa puoi fare a riguardo? Di seguito sono riportati suggerimenti per le azioni che i cittadini proattivi possono intraprendere, sulla base delle esperienze dei gruppi di quartiere esistenti.

### Fasi del processo decisionale amministrativo relativo agli impianti eolici

L'azione migliore da intraprendere dipende dalla fase del processo decisionale in cui si trova un progetto. In parole povere si possono distinguere tre fasi, indica l'avvocato Peter de Lange in una presentazione al gruppo di interesse dei residenti che vivono vicino agli impianti eolici NLVOW: prima la pianificazione, poi il processo decisionale amministrativo e infine l'azione legale (240).

#### Pianificazione

Le aree di ricerca sono state designate in tutte le regioni RES. Questi sono i luoghi in cui potrebbero potenzialmente essere posizionati i parchi eolici. Queste aree di ricerca vengono poi confermate dalle decisioni delle province e dei comuni. L'esperienza dimostra che le mappe delle zone di ricerca vengono già diffuse e che i terreni vengono acquistati prima che siano resi pubblici. Determinando le aree di ricerca, queste aree sono aperte alla richiesta di autorizzazione da parte degli operatori. Per questi piani deve essere effettuata una VIA (241).

Prima che abbia luogo un processo decisionale amministrativo, di solito esiste già una consultazione tra gli amministratori e i potenziali operatori e sviluppatori. In questa fase, i promotori si rivolgono ai proprietari terrieri o acquistano terreni (242). In linea di principio, i residenti locali dovrebbero già essere coinvolti in questa fase del processo. La pratica dimostra che ciò di solito non avviene, o lo è solo in minima parte (97; 100; 3). Prima di presentare una domanda di autorizzazione definitiva o di notificare un progetto per la costruzione di un parco eolico, i promotori possono presentare un progetto di richiesta. Prima dell'entrata in vigore della legge sull'ambiente il 1° gennaio 2024, questa si chiamava richiesta di principio. I promotori chiedono poi all'autorità competente di verificare preventivamente la loro domanda (243). Prima di entrare in a

Per presentare una richiesta di accettazione rivolgersi al Comune o alla Provincia. Sono supportati da società di consulenza come Arcadis, Pondera o Bosch & Van Rijn. Quando vi sono sufficienti informazioni sulla fattibilità dell'iniziativa, viene presentata la bozza di richiesta. Van Mook spiega: "Non è necessario pubblicare questa richiesta. Ciò significa che la richiesta di autorizzazione può essere visionata per molto tempo con la consultazione di entrambe le parti (funzionari e richiedente l'autorizzazione) senza che i cittadini ne sappiano nulla. Al momento della presentazione della domanda di autorizzazione, l'autorizzazione ambientale richiesta è effettivamente tecnicamente pronta e in regola. Questo è piuttosto subdolo, perché grazie a tutti gli sforzi compiuti dall'autorità competente in consultazione con il richiedente, l'approvazione dà l'impressione che ora sia tutto a posto e che anche l'autorizzazione possa essere rilasciata." Questo progetto di richiesta non ha ancora status giuridico, non ha un periodo di decisione finale e non fa parte della procedura di richiesta legale (243).

In caso di risposta positiva alla bozza di richiesta, il promotore e il comune o la provincia stipulano un accordo preventivo. Ciò stabilisce un obbligo del comune o della provincia nei confronti del progetto (244). Van Mook: "Si prega di notare che questo è un obbligo di impegno e non un obbligo di prestazione. Anche la VNG lo ha descritto chiaramente nel modello di accordo messo a disposizione, affermando che si tratta di un processo politico in conseguenza del quale l'accordo non fornisce alcuna garanzia per il rilascio di un permesso. Se un consigliere lo fa, si discosta dal modello di accordo e va oltre il suo controllo.

Per deviare ha bisogno del mandato del Consiglio, perché se garantisce che verrà ottenuto il permesso, in caso di mancata prestazione potrebbe seguire una richiesta di risarcimento danni. L'accordo preliminare ha principalmente lo scopo di dare all'operatore la certezza che il processo di concessione della licenza è stato avviato e che l'autorità competente è disposta a fare uno sforzo, in modo che possa richiedere prestiti alla banca e cose del genere."

#### **Il processo decisionale amministrativo**

Quale autorità sia competente a decidere sui piani del parco eolico dipende dalla capacità che verrà installata. I comuni sono responsabili delle singole turbine eoliche, che sono una o due turbine, e dei parchi eolici fino a 5 megawatt. Un parco eolico è un'installazione di tre o più turbine (245). Le province sono responsabili dei parchi eolici tra 5 e 100 megawatt. L'esecutivo provinciale può scegliere di designare un comune come autorità competente (246). I parchi eolici da 100 megawatt sono regolamentati dal governo.

Autorità competente:	Energia eolica
Autorità locale	Fino a 5 megawatt (MW)
Provincia	Da 5 a 100 MW
Ricco	Da 100MW

Fonte: (246)

Le visioni ambientali a livello nazionale, provinciale e comunale descrivono le ambizioni a lungo termine per un'area. Queste visioni vengono poi concretizzate nei piani ambientali comunali e provinciali. Quando si prendono decisioni su un progetto di parco eolico, queste devono essere in linea con le linee politiche esistenti stabilite nelle visioni e nei piani ambientali. Questa è una parte importante della valutazione del Consiglio di Stato, perché valuta se il processo decisionale amministrativo è stato svolto correttamente.

Ad esempio, in un caso che coinvolge potenziali residenti locali contro la costruzione di un parco eolico vicino a Eefde (Zutphen), si è scoperto che le norme del piano regolatore relative all'integrazione nazionale non erano sufficientemente specifiche. Questa constatazione è stata decisiva per l'annullamento dei piani da parte del giudice amministrativo (153). Allo stesso modo, i progetti per l'installazione di tre turbine eoliche nell'area ricreativa di Zeumeren sono stati ritardati perché l'installazione di un parco eolico era in conflitto con la visione dell'area di Zeumeren.

Quando una visione o un piano ambientale viene modificato, una bozza viene prima offerta per la consultazione pubblica. Se questa politica cambia, deve essere effettuata una valutazione di impatto ambientale. La VIA è inoltre aperta alla consultazione pubblica, sia per lo "Scope and Detail Level Memorandum" (NRD) che per l'esito dello studio, il piano VIA ((241).

Tutti – singoli cittadini, fondazioni, aziende, governi, chi più ne ha più ne metta – sono liberi di esprimere opinioni su questi documenti. Può essere utile presentare un parere, soprattutto per determinare cosa verrà indagato e la sua portata. Ciò che non è menzionato nella NRD non verrà approfondito nello studio di impatto ambientale. Per quanto riguarda la presentazione del parere sulla NRD, è meglio non perdere tempo in questa fase fornendo informazioni troppo dettagliate. Questo può essere usato per parare le richieste. Van Mook spiega questo: "I cittadini riversano tutta la loro conoscenza su ciò che è sbagliato nelle opinioni. Oltre al fatto che le questioni sollevate vengono solitamente minimizzate dallo staff politico per consentire al progetto di procedere, si rilasciano tutte le proprie munizioni.

Questo permette di adeguare le autorizzazioni e non si hanno più argomenti per confutare la questione in Consiglio di Stato. Le opinioni dovrebbero quindi toccare gli argomenti, ma non entrare troppo nei contenuti. Si tratta di salvaguardare il tuo diritto come parte interessata. Questo è tutto." È quindi sufficiente che la visione indichi quali argomenti dovrebbero essere inclusi, ad esempio: "rischi per la salute", "conoscenza degli effetti sui bambini nel loro sviluppo", "rischi per l'approvvigionamento idrico", "rischi di inquinamento del suolo", o "distacco del ghiaccio a distanza».

Organo amministrativo / consultazione interamministrativa / Iniziatore	Documenti politici rilevanti	Obbligo di VIA?
Autorità locale	Visione ambientale Piano ambientale (ex piano di zonizzazione)	Piano VIA Piano VIA
Provincia	Visione ambientale Decisione sul progetto (ex Piano di integrazione)	Piano VIA Piano VIA
Ricco	Visione ambientale Decisione sul progetto (ex Piano di integrazione)	Piano VIA Piano VIA
Regione FER	RIS 1.0 Documenti sullo stato di avanzamento delle RES RES2.0	-  Piano VIA
Iniziatore	Domanda di autorizzazione.	Progetto SIA

Fonte: (247)

### Domanda di autorizzazione

Oltre a un permesso ambientale rilasciato dal comune o dalla provincia, spesso sono necessari più permessi per installare un parco eolico. Come un'esenzione per flora e fauna, un permesso o un'esenzione da parte del Rijkswaterstaat o dell'ente idrico. Solo quando queste saranno completate o saranno stati assunti gli impegni potrà avere inizio l'iter per il rilascio dell'Autorizzazione Ambientale.

Il processo di autorizzazione ambientale può procedere in due modi: prima vengono adeguati i piani territoriali e poi viene presentata una domanda di autorizzazione, oppure perché la pianificazione territoriale e l'autorizzazione procedono simultaneamente attraverso un accordo di coordinamento.

I piani ambientali sono adeguati ai sensi della legge sull'ambiente. In precedenza si chiamava piano di zonizzazione a livello comunale e piano di integrazione a livello provinciale o nazionale. Se viene modificato prima il Piano Ambientale e poi viene modificata la domanda di autorizzazione, è possibile per gli interessati opporsi sia alla modifica del Piano Ambientale che successivamente all'Autorizzazione Ambientale. Un comitato di opposizione verifica poi se la decisione dell'autorità competente è stata presa legalmente e se tutti gli interessi sono stati ponderati.

Successivamente informano l'autorità competente della decisione presa. Questa persona può seguire il consiglio dato oppure no. Se gli interessati continuano a contestare la decisione presa, l'unica opzione rimasta è quella di rivolgersi al tribunale amministrativo. Quando si tratta di pianificazione territoriale e ambiente, non è il tribunale, ma il Consiglio di Stato a pronunciarsi sull'appello (222).

A causa di diverse norme giuridiche, come la legge sull'ambiente e il regolamento di coordinamento, i ricorsi vengono solitamente presentati direttamente al Consiglio di Stato e non al tribunale di grado inferiore.

"Nove volte su dieci c'è un solo punto di contatto legale ed è il Consiglio di Stato", dice l'avvocato Peter de Lange. La Democratic Energy Initiative scrive di questa procedura legale abbreviata in risposta alla 'Proposta di modifica della legge sul clima': "Sotto il travestimento di semplificazione e miglioramento, questa complessa operazione legislativa garantirà che la protezione legale possa essere ottenuta da due giudici (tribunale e Consiglio di Stato). Lì i cittadini devono presentare le loro argomentazioni in una sola volta entro sei settimane. Mentre il governo ha avuto anni, i cittadini devono comprendere la questione in breve tempo e rispondere ad essa. Questo disegno di legge non è diverso."

Anche il Consiglio di Giustizia è critico nei confronti della riduzione delle procedure giudiziarie: in un parere sulla riduzione delle procedure di ricorso a causa di interessi sociali impellenti, scrive: "anche qui il Consiglio [sottolinea] di vedere l'importanza sociale di un rapido processo decisionale per questo tipo di progetti elettrici, ma in questo contesto sottolinea ancora una volta l'importanza del principio giurisprudenziale in due istanze. Dopotutto, nei casi in questione è necessaria anche un'adeguata tutela giuridica ed è difficile spiegare perché un cittadino possa agire in due gradi di giudizio per interessi sociali meno importanti" (248).

**CONSIGLIO:** I preparativi per l'autorizzazione ambientale vengono spesso presentati al Consiglio in una proposta di consiglio. Questo spesso elenca i documenti politici su cui si basa la decisione. Come le Visioni Ambientali di Provincia e Comune. Ciò consente di risparmiare molte ricerche.

Se è stata scelta una procedura simultanea, ciò accelera il processo di autorizzazione. Questo percorso ha però una conseguenza importante: il ricorso può essere proposto solo al Consiglio di Stato e non è possibile impugnare le decisioni prese (246; 245). Una volta redatto un progetto di decisione, i residenti locali possono presentare il loro punto di vista.

In caso di modifica del piano di zonizzazione, il Comune è l'autorità competente e può inserire nel Piano Ambientale norme riguardanti il rumore degli impianti eolici. Se non è necessaria una modifica al piano di zonizzazione, il Comune deve rilasciare una dichiarazione di non riserva prima del rilascio dell'Autorizzazione Ambientale. In entrambi i casi, l'autorità competente per il rilascio dell'Autorizzazione Ambientale è il Sindaco e gli Assessori, su mandato o meno della Provincia. Se il Comune non rilascia una dichiarazione, l'autorizzazione non verrà concessa e l'operatore potrà presentare ricorso, oppure potrà rivolgersi alla provincia e presentare lì la domanda di autorizzazione. Il comune viene poi *sostituito* dalla provincia (222).



La procedura di concessione della licenza
<p><b>Le aree di ricerca</b> •</p> <p>Designazione delle aree di ricerca nel RES •</p> <p>Determinazione delle aree di ricerca da parte dell'autorità competente</p>
<p><b>Il lavoro</b></p> <p><b>preliminare</b> • I promotori hanno iniziato a esercitare pressioni per sviluppare aree di ricerca</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• I promotori presentano una <b>bozza di richiesta</b>, che non sempre viene resa pubblica. • Nell'ambito della partecipazione vengono organizzate serate informative per i residenti e le parti interessate. Di solito i residenti locali non ne sono consapevoli.</li> <li>• L'autorità competente ed i promotori concludono un accordo preliminare</li> </ul>
<p><b>Procedura di autorizzazione 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Viene pubblicato un progetto preliminare di piano ambientale (progetto di decisione), sul quale è possibile presentare pareri. • Gli adeguamenti vengono testati da altre autorità competenti, come l'Agenzia per l'ambiente, il Rijkswaterstaat, ecc. Verificano, tra le altre cose, il rispetto degli standard relativi agli effetti ambientali e alla sicurezza, alla protezione della natura, agli obiettivi di qualità dell'acqua, ecc.</li> <li>• Contro le modifiche al Piano Ambientale è possibile presentare ricorso. • Verrà presentata una richiesta di autorizzazione. Anche questo viene testato dalle autorità competenti. È possibile presentare opinioni sulle candidature essere servito.</li> <li>• Una volta concessa l'autorizzazione è possibile ricorrere al Consiglio di Stato.</li> </ul>
<p><b>Procedura di autorizzazione 2 Schema di coordinamento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gli adeguamenti al piano ambientale procedono contestualmente all'iter autorizzativo. • Quando viene annunciato il progetto di modifica del piano ambientale e la richiesta di autorizzazione, è possibile presentare opinioni. • Una volta concessa l'autorizzazione è possibile ricorrere al Consiglio di Stato.</li> </ul>

## Contenzioso

Nella fase finale c'è una decisione finale. Se poi inizi a litigare, andrai al Consiglio di Stato. È necessario ricorrere al Consiglio di Stato entro sei settimane dalla decisione. Van Mook spiega: "Il Consiglio di Stato verifica la decisione solo rispetto alla legge amministrativa generale. Dall'entrata in vigore della legge sull'ambiente è possibile respingere argomenti relativi all'ambiente fisico. Pagherai le spese processuali per il contenzioso. Si tratta di un importo fisso e può essere trovato sul sito web del Consiglio di Stato. Il procedimento dinanzi al tribunale amministrativo differisce dal contenzioso dinanzi al tribunale civile. Se perdete in sede civile, sarete condannati a pagare le spese della controparte. Ciò non avviene nel diritto amministrativo. Se perdi, perdi le spese processuali, ma se vinci la causa, il governo è condannato a pagare determinate spese" (222).

Secondo De Lange i tempi di attesa per questi casi sono molto lunghi da quando è stato disattivato il Decreto Attività, e durano anche anni. Finché le turbine eoliche non sono ancora state costruite, questo ha i suoi vantaggi, perché, dice De Lange, "Finché c'è una causa in corso, i costruttori generalmente non iniziano a costruire, perché allora i rischi sono troppo grandi".

È più difficile per i residenti dei parchi esistenti. De Lange: "Se le turbine ci sono già e avete chiesto il ritiro, è particolarmente difficile. Nel frattempo si verificano disagi. Finora i provvedimenti provvisori sono sempre stati respinti, per cui non vi sono possibilità di difesa (24). Rallentare è quindi una strategia consapevole per i gruppi residenti locali. Un gruppo di residenti locali che continua a partecipare attivamente ha portato in molti casi all'abbandono di un promotore. Nel tempo guadagnato, eventi legali o politici possono anche portare a ritardare o annullare ulteriormente i piani. Si pensi alla sentenza Delf-zijl o all'accordo di coalizione del gabinetto Schoof" (31; 249).

De Lange ha finora intentato circa quindici cause legali contro progetti di turbine eoliche.

Solo due di questi casi sono stati esaminati all'udienza del 24 novembre 2023. Gli altri stanno ancora aspettando. Afferma: "Normalmente, secondo la legislazione, questo tipo di procedimenti devono in linea di principio essere conclusi entro un periodo di sei mesi dal deposito del ricorso. Quindi questo non è normale. È altamente eccezionale" (24).

## Misure di azione per prevenire la costruzione di parchi eolici

### Informatevi e anticipate i progetti nel vostro ambiente di vita

Di norma, quanto prima si partecipa come cittadini al processo decisionale, tanto maggiori sono le possibilità di influenzarlo. Non sempre deve sfociare in azioni legali. Essendo attivi fin dalle prime fasi del processo, alcuni progetti di parchi eolici vengono abbandonati molto prima che si verifichino azioni legali. Informatevi quindi sui piani territoriali del vostro ambiente di vita e sugli sviluppi in atto nella vostra regione FER: decisioni sulle aree di ricerca, cambiamenti nelle visioni o nei piani ambientali, non solo all'interno del comune, ma anche a livello provinciale.

I cambiamenti nei piani per il tuo ambiente di vita vengono annunciati tramite annunci ufficiali ([www.officielekennismakingen.nl](http://www.officielekennismakingen.nl)). Puoi impostare un abbonamento per questo, che ti informerà automaticamente sui cambiamenti nei piani. Ciò non è rilevante solo per l'arrivo delle turbine eoliche, ma anche per altri piani, come la rimozione dei parcheggi, le zone a emissioni zero, l'eliminazione del gas nei quartieri, il cambiamento della destinazione da terreno agricolo a natura, e altro ancora. La legislazione ambientale era già complessa, ma dopo l'introduzione della legge ambientale il 1° gennaio 2024 è diventata ancora più confusa. Un avvocato specializzato in diritto ambientale può eventualmente fornire assistenza nella creazione delle corrette funzioni di ricerca (250).

Maggiori informazioni sugli accordi nelle regioni RES sono disponibili all'indirizzo:

- Programma nazionale di strategia energetica regionale: [www.regionale-energiestrategie.nl](http://www.regionale-energiestrategie.nl)
- Le riunioni degli Stati e del Consiglio sono pubbliche. Cerca nella cronologia dell'incontro chiede, anche alle commissioni, quali informazioni sono state discusse. Se necessario, il registro può fornire ulteriori informazioni.
- RES a Beeld: [www.resinbeeld.nl](http://www.resinbeeld.nl)

"Informatevi bene, iniziate a compilare un dossier in tempo e coinvolgete altri residenti locali, amministratori e parti interessate", consiglia ai residenti Peter de Lange. "Nella fase decisionale a volte si vede che un progetto di decisione viene pubblicato poco prima dell'estate. Successivamente avrai sei settimane per rispondere. Stavi per andare in vacanza e pensi: succederà quando tornerò dopo una settimana o due o tre. Quindi richiedi un documento, che riceverai nella quarta o quinta settimana del periodo di parere. Risultano essere 15 file di informazioni a cui non riesci a dare un senso da solo. In realtà non hai più tempo per andare da un avvocato e quando vai da un avvocato dietro l'angolo, lui dice: "è così complesso, non posso semplicemente valutarlo". Allora sei effettivamente in fuorigioco" (24).

### Serate drop-in e gruppi casa di risonanza

Il comune organizza regolarmente serate drop-in. Sono presenti tavoli con esperti che forniscono informazioni sui piani comunali. Van Mook: "Si sono allontanati dall'informazione plenaria. Il metodo attualmente utilizzato porta al divide et impera. Non rimarrai seduto a un tavolo occupato per la tua domanda specifica e di conseguenza perderai informazioni. Pertanto, quando possibile, provate a chiedere un'introduzione centrale con una presentazione del parco eolico, e solo dopo fate il tour con gli esperti. Se c'è una risposta cauta a questo, potete offrire come "scambio" che non ci sarà la possibilità di porre domande in sessione plenaria".

In alcuni casi il Comune avvia un gruppo di risonanza al quale partecipa anche l'operatore. Van Mook: "Siate consapevoli che state partecipando alla preparazione della domanda di autorizzazione. La vostra partecipazione potrà essere utilizzata nella difesa dell'avvocato del comune in caso di appello (222).

## Connettiti con altri residenti locali

Le azioni di maggior successo provengono da un piccolo gruppo di cittadini che, supportati da altri, sono molto attivi. Mark Reijnders è stato coinvolto in tre progetti di parchi eolici. Quando venne a conoscenza del progetto, la richiesta di autorizzazione per uno dei progetti era già stata presentata. Tutti e tre i progetti sono stati ora cancellati, almeno per il momento. In un caso in tribunale, in altri casi perché il clima politico è cambiato o perché lo stesso promotore si è ritirato a causa della troppa opposizione dei residenti locali. Reijnders: "L'approccio è sempre stato diverso. C'erano anche vari motivi per cui un progetto non veniva portato avanti. Ciò che ha contribuito soprattutto al successo è che non lo faccio da solo. Lavoriamo intensamente con diverse persone. A volte c'è di mezzo la fortuna, ma alla fine sono le persone che hanno condotto la discussione in buona fede sulla base delle conoscenze e delle competenze. Ci vuole molto tempo. Ma è anche molto istruttivo" (251).

Klaas Bron, residente in un progetto di parco eolico vicino a Zutphen, respinto dal Consiglio di Stato, attribuisce il successo in parte alla proficua collaborazione: "Si inizia con il fatto che abbiamo un ampio team multidisciplinare di dieci persone e la fondazione Eefde Tegenwind. In questo modo copriamo i domini di conoscenza rilevanti, tra cui, ad esempio, quello di un medico di medicina generale" (153).

## Informa i tuoi concittadini – invia volantini

I residenti locali spesso non sono a conoscenza dei piani per la realizzazione di parchi eolici nel loro ambiente di vita. Ad esempio, Jan van de Scheur, cofondatore della Fondazione Tegenwind Echteld-Lienden, ha scoperto attraverso un suggerimento di un conoscente che era in programma di installare la più grande turbina eolica del mondo a 600 metri da casa sua. Ciò comporta l'installazione di sette turbine eoliche, grandi quasi quanto la Torre Eiffel, tra tre villaggi. Anche i residenti negli altri villaggi sembravano non saperne nulla (97).

Per informare gli altri residenti della zona, i gruppi di residenti locali organizzano serate informative. Organizzano anche campagne di volantini, con brevi informazioni sui piani e sui rischi, con un collegamento a un sito Web per ulteriori informazioni. Consideriamo a questo proposito un raggio ampio: i residenti in un raggio di due chilometri e mezzo avranno sicuramente problemi e, con le dimensioni delle turbine che si stanno costruendo, quel raggio diventerà ancora più grande.

La Fondazione Voorthuizen Windmolens NEE ha adottato un approccio energetico: "Abbiamo creato un volantino con tutti gli svantaggi allora conosciuti delle turbine eoliche, organizzato una serata informativa e realizzato anche una campagna di firma porta a porta basata sul volantino. All'epoca fu firmato 4.400 volte. Anzi, quasi tutti, perché a Voorthuizen ci sono circa 4.400 famiglie".

## Organizza una campagna di firme

Una campagna di firme può far capire che non esiste alcun sostegno da parte dei cittadini e delle imprese per la costruzione di turbine eoliche. Il gruppo di interesse dei residenti locali Associazione per la qualità della vita dei residenti dei parchi eolici Echt-Susteren (BLOW-ES), di cui Reijnders era coinvolto, ha fatto un ulteriore passo avanti. Hanno fatto firmare ai residenti un'opposizione redatta da un avvocato belga per conto di un gruppo belga contrario all'arrivo del parco eolico di Maaseik.

Reijnders dice:

"Siamo andati porta a porta nei villaggi interessati, visitando tutte le zone che sarebbero state maggiormente colpite dalle turbine, compreso il Belgio. Era durante il carnevale, camminavo davanti alla sfilata di carnevale con quelle forme. Tutti hanno firmato quei documenti. Di conseguenza, in due o tre settimane abbiamo ricevuto 1.900 obiezioni. Questi sono stati poi presentati. L'iniziatore che l'ha visto arrivare deve aver pensato, è semplicemente troppo pericoloso, staccheremo la spina qui. Non continueremo più così."

### **Informa i tuoi concittadini – serata informativa**

Per informare gli altri residenti della zona, i gruppi di residenti locali organizzano serate informative. "Lo chiamiamo fare storie", afferma Reijnders. Ha organizzato più volte serate informative del gruppo dei residenti. "In una di quelle sere abbiamo invitato le tre zone residenziali circostanti le aree di ricerca. Durante la serata da cinque a sei esperti hanno parlato di argomenti diversi. Allora cosa potrebbe succedere, la storia del bisfenolo A, gli aspetti sanitari, i possibili effetti sulle riserve naturali del nostro territorio. C'erano un medico di medicina generale, un avvocato e uno psicologo, qualcuno del gruppo di lavoro locale sugli uccelli, un insegnante di un college. In tutte quelle sere le sale erano gremite. Parliamo di centri comunitari con ben 200-300 persone. Il Comune allora ha cominciato a chiedersi: ormai da qualche settimana lavorano lì alcune persone e sono riuscite a raggiungere qualche centinaio di persone.

Non possiamo farlo. Quando successivamente il promotore del progetto ha organizzato una giornata informativa per affrontare le preoccupazioni, ha ottenuto l'effetto opposto. Molte persone l'hanno presa in modo un po' brusco. Poi è diventato chiaro: quello è un nido con molta resistenza".

### **Rendere visibile l'impatto dei TVN**

Le turbine eoliche attualmente in fase di progettazione sono incredibilmente grandi. La maggior parte dei residenti e degli amministratori non hanno idea di quanto siano immense queste turbine. È quindi prezioso fornire immagini. Il sito web Res in Beeld lo fa modificando con Photoshop i progetti del parco eolico in foto esistenti. Vedi: <https://resinbeeld.nl/>



I nostri vicini del sud hanno adottato un approccio più ampio. Reijnders dice: "I belgi hanno fatto una bella campagna. Hanno ordinato un elicottero. Di sabato volavano all'altezza della punta delle turbine eoliche. Avevano annunciato: vai nel tuo giardino e vedi se lo vedi, e, guarda, dove vedi adesso l'elicottero, tra cinque anni lì ci sarà una turbina eolica, se i progetti andranno avanti".

### **Rendi rintracciabile la tua iniziativa cittadina**

Rendi reperibile creando un sito web, possibilmente collegato ad account di social media. Se necessario, offri ai visitatori la possibilità di registrarsi per una newsletter. In questo modo puoi tenere informati gli altri residenti locali sugli sviluppi attuali. Per illustrare, alcuni esempi di siti web di associazioni di difesa dei residenti locali:

- Associazione di interessi per la qualità della vita dei residenti dei parchi eolici di Echt-Susteren (BLOW-ES): <http://www.doordachterduurzaam.nl/>
- Deventerwint: <https://www.deventerwint.nl/>
- Allarme vento Amsterdam: <https://windalarm.amsterdam/>
- Ferma Windplan Isselt: <https://stop-windplan-isselt.nu/>

## Cerca i media

Contattare la stampa locale o nazionale. In questo modo sempre più persone stanno diventando consapevoli degli svantaggi associati alle turbine eoliche industriali e dei piani per il loro ambiente di vita.

In alcuni casi, gli articoli di giornale portano alla consapevolezza politica. Ad esempio, sono state poste interrogazioni parlamentari sui seguenti articoli:

- "L'arrivo delle turbine eoliche più alte mai esistite sulla terraferma spaventa i residenti e i medici", in Telegraaf il 1 febbraio 2024 (252)
- "Il medico di famiglia avverte delle conseguenze negative sulla salute delle turbine eoliche", su NPO1 il 10 aprile 2024 (253)
- "Gli effetti dannosi dell'erosione delle turbine eoliche sulla salute e sull'economia", dal Turbine Group l'8 luglio 2021 (254).

## Crea una fondazione

È utile creare una fondazione. Ciò ha più peso rispetto a quando i cittadini si rivolgono individualmente al governo o al Consiglio di Stato. Inoltre: come cittadino sei interessato solo se abiti entro una distanza pari a dieci volte l'altezza della punta delle turbine (152). Negli obiettivi di una fondazione possono rientrare interessi più ampi. Una fondazione può anche difendere gli uccelli o la natura. Un individuo deve, per così dire, vivere nella riserva naturale per essere considerato un interessato. Anche la responsabilità viene gestita tramite la fondazione. Van Mook consiglia: "I notai consigliano di creare una fondazione anziché un'associazione a causa della responsabilità solidale. La creazione di una fondazione comporta dei costi. Informarsi con diversi notai, poiché i prezzi possono variare. Avere un conto bancario per una fondazione non è una cosa facile a causa delle regole più severe delle banche. Pertanto, iniziamo a metterlo in moto in modo tempestivo" (222).

Un'ampia definizione dello scopo della fondazione nello statuto lascia spazio per contestare il parco eolico su diversi punti. L'articolo 1.3 della legge sull'ambiente fornisce indicazioni a un gruppo di interessi impegnato a favore della qualità della vita nell'ambiente in cui si vive: "Questa legge è, nella prospettiva dello sviluppo sostenibile, dell'abitabilità del paese e della protezione e del miglioramento dell'ambiente, finalizzato a [...] raggiungere e mantenere un ambiente fisico di vita sicuro e sano e una buona qualità ambientale, anche in ragione del valore intrinseco della natura".

Bert Weteringe, autore del libro *Windhandel*: "È meglio scegliere un nome costruttivo, come ad esempio 'associazione di interessi per la conservazione dell'ambiente di vita', perché poi ti vedono come interlocutore di discussione.

Un gruppo d'azione, o un nome che contenga la parola "contro", evoca maggiore resistenza". Reijnders, in qualità di cofondatore di BLOW-ES / BLOW-HN: "C'era una strategia consapevole dietro la scelta del nome 'Associazione di interessi per la qualità della vita dei residenti locali dei parchi eolici', e non per un termine come vento contrario. Non stiamo intraprendendo alcuna azione. Quello che facciamo è informare tutti, residenti, amministratori, aziende, su ciò che può accadere. Dopodiché ognuno decide per se stesso cosa farne".

## Parliamo con Comune e Provincia

Come cittadini è possibile parlare al consiglio comunale durante una riunione di commissione e di consiglio. Anche i cittadini hanno il diritto di parola in provincia. Le regole per questo differiscono. La registrazione è pubblica e di solito viene trasmessa anche in formato digitale. Registrando puoi

esprimere preoccupazioni ai membri del Consiglio e degli Stati. È anche un buon momento per parlare con le persone di persona. La partecipazione potrà essere condivisa anche con i sostenitori sui social media. Van Mook consiglia di intervenire alle riunioni dei comitati comunali e provinciali: "È lì che si svolge il dibattito. C'è spazio per i membri del Consiglio o dello Stato per porre domande, e i membri della fazione possono quindi elaborare le informazioni prima che abbia luogo la riunione decisionale del Consiglio o dello Stato." Inoltre, una volta al mese si svolge una riunione di gruppo. I partiti politici si incontrano poi separatamente. Potete chiedere ai presidenti dei gruppi se potete passare e se desiderano trovare il tempo per informare i membri o esprimere la vostra opposizione. Fallo con un massimo di due o tre persone per gruppo.

Ecco come dividi il gruppo di interesse tra le fazioni (222). Puoi anche scrivere; fatelo all'inizio del mese ai capigruppo. Gli indirizzi email sono reperibili sul sito del Comune.

## Costruisci un file: gli argomenti più importanti

Sono molti gli argomenti legati alle turbine eoliche. De Lange consiglia di iniziare presto a costruire un dossier e di scegliere un focus: "Quali elementi sono veramente importanti nella tua zona? Potrebbe trattarsi di: uccelli speciali, piante speciali, una zona tranquilla o un'area di estrazione dell'acqua o alcune viste protette di città o villaggi, monumenti o altre influenze. Scegli alcuni temi specifici della zona. Inoltre, ci sono sempre questioni che svolgono un ruolo, come la salute e altre questioni ambientali. Prova a organizzare il tuo file con da cinque a otto temi. Potrebbero esserci 100 temi in gioco, ma non tutti hanno lo stesso peso, quindi scegli quelli più importanti (24). Di seguito un elenco non esaustivo di argomenti che potrebbero interessare:

- Inquinamento acustico
  - Salute
  - Gruppi vulnerabili, come bambini o donne incinte
  - Ombra proiettata •
- Abbagliamento della luce
- Estrazione dell'acqua
  - Sicurezza esterna •
- Flora e fauna, riserve naturali, presenza di specie animali protette, uccelli, pipistrelli
- Valori paesaggistici •
- Tipologia degli aerogeneratori
- Caso aziendale
  - Congestione della rete

"È importante che tu abbia il tuo fascicolo in buon ordine", afferma De Lange. "Un avvocato può iniziare molto più rapidamente basandosi su quei punti che hai trovato importanti nel tuo settore" (24).

## Costruisci un file: i documenti politici

La costruzione di un parco eolico comporta molta burocrazia. Tutti i documenti presentati sono corretti? Il Piano Ambientale, gli studi a supporto dell'autorizzazione, lo studio VIA? In pratica sembrano essere stati commessi molti errori. La Fondazione Tegenwind Echteld-Lienden, ad esempio, ha scoperto che i deputati avevano deciso di non condurre uno studio VIA. Questo è contro la legge. Le informazioni fornite provengono dall'iniziatore Vattenfall. Molte cose si sono rivelate errate in questi studi:

La ricerca ecologica ha in gran parte ignorato gli uccelli, mentre nella zona sono stati registrati tre nidi di civette. L'indagine era evidentemente incompleta.

In un altro rapporto, redatto dalla società di consulenza Bosch & Van Rijn, la distanza dalle turbine alle case è stata calcolata in base agli standard di rumore. La fondazione ha verificato i calcoli con due ingegneri, dopodiché sono arrivati a distanze completamente diverse. Vander

Scheur: "Queste differenze sono molto grandi. Ad esempio, hanno dato una distanza di 900 metri e arriviamo a 2670 metri. Un ex mugnaio ci ha fatto notare che è possibile includere fattori di smorzamento per edifici e vegetazione al di sotto dei 60 metri di altezza, e probabilmente questa è la differenza. Ma questi non si applicano affatto all'altezza di queste turbine con un'altezza alla punta di 270 metri (97).

La storia della Fondazione Tegenwind Echteld-Lienden non è isolata. Il comune è stato co-promotore di un progetto per un parco eolico nel Limburgo. Credevano di poter generare entrate comunali da questo. BLOW-ES ha poi fatto verificare le cifre da un commercialista. Ciò ha completamente rovinato il piano. Quando il Comune si è reso conto che avrebbe potuto subire un danno finanziario, si è mostrato meno interessato. Van Mook, che frequenta regolarmente le sedute del Consiglio di Stato: "Al Consiglio di Stato, tu come cittadino devi presentare indagini per comprovare la tua richiesta. In precedenza, il principio di base era che il governo doveva proteggere la tua salute, ma in questo caso credono ai rapporti dell'operatore e cercano di evitare una VIA e un esame sanitario. Per mettere i costi in prospettiva: uno studio sul rumore per confutare le affermazioni dell'operatore e per dimostrare il rumore a bassa frequenza e infrasonico può facilmente costare 130.000 euro. Come possono i cittadini finanziare e organizzare tutto ciò? Con questo recente sviluppo e tendenza, inevitabilmente ci rimetterai come fondazione e come cittadino nel Consiglio di Stato. È quindi molto importante condurre ricerche e cercare conferma con studi sottoposti a revisione paritaria". Poiché molti membri dell'Associazione per la vivibilità dei residenti locali del parco eolico di Holtum-Noord (BLOW-HN) erano affiliati ad Achmea, hanno ricevuto finanziamenti dall'assicurazione per la tutela legale per controperizia presso il parco eolico di Holtum-Noord. Questo studio sul rumore ha mostrato molti errori nella VIA redatta da Royal Haskoning.

"Questo non è un incidente isolato e non sembra essere un incidente isolato. L'autorità competente, infatti, dovrebbe indagare sulle segnalazioni fornite dall'operatore per determinare se i fatti su cui prende una decisione sono corretti. Dovrebbero contattare l'Agenzia per l'Ambiente per ispezioni e consigli. Di norma, ciò non accade. I servizi ambientali spesso non sono sufficientemente attrezzati per farlo, ma sono più indipendenti nel fornire consulenza al consiglio di amministrazione rispetto alla controperizia di un'altra cosiddetta società commerciale rispettabile. Questi sanno come si rendono opportune sulla carta misure attenuanti per evitare disagi per ottenere il permesso. Di norma, non si attaccheranno a vicenda. Segnalare all'autorità competente che solo il proprio Servizio Ambiente non ha alcun interesse in questo dossier."

Cos'è un servizio ambientale? I comuni e le province hanno compiti ambientali legali da implementare, monitorare e far rispettare. Comuni e Provincia hanno istituito un servizio congiunto specializzato in questa complessa materia ambientale. Il compito ambientale viene così allontanato attraverso un accordo congiunto e il governo locale viene ampliato. Un direttore sarà incaricato della gestione quotidiana e il consiglio comprenderà consiglieri che hanno nel loro portafoglio l'ambiente.

Klaas Bron parla della procedura in corso contro l'iniziativa IJsselwind: "Abbiamo riscontrato più di 200 errori nei piani del comune, della provincia e dell'ente idrico. Poi ho approfondito i modelli sui danni provocati dalle turbine eoliche alle popolazioni di uccelli e ai pipistrelli. Puoi dimostrare abbastanza facilmente che il criterio utilizzato nella maggior parte dei casi non è corretto. Ci sono molte contrattazioni in corso. gli iniziatori assumono quindi un'agenzia come Pondera per sviluppare ulteriormente le questioni nella loro direzione. Una tale agenzia sposta continuamente i parametri e i principi finché non viene raggiunto il risultato desiderato per il cliente" (153).

La conseguenza di questo corso degli eventi è che l'onere della prova viene invertito. Van der Scheur: "La cosa più fastidiosa per noi residenti locali è che i pezzi grossi, in questo caso Vattenfall, con un grosso sacco di soldi e una squadra di avvocati, presentano una richiesta di permesso e denunciano

Invia messaggi incompleti o errati. I deputati, che non sono specializzati, non vedono subito cosa c'è che non va. Noi cittadini dobbiamo poi dimostrare che le cose non vanno bene. Questo è ovviamente molto strano. Fonte: "Ciò significa lavoro e costi da parte nostra.

Trovo molto strano e inconcepibile che governi e avvocati possano annotare consapevolmente le imprecisioni in una procedura per ottenere un vantaggio sui semplici cittadini ignoranti".

In un articolo sulla legge ambientale, che è anche molto rilevante per la costruzione di parchi eolici, il senatore Eric Kemperman esprime le sue preoccupazioni per l'emergere di una sorta di giustizia di classe: "La legge ambientale è impossibile da seguire per le persone. A meno che non assumi un avvocato. Devi essere in grado di pagare per questo. Se non puoi acquistare la tua strada legale in questo sistema, allora hai una posizione giuridica più debole nei confronti del governo. Mentre questo dovrebbe essere lì per rafforzare e tutelare la posizione giuridica del cittadino. Questo è preoccupante." È preoccupato anche per le opportunità per i cittadini di partecipare al processo decisionale: "La conoscenza è potere. Coloro che comprendono il sistema e la legislazione, o che possono acquisire tale conoscenza, hanno un vantaggio rispetto a quel cittadino. Mentre quel cittadino dovrebbe in realtà derivare diritti dall'essere cittadino. Dovrebbe essere protetto da questi tipi di sistemi di grandi dimensioni. Prendiamo i parchi eolici e solari.

Queste normative sono così complesse. Anche se tu come cittadino puoi dire qualcosa al riguardo, puoi parlare di piena partecipazione se le regole non possono essere rispettate? Se avete esperti in grandi organizzazioni, dove spesso la conoscenza è andata via, allora avete davanti a voi una batteria di avvocati ed ecologisti. Eccoti come cittadino. Non hai alcuna possibilità."

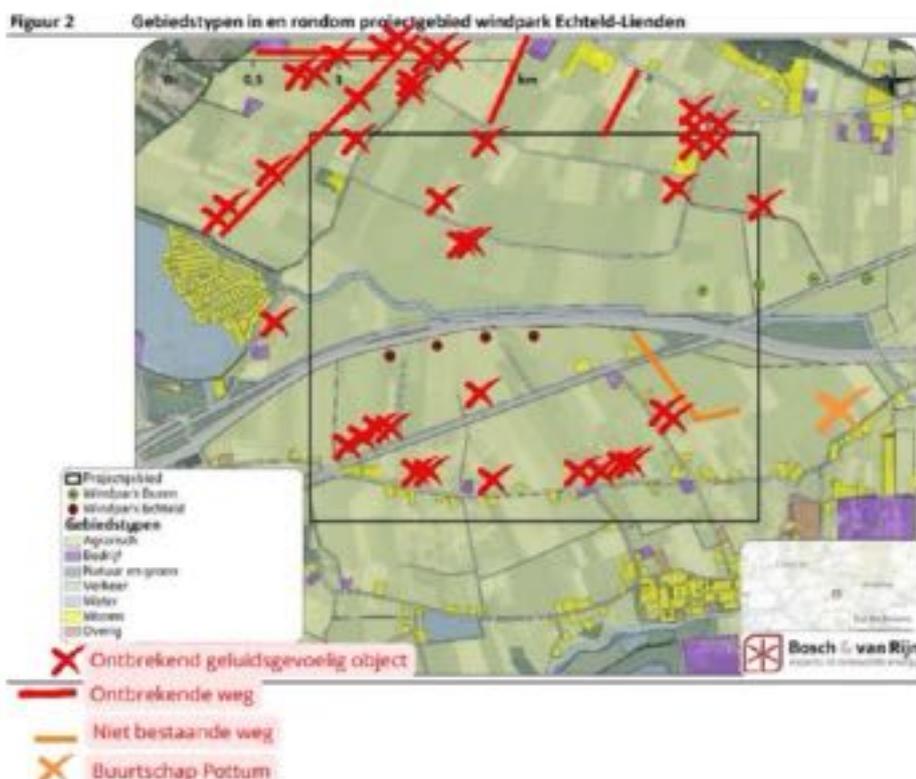


Figura 28: Informazioni mancanti nella giustificazione degli standard ambientali per il parco eolico di Echteld-Lienden.

## Creare un'agenzia di consulenza e/o ricerca

Dopo anni di lotta contro l'avvento dei parchi eolici, i residenti locali hanno molte informazioni a disposizione. Spesso più del conducente medio. L'esperienza dimostra che vengono presi in considerazione i suggerimenti e le opinioni dei residenti e dei gruppi di quartiere. Potrebbe quindi essere utile istituire un servizio di consulenza e/o un'agenzia di ricerca tra i gruppi di residenti locali. Ad esempio, i gruppi di residenti locali hanno una comprovata esperienza

con l'organizzazione di una partecipazione effettiva. Il Comune potrebbe assumerli per questo.

Gli ingegneri dei gruppi dimostrano regolarmente gli errori delle società di consulenza. I comuni o le province critiche possono presentare relazioni elaborate da soggetti più indipendenti. Gli esperti della rete potrebbero essere assunti per condurre ricerche che il governo non riesce a svolgere. Di seguito sono riportati due esempi a cui ispirarsi:

La Human Maat Foundation ha organizzato una campagna di crowdfunding per condurre una ricerca accademica su una possibile relazione tra vaccinazione ed eccesso di mortalità, perché il governo non riesce a condurre tale ricerca. Ha raccolto più di 50.000 euro per finanziare la ricerca. La ricerca è stata condotta dal professore di statistica Ronald Meester e dal dottor Marc Jacobs (157). Allo stesso modo, scienziati e medici di gruppi residenti locali potrebbero utilizzare il crowdfunding per svolgere alcune delle ricerche sul campo necessarie che il governo non ha ancora commissionato.

In Germania, i gruppi di residenti locali hanno unito le forze nel "Vernunft Kraft", "ragionevolezza" o "buon senso".

L'organizzazione condivide le informazioni in documenti e comunicati stampa e esercita pressioni per una politica energetica sensata. Sito web: [www.vernunftkraft.de](http://www.vernunftkraft.de)

## Invia richieste WOO

Non esitate a inviare richieste all'Open Government Act (WOO) per ulteriori informazioni.

Non sempre le e-mail regolari ricevono risposta. I governi sono obbligati a soddisfare le richieste WOO entro un determinato periodo. È importante che le vostre richieste siano il più specifiche possibile.

Se la richiesta non viene soddisfatta, puoi dichiarare il governo inadempiente ai sensi del Penalty Payment Act per mancata decisione in modo tempestivo. Se non si ottiene risposta entro quattordici giorni si dovrà pagare una penale. Gli importi per questo sono fissi. Per ulteriori informazioni vedere:

- WOO: [www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/wet-open-overheid-woo](http://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/wet-open-overheid-woo)
- Legge sul pagamento delle penalità: [www.rijksoverheid.nl/wetten-en-regulations/product](http://www.rijksoverheid.nl/wetten-en-regulations/product) Descriptions/penalità per mancata decisione del governo

Le informazioni utili da richiedere con una richiesta WOO possono includere:

- Tutte le comunicazioni riguardanti la politica eolica, il suo sviluppo, la comunicazione comunicazione tra promotori e amministratori (196).
- Contratti e progetti di contratti, informazioni sui modelli di entrate e responsabilità . • Sono stati presentati progetti di richieste? (Vedi fasi del processo decisionale manageriale) • Indagini relative al progetto
- Visione e politica
- Dati di sicurezza, incidenti, guasti e riparazioni, • La scheda di sicurezza delle pale e dei rivestimenti della turbina • Perdite di olio idraulico e gas isolante SF6
- L' *erosione del bordo d'attacco* (LEE) e la quantità di bisfenolo A e di altre sostanze chimiche che finiscono nell'ambiente

## Assumi un avvocato

È opportuno assumere un avvocato in una fase iniziale e informare tempestivamente la propria assistenza legale. Questi possono quindi assistere il processo e consigliare la formazione dei file. Se è necessaria un'azione legale, il tuo avvocato avrà familiarità con il file. Klaas Bron ha sperimentato i vantaggi di un buon coordinamento con l'avvocato, che lo ha aiutato nella scelta dei punti chiave. Fonte: "Abbiamo sempre coordinato le nostre argomentazioni con il nostro eccellente avvocato, Rob Wertheim (e il suo collega) di Zwolle. La traduzione giuridica delle vostre argomentazioni e la cooperazione sono importanti!" (153).

## **Fornire finanziamenti**

Agire contro i progetti di parchi eolici non costa solo tempo, ma anche denaro. Per il sito web, per i volantini e per l'assunzione di esperti esterni. Fonte: "Un punto delicato sono i soldi. La somma che spendiamo per avvocati e indagini si avvicina rapidamente ai 100.000 euro. Si tratta quindi di ingenti somme di denaro da parte dei residenti locali, ai quali non vengono rimborsate queste spese. Naturalmente anche il fatto che siamo riusciti a inserirlo fa la differenza" (153).

Una volta costituita, la fondazione può ricevere donazioni sia da privati che da aziende. In alcuni casi l'assicurazione tutela giudiziaria può fornire supporto. È utile che i residenti siano assicurati presso **lo stesso** assicuratore, ma questa non è sempre una condizione. Quando esistono più assicuratori di protezione giuridica, il coordinamento spetta spesso all'avvocato prescelto. Van Mook: "Abbiamo avuto buone esperienze con Achmea. Valutano attentamente se la scelta del proprio avvocato funzionerà bene per l'assicurato. In qualità di assicurato potete quindi utilizzare il denaro liberato. Sfortunatamente, le parcelle dell'avvocato si esauriscono rapidamente. L'importo è limitato e varia a seconda dell'assicuratore. Tuttavia, se rimani con il gratuito patrocinio, l'importo disponibile verrà utilizzato per assumere esperti e l'avvocato verrà prelevato dal fondo generale dell'assicuratore. Se sei solo o in coppia, durerai più a lungo che se scegli il tuo avvocato. Si discute sulla qualità erogata".

I ricchi residenti nelle zone rurali sono talvolta disposti a fornire un sostegno significativo, ad esempio con consulenza legale, perché il valore della loro casa diminuisce notevolmente quando i progetti vengono realizzati. Reijnders: "Alcune persone più ricche vivono a Maaseik. C'era una persona tra loro che pensava che se continuasse così avrei perso qualche milione dal mio portafoglio immobiliare. Nominò subito un buon avvocato".

## **Conoscere il campo di forza**

Ci sono molti soldi e molti interessi coinvolti nei parchi eolici. "Assicuratevi di conoscere la mappa politica", consiglia De Lange. Quali partiti comunali e provinciali sono favorevoli? Quali hanno dei dubbi? Sono ben informati? Le aziende energetiche, le cooperative energetiche e i proprietari terrieri possono ottenere guadagni significativi non appena il parco eolico viene costruito. Numerose società di consulenza sostengono i promotori, nonché i comuni, le province, gli enti idrici e altri attori governativi (13). Investigare, ad esempio, anche sulla partecipazione alle strutture di consultazione, sui CV e sulla rete di chi gestisce il portafoglio energetico e gestisce il progetto all'interno del comune o della provincia. Accade regolarmente che partecipino anche ad altri progetti, governativi o esterni, che utilizzano energia "rinnovabile". Le organizzazioni per la conservazione della natura, soprattutto quelle più grandi a livello nazionale, continuano a sostenere a parole questioni come la protezione degli uccelli, ma in pratica sostengono lo sviluppo dell'energia eolica onshore (255 p. 69).

Poiché gli interessi in gioco sono così tanti, le tensioni a volte possono essere elevate. Si consiglia di registrare la conversazione durante le conversazioni importanti, in modo che in seguito non vi siano malintesi sullo scambio. Fai anche un resoconto della conversazione. Invia questo ai direttori interessati e chiedi una risposta. Con l'aggiunta del commento che se non ci sarà risposta, il rapporto verrà ritenuto corretto.

## **Partecipazione finanziaria e cooperative energetiche**

### **Cooperative energetiche**

Anche la presenza delle cooperative energetiche sembra fare la differenza. Il governo spera che, attraverso la partecipazione finanziaria ai progetti di parchi eolici, l'opposizione nei loro confronti diminuisca. Gli amministratori spiegano la presenza di un parco eolico come un segnale di sostegno da parte della popolazione. In pratica questo risulta essere un lavaggio. Molti dei partecipanti alle cooperative vivono lontano dal parco eolico e quindi guadagneranno denaro, ma non incorreranno in alcun disagio. Rob Rietveld del

NLVOW: "In molti luoghi, le cooperative energetiche locali vengono impiegate dai politici per dimostrare che c'è sostegno ai piani eolici. Ma i membri spesso non vivono dove sono previste le turbine, e i veri residenti locali non sono abbastanza ascoltati. È una falsa rappresentazione". Inoltre, come afferma la Democratic Energy Initiative, "in pratica, un gran numero di residenti locali sono spesso contrari ai progetti per la costruzione di un parco eolico. La maggioranza democratica è, per così dire, sopraffatta da questa strategia.

La proprietà locale non può essere la chiave per portare avanti progetti quando la maggioranza della popolazione in un dato habitat non sostiene questi progetti perché danneggiano il loro habitat, l'ambiente e la salute pubblica" (198).

Annita Verkennis, residente di un parco eolico vicino a Neer nel Limburgo: "Come residente potresti guadagnare un bel po' di soldi, a condizione che tu partecipi alla cooperativa che gestisce il parco eolico. La maggior parte dei 150 investitori «locali» vive a più di 2 km di distanza, alcuni anche dall'altra parte della Mosa. Dubito che questi membri siano tutti consapevoli di quanta miseria stanno finanziando per i residenti locali. In definitiva, una cooperativa crea discordia in un comune. Sono proprio le persone della propria comunità i responsabili della miseria che viviamo ogni giorno. Alle cooperative piace fare pubblicità: da, per e per i residenti, ma in pratica ai residenti è stato detto anche in una riunione: anche se sappiamo che vi stiamo facendo ammalare, continueremo ad operare perché vogliamo fare soldi e ... consentito dal governo" (115).

### **Fondo ambientale**

Per la partecipazione finanziaria è istituito un fondo ambientale o d'area per compensare il disagio, offerto e organizzato sotto la direzione del Comune e finanziato dal gestore. Secondo l'Accordo sul clima, il processo decisionale spetta all'ambiente. In pratica, i residenti locali sembrano avere poca voce in capitolo nella distribuzione dei fondi (256). Van Mook: "La partecipazione finanziaria effettiva è rilevante solo se sono assicurati il controllo e le garanzie per i residenti locali" (222). I progetti sociali vengono poi finanziati attraverso una fondazione appositamente istituita a questo scopo, come un campo da gioco o denaro



per il centro sociale. Van Mook: "Ricordate che un comune deve avere una politica obbligatoria per i luoghi di gioco. Un compito comunale viene quindi finanziato indirettamente dal fondo territoriale, che riceve una miseria dal profitto in eccesso realizzato dal gestore. Sarebbe meglio se i soldi fossero riservati al sostegno dei residenti locali piuttosto che all'operatore e al comune. In caso di reclami è possibile accantonare la quota annua per la controperizia, nella misura necessaria di € 130.000. O per assistenza legale in merito al danno del piano. Ma ripeto, questo non è permesso...".

### **Informare e coinvolgere gli amministratori**

I piani per i parchi eolici sono documenti molto complessi. All'interno dei comuni e tra i membri dei consigli spesso manca la conoscenza per prendere decisioni ben informate. "Assicuratevi di portare conoscenze e informazioni ai registri", consiglia De Lange. "Avvicinatevi all'esecutivo municipale, ai dirigenti dei partiti, ai partiti politici e al consiglio comunale. Le autorità locali sono spesso divise e non tutte le amministrazioni locali sono favorevoli all'installazione di turbine eoliche. Vi prego di comprendere il regista medio a cui è gravato questo dossier, di cui in realtà sa troppo poco per poter prendere una buona decisione.

Sul sito comunale o provinciale è riportato alla voce "gestione e organizzazione" chi fa parte del Consiglio e chi fa parte del Consiglio o degli Stati. La corrispondenza per il Consiglio e gli Stati (amministrazione principale) passa attraverso il registro. Il Consiglio (gestione quotidiana) deve essere contattato separatamente.

"Abbiamo discusso al tavolo con tutti i partiti politici nel periodo precedente all'autorizzazione", afferma Reijnders. "Volevamo farci conoscere come residenti locali e spiegare in cosa consistevano le nostre paure. Non siamo entrati come gruppo di azione, ma come partner di discussione.

La gente non era molto abituata a ciò, devo dire. Abbiamo informato tutti sulla base di fatti che potete verificare, mostrando conoscenze e competenze reali. La congregazione si trovava di fronte a un gruppo di persone davvero molto forte. Tra loro c'erano degli esperti davvero bravi".

Quando la tensione cominciò a salire e la domanda di autorizzazione doveva scadere, Reijnders inviò brevi messaggi di notizie ai direttori. Reijnders: "Se trovassi qualcosa su un giornale, lo tradurrei nella nostra situazione. Quelle erano email molto brevi; quelle persone devono leggere così tanto. Se bombardate i membri del consiglio con rapporti di 25 pagine, non verranno mai letti. Ho inviato questi messaggi a tutti i membri del Consiglio regolarmente.

Non tutti erano contenti, alcuni lo chiamavano spam. Ciò non si applica perché non è una pubblicità che ho inviato e sono libero di inviare un'e-mail ai direttori".

Nel 2024 nel comune di Raalte nell'Overijssel sono stati annunciati i piani per l'installazione di turbine eoliche. I residenti attivi hanno organizzato numerosi incontri informativi. Otto membri del Consiglio erano presenti a uno di questi incontri molto partecipati. Diversi esperti, tra cui un medico e un avvocato, hanno tenuto delle presentazioni. Bert Weteringe, residente a Raalte: "All'inizio il Consiglio era favorevole. Ma in realtà non sanno in cosa si stanno cacciando, quante conoscenze sono già disponibili sui danni causati dalle turbine eoliche. Dopo le presentazioni hanno votato contro la proposta".

I comuni spesso si sentono sotto pressione da parte della provincia, e la provincia a sua volta da parte del governo nazionale. Hanno anche l'impressione di dover rispettare gli accordi FER. Ciò è ingiustificato perché gli accordi FER non hanno alcuna base giuridica (19; 24).

Inoltre, i nuovi standard per le turbine eoliche, proprio come quelli del Decreto Attività, non sono conformi alla Direttiva VAS, poiché la salute non è stata inclusa principalmente nella procedura VIA per i nuovi standard per le turbine eoliche e non è stata condotta alcuna ricerca aggiuntiva per colmare le lacune della conoscenza. Ciò significa che il diritto europeo è direttamente valido. I comuni e le province devono attenersi a tale norma, anche se il Ministero degli Affari economici agisce contrariamente a tale legge. Prosegue De Lange: "Inoltre Comune e Provincia hanno il compito primario di tutelare la salute delle persone e l'ambiente di vita. Il compromesso tra la protezione

la salute pubblica, la protezione dell'ambiente e l'importanza del vento non possono essere chiariti perché mancano studi sanitari a lungo termine. Anche le nuove norme (che saranno pubblicate in autunno) non tengono conto degli effetti sulla salute. Ogni organo amministrativo è direttamente collegato al diritto dell'Unione e deve condurre le proprie indagini. Non ci si può aspettare che un governo inferiore agisca contrariamente al diritto europeo, quindi è ingiustificato che province o comuni si sentano spinti a collaborare nella costruzione di parchi eolici. Il governo locale non deve rifiutare la cooperazione.

Attualmente possono indicare che le condizioni del diritto dell'Unione devono essere soddisfatte prima che sia possibile un'ulteriore costruzione" (24). Ecco perché De Lange consiglia alle autorità locali: "Soprattutto sul punto 'ci rifiutiamo di collaborare'? No, al contrario, vogliamo rispettare il diritto imperativo dell'Unione europea, e dobbiamo farlo. Non ci rifiutiamo, ma agiamo con attenzione e siamo a disposizione dei nostri cittadini. Anche le autorità locali dovrebbero cercare assistenza legale per assumere tale posizione. Ciò non era possibile in passato. Al giorno d'oggi, sì. (24). Gli enti locali possono, ad esempio, sollecitare il Consiglio di Stato a richiedere un parere preliminare alla Corte Europea sulla legittima applicazione della Direttiva VAS.

Il potere decisionale in materia di autorizzazioni spetta ancora alle autorità locali, secondo le risposte del segretario di Stato Vivianne Heijnen alle domande del deputato della BBB Henk Vermeer. Durante un dibattito parlamentare del 19 marzo 2024 ha anche chiesto: "Può il Segretario di Stato porre immediatamente fine alla connessione e alla concessione di licenze per le turbine eoliche nei parchi eolici onshore, non solo per motivi sanitari ma perché non c'è spazio per la connessione alla rete elettrica? rete comunque?". Al che Heijnen ha risposto: "Imporre uno stop immediato non è possibile. Bisogna anche occuparsi della politica locale riguardante le turbine eoliche. Potrebbero esserci più indicazioni lì. Le norme vengono quindi stabilite a livello nazionale, dopodiché spetta alle autorità locali competenti determinare in che misura abilitare o meno i parchi eolici all'interno di tali norme. Al momento, per un nuovo parco eolico l'autorità competente deve effettuare una valutazione specifica per il luogo. [...] L'autorità competente è il comune o la provincia. Quindi può differire. Dipende un po' da dove viene costruito un mulino a vento del genere. Il governo non è un'autorità competente. Di conseguenza, non possiamo rifiutare i permessi" (97).

### **Coinvolgere altri stakeholder**

Una volta chiarito il focus e le priorità scelte, è importante trovare stakeholder ed esperti sui temi principali del dossier.

Esempi di stakeholder a cui è possibile rivolgersi:

- Residenti locali sull'inquinamento acustico, rischi per la salute, soprattutto per i bambini, calo del valore delle case
- Genitori, medici, asili nido, scuole, ospedali sui rischi per la salute
- Commissariato idrico: possibili rischi per l'estrazione dell'acqua
- Aziende vicine al parco eolico, sulla salute dei dipendenti, sulla sicurezza esterna, modifica della zonizzazione per le aziende
- Conservazione della natura, protezione degli uccelli, protezione dell'ambiente
- Organismi per la tutela dei valori storico-culturali e paesaggistici

#### **Consiglio dell'acqua**

Nel Limburgo belga, ad esempio, era prevista la costruzione di un parco eolico vicino a una zona olandese di estrazione dell'acqua. BLOW-ES ha quindi informato la società di approvvigionamento idrico del Limburgo della fuoriuscita di quantità sconosciute, ma possibili, di bisfenolo A nell'acqua potabile e che i rischi che ne derivano sono sconosciuti. Successivamente il Waterleiding Maatschappij Limburg ha presentato opposizione al comune di Maaseik, chiedendo la prova che non si sarebbe verificato alcun danno.

### **Aziende**

Proprio come i residenti locali, anche le aziende non vengono informate tempestivamente sui progetti di parchi eolici. Reijnders ha deciso di prendere in mano la situazione e ha chiamato tutte le aziende della zona industriale accanto al progetto del parco eolico per chiedere se erano a conoscenza di questi progetti. Reijnders: "Avevamo notato che i permessi per le aziende erano congelati perché i rischi nella zona ora erano classificati in modo diverso. Il primo è stato un successo. Ho spiegato: ci sarà una turbina eolica a 40 metri dalla tua porta di casa. Il regista ha reagito sorpreso. Lui ha detto: questo non è assolutamente possibile, qui investiremo 80-90 milioni. La storia finì sui giornali nel giro di pochi giorni; che un gruppo d'azione aveva informato l'azienda sui piani del comune. Ciò ha causato un bel trambusto. Siamo stati fortunati, nel nostro gruppo c'era qualcuno che aveva un filo molto stretto con il giornale locale".

Anche la Fondazione Leefbaar Voorthuizen si è rivolta alle aziende della zona. I progetti per le turbine eoliche si trovavano al centro dell'attrazione turistica Zeumeren Recreation Area, con ben 65 campeggi e altre strutture ricreative. È stata condotta una ricerca per determinare l'impatto delle turbine sull'attività commerciale. Con un breve sondaggio e un elenco di firme, hanno chiesto se i turisti sarebbero tornati se le turbine fossero state costruite. Il 50% di loro ha dichiarato di non voler più venire a Voorthuizen e che preferirebbe altri campeggi sul De Veluwe. Su richiesta di alcuni proprietari di campeggi, gli elenchi sono stati addirittura rimossi prima, perché per questo motivo troppi vacanzieri non volevano prenotare per l'anno successivo. Un esperto finanziario è stato quindi incaricato di condurre un'analisi costi-benefici, ipotizzando che il turismo sarebbe diminuito del 30%. Sulla base di queste informazioni, la fondazione ha redatto un manifesto, firmato da 31 aziende e gruppi di interesse.

### **I proprietari terrieri I**

proprietari terrieri possono guadagnare molto dal parco eolico, ma corrono anche dei rischi. Sono consapevoli di questi rischi? Se vivono sul posto, possono anche soffrire di problemi di salute. I contratti sono a lungo termine. Il proprietario terriero è responsabile della demolizione della turbina eolica o della pulizia di parti del suo terreno a seguito di un incidente come quello avvenuto a Nantucket, dove la pala di una turbina eolica si è rotta in miliardi di pezzi? I costi per questo non sono piccoli. Quali sono i rischi di erosione delle pale eoliche sui terreni agricoli? È salutare per il bestiame pascolarlo? Quando si verifica un incendio o si spezzano le foglie, il terreno non è più adatto al pascolo del bestiame o alla coltivazione di alimenti (128).

Secondo la legge sull'ambiente (5.2.1 BAL), chi inquina è responsabile della bonifica. Se risulta che il terreno ha subito danni rispetto alla situazione iniziale, l'imprenditore deve ripristinare la qualità del terreno. Nei contratti con i proprietari terrieri, tale obbligo viene spesso trasferito al proprietario terriero attraverso l'indennità da ricevere (222).

## **Garantire che sia organizzata la piena partecipazione**

Il direttore è tenuto ad organizzare la partecipazione. I requisiti a tal fine non sono molto specifici e lasciano molto a desiderare. L'obbligo è un'opportunità come gruppo residente locale per insistere affinché venga organizzata la piena partecipazione.

Reijnders: "Bisognava creare un fondo ambientale e di partecipazione. Il comune non ha saputo spiegare come avrebbero fatto a farlo, né poteva farlo il promotore del progetto. Abbiamo quindi insistito sulla creazione di tabelle climatiche in cui discutere di questo argomento e abbiamo esortato il comune a trovare qualcuno che lo guidasse. Questo alla fine divenne Rob Rietveld del NLVOW. Inoltre, all'epoca abbiamo organizzato una conferenza del consiglio e abbiamo spinto per un'indagine sul sostegno a quelle turbine eoliche. Si è scoperto che solo il 30% era favorevole e il restante 70% no".

### **Azione legale: assumersi la responsabilità**

Come mostrano quanto sopra e il resto del rapporto, ci sono molti errori nella costruzione di parchi eolici: gli accordi RES non hanno base legale, i requisiti della Convenzione di Aarhus non sono stati soddisfatti e in violazione del diritto europeo non applicando correttamente la Direttiva VAS, gli autisti vengono informati in modo incompleto dal RIVM sullo stato della scienza sui rischi per la salute pubblica degli aerogeneratori industriali.

Prima di intraprendere un'azione legale, il conducente può essere ritenuto responsabile per eventuali danni futuri. Bart Oskam, presidente della Fondazione Stop Windplan Isselt, spiega perché la fondazione ritiene formalmente responsabile il comune di Amersfoort: "Abbiamo parlato più volte in consiglio comunale per dimostrare che Windplan Isselt è del tutto irresponsabile, con conseguenze molto dannose per i residenti locali, imprenditori e natura. I piccoli guadagni non superano nemmeno lontanamente gli enormi costi sociali. Il comune prende quindi una decisione politica, sotto la maschera di un presunto interesse generale, per salvare la coalizione e continuare comunque con l'attuazione. Riteniamo che ciò sia del tutto irresponsabile e siamo quindi costretti ad intraprendere un'azione legale per conto dei nostri 1.100 partecipanti. Siamo disposti e capaci di continuare il contenzioso fino al Consiglio di Stato. Che questo sia anche un chiaro segnale per tutti gli sviluppatori che vogliono avere il diritto di sfruttare Windplan Isselt" (257).

Percorrendo la forma della procedura VIA si crea l'illusione che la Direttiva VAS sia ormai stata rispettata. È evidente che questo non è il caso. Ciò significa che gli enti locali che attuano i nuovi standard continuano ad agire in violazione del diritto dell'Unione. il prof.

Koers ha fornito consulenza su come porre rimedio alla situazione illecita creatasi a causa del decreto sulle attività. Questo consiglio può essere applicato anche ai nuovi standard:

#### **Nuovi parchi eolici**

Se un parco eolico non è ancora stato costruito, se la costruzione è ancora in corso o se il parco verrà ammodernato, il piano d'azione è il seguente:

1. Verificare se le autorizzazioni si riferiscono al Decreto Attività o al Regolamento Attività ora dichiarate illegittime, alla convenzione ponte temporanea o alle nuove disposizioni relative alle turbine eoliche.



2. Inviare una lettera raccomandata al comune o alla provincia con la richiesta formale di sospendere il processo decisionale, revocare i permessi e/o fermare la costruzione fino a quando non sarà stata redatta una valutazione di impatto ambientale che dettaglia gli effetti delle turbine eoliche sulla salute pubblica e non siano stati pienamente esaminati .
3. Se il comune o la provincia rifiuta tale obbligo, può essere preliminarmente proposto ricorso al comune o alla provincia. Se questa viene respinta, è possibile presentare ricorso al tribunale amministrativo (164).

### **Parchi eolici esistenti**

I permessi rilasciati ai sensi del Decreto Attività erano illegali. Illegittimi sono anche i permessi rilasciati secondo le nuove norme, per i quali non sono state effettuate le necessarie ricerche. De Lange: "La Direttiva VAS riguarda essenzialmente la tutela della salute. La salute non viene esaminata perché, secondo il governo, ciò richiederebbe una ricerca pluriennale. In sostanza, la base per i nuovi standard è assolutamente viziata fin dall'inizio" (24).

Koers afferma a proposito della sentenza Nevele: "La Corte europea ha inoltre affermato chiaramente (per l'appassionato: nelle considerazioni 83 e 84 della sentenza Nevele) che le autorità nazionali, comprese quelle giudiziarie, devono fare tutto quanto in loro potere per annullare le conseguenze giuridiche delle loro azioni illecite". A seconda di chi sia l'autorità competente, è possibile inviare allo Stato, alla provincia o al comune i seguenti adempimenti:

1. Quali azioni intraprenderanno per annullare le conseguenze legali delle loro azioni illegali, come richiesto dalla Corte europea?
2. Occorre risarcire i residenti locali che da anni causano disagi hanno sperimentato a causa di azioni governative illegali.
3. Richiesta di ritiro dei permessi e di demolizione dei parchi eolici costruiti abusivamente (164; 258).

Nella maggior parte dei casi il ricorso riguarda il diritto amministrativo. Tuttavia, la Fondazione Tegenwind Echteid-Lienden sta valutando un procedimento penale: "Abbiamo presentato tutte le nostre informazioni e preoccupazioni ai deputati. E lo abbiamo anche indicato lì: vi abbiamo informato e abbiamo molte più informazioni. Non puoi più nasconderti dietro l'ignoranza.

Se ora decidete senza indagini adeguate o solo sulla base dei rapporti di Vattenfall, lo considereremo una frode e avvieremo un procedimento penale" (97).

Nell'articolo "I residenti che vivono vicino alle turbine eoliche possono essere risarciti per eventuali danni alla salute e diminuzione del valore della loro casa?", Leonieke Tigelaar, assistente professore di diritto contrattuale all'Università di Groningen, esplora se sia possibile avviare un diritto civile procedimenti per ottenere il risarcimento della diminuzione del valore della casa o di eventuali danni alla salute. Poiché vi è ancora incertezza sul nesso tra il rumore delle turbine eoliche e i danni alla salute, ritiene "quasi impossibile ottenere effettivamente un risarcimento per i danni alla salute come residente locale perché il nesso causale tra il danno e la presenza della turbina eolica è incerto " (84). Viceversa, ciò significa che quanto più c'è certezza sui danni alla salute subiti, tanto più aumentano le probabilità di successo di un'azione civile contro conducenti e operatori.

### **Inviare richieste collettive per la riduzione della tassa WOZ al comune**

L'arrivo di un parco eolico farà diminuire il valore delle case nella zona. Presentare domanda al comune per una riduzione della tassa WOZ insieme a tutti i residenti locali e presentare un'obiezione individualmente entro sei settimane dal ricevimento della valutazione WOZ. Gli argomenti possono essere gli stessi del ricorso collettivo, integrati con le proprie eccezioni relative al bene tassato.

# 10 Chiamata

## Richiesta di una moratoria sull'eolico onshore

*"Meglio girare a metà che perdersi completamente"*

Questo rapporto evidenzia molti abusi legati allo sviluppo dell'energia eolica onshore. Tenendo conto che:

- I cittadini non ricevono un contributo completo e tempestivo in tutte le procedure decisionali amministrative hanno tenuto un discorso, come richiesto, tra l'altro, dalla Convenzione di Aarhus;
- Movimenti di resistenza civile sorgono in tutti i luoghi in cui vengono annunciati piani per l'energia eolica onshore, un segnale che manca il supporto per la politica;
- Esistono serie indicazioni scientifiche secondo cui le turbine eoliche, e in particolare quelle a bassa i frequenti rumori che producono, sono dannosi per la salute, degli adulti e dei bambini nel loro sviluppo. Ciò richiede precauzioni; • Gli accordi FER non hanno base giuridica; • Che non è stato realizzato alcun piano VIA né per l'Accordo sul Clima né per RES 1.0; • L'obiettivo FER dell'Accordo sul Clima di 35 TWh di energia solare ed eolica onshore è già stato raggiunto; • Gli effetti delle turbine eoliche sulla salute pubblica nel piano VIA per lo standard sulle turbine eoliche uno non è stato esaminato;
- I nuovi standard per le turbine eoliche non sono quindi rispettati, così come gli standard del Decreto Attività rispettare il diritto dell'Unione, la Direttiva VAS;
- I permessi che vengono rilasciati sulla base di uno standard non conforme alla legge sono illegittimi e tali permessi sono quindi impugnabili;
- La politica di transizione energetica non porta all'obiettivo previsto di ridurre il consumo energetico emissioni globali di CO2 e riduzione del riscaldamento; • L'eolico onshore fornisce solo il 3,15% del fabbisogno energetico totale, il che solleva dubbi sul fatto che questa sia una tecnologia adatta a sostituire l'energia fossile; • È già garantito il contributo del 9,35% di energia dipendente dalle condizioni atmosferiche al fabbisogno energetico totale problemi di congestione della rete;
- Mancano conoscenze quantitative sulla fattibilità tecnica, sui costi della transizione energetica e sullo spazio necessario per realizzarla; • La politica seguita ha portato alla deindustrializzazione dei Paesi Bassi, con conseguenze per il economia, occupazione, prosperità e dipendenze geopolitiche;
- Le turbine eoliche non sono sostenibili dal momento della produzione fino allo smantellamento e gravano sull'ambiente,

Chiediamo una riflessione sulla politica perseguita, la raccolta delle informazioni necessarie per prendere decisioni politiche informate e un ampio dibattito pubblico. Questo è il motivo per cui sosteniamo una moratoria sull'ulteriore diffusione dell'energia eolica onshore fino a quando queste conoscenze non saranno state raccolte e non sarà stato condotto un dibattito sui costi, i benefici e le conseguenze della transizione energetica a lungo termine.

## Opere citate

1. NLVOW. Secondo TNO, i danni previsti per le turbine eoliche ammontano a oltre 15 miliardi di euro con RES. [Online] 2022. <https://nlvow.nl/actueel/planschade-windmolens-loops-met-de-res-volgens-tno-op-naar-meer-dan-15-miljard-euro>.
2. van Hamelen, Elze. La provincia di Gelderland ignora le proteste e installa sette turbine eoliche grandi quanto la Torre Eiffel. *L'altro giornale*. [Online] 13 febbraio 2024. <https://www.deanderekrant.nl/nieuws/provincie-gelderland-negeert-prostenen-en-plaatst-zeven-windmolens-ter-groot-van-eiffeltoren-2024-02-12>.
3. Weteringe, Bert. *Commercio eolico: l'impatto della produzione di energia su larga scala con le turbine eoliche*. Agosto: Obelisk Books, 2023.
4. Programma nazionale RES. Aggiornata la scheda informativa sull'energia elettrica. [Online] 31 agosto 2023. <https://www.regionale-energiestrategie.nl/Nieuws/2538607.aspx?t=Factsheet-Elektriciteit-geactualisatie>.
5. ATNO. L'impatto previsto delle turbine eoliche sui prezzi delle case nei Paesi Bassi. Un'analisi spaziale per il periodo 2020-2030. [Online] 2022. <https://publications.tno.nl/publication/34639293/2ZNonx/TNO-2022-P10374.pdf>.
6. Crok, Marcel. Verifica dei fatti: sei turbine eoliche forniscono la stessa energia di una centrale nucleare? [Online] 20 giugno 2020. <https://www.climategate.nl/2020/06/factcheck/>.
7. Portale dati RES. Potenziale di energia eolica per regione RES (TJ/anno). [Online] 2021. <https://ez.maps.arcgis.com/apps/MapSeries/index.html?appid=5e1f67d5ee46430aa3cfd6f628a08bc5>.
8. RvO. Mappa della velocità del vento per comune. [Online] 2022. <https://www.rvo.nl/sites/default/files/2022-04/Windkaart-windspeed-per-gemeente-SDE-plus-plus-2022.pdf>.
9. CBS . Energia eolica onshore; produzione e capacità in base all'altezza dell'asse. [Online] 1 giugno 2024. <https://www.cbs.nl/nl-nl/figures/dettaglio/71227ned>.
10. —. Quasi la metà della produzione elettrica proviene da fonti rinnovabili. [Online] 7 marzo 2024. <https://www.cbs.nl/nl-nl/news/2024/10/quasi-la-met%20della-produzione-di-elettricit%20proviene-da-fonti-rinnovabili>.
11. —. Il consumo di energia da fonti rinnovabili è aumentato al 17%. [Online] 7 giugno 2024. <https://www.cbs.nl/nl-nl/news/2024/23/il-consumo-di-energia-da-fonti-rinnovabili-%c3%84-aumentato-al-17-percento>.
12. Ufficio dei conti settentrionale. Distribuzione sotto alta tensione. [Online] 2020. <https://www.noordeljkerekenkamer.nl/verde-ling-onder-hoogspanning>.
13. Pieters, Kees. Partecipazione autentica dei cittadini alla politica climatica. [Online] 2021. <https://nederwind.nl/wp-content/uploads/2021/03/VERA-PARTECIPAZIONE-CIVILE-input-committee-Brenninkmeijer.pdf>.
14. NLVOW e Allarme Vento. È tempo di una moratoria sull'eolico onshore. [Online] 2021. [https://nlvow.nl/system/files/article-files/2022-01/windalarm\\_-\\_tijd\\_voor\\_een\\_wind-op-land\\_moratorium\\_0.pdf](https://nlvow.nl/system/files/article-files/2022-01/windalarm_-_tijd_voor_een_wind-op-land_moratorium_0.pdf).
15. Nederwind. Pagina iniziale. [Online] 2024. <https://nederwind.nl/>.
16. TNO. Accordo importante. Sulla rappresentanza degli interessi ai tavoli sul clima e sulla realizzazione dell'Accordo sul clima. [Online] 2021. <https://publications.tno.nl/publication/34640616/iwFO6T/TNO-2021-P12357.pdf>.
17. Comitato Geelhoed. Pesato su bilancia. Il governo regionale nei Paesi Bassi nel 21° secolo. [In linea] 2002.
18. ROB. Il paese dei sogni o la terra di nessuno? Principi per il governo delle regioni. [Online] 2021. [https://www.raadopenbaar\\_bestuur.nl/documents/publicaties/2021/06/24/adviesrapport-droomland-of-niemandsland](https://www.raadopenbaar_bestuur.nl/documents/publicaties/2021/06/24/adviesrapport-droomland-of-niemandsland).
19. Elzinga, Douwe Jan e Lunsing, Jan R. Può una provincia prendere decisioni senza avere una base giuridica nel RES? [Online] 2022. <https://www.stibabo.nl/wp-content/uploads/2023/04/Advies-BVNL-PS-Utrecht-7-december-2022.pdf>.
20. Rli. Dai la direzione, ma lascia spazio! . [Online] 2021. <https://www.rli.nl/publicaties/2021/advies/geven-gericht-maak-ruimte>.
21. van Hamelen, Elze. ATTENZIONE! I Paesi Bassi stanno cambiando. *L'altro giornale*. [Online] 2023. <https://www.deanderekrant.nl/notizie/nota-i-paesi-bassi-stanno-andando-oltre-2023-11-10>.
22. Corte dei conti. Approfondimento sulla spesa per la politica climatica. [Online] 2023. <https://www.rekenkamer.nl/publicaties/documenti-parlamentari/2023/01/25/insight-in-expencing-climate-policy>.
23. VNG . Spinto in gola? Douwe Jan Elzinga sul RES. [Online] 2020. <https://vng.nl/artikelen/door-de-strot-geduwd-douwe-jan-elzinga-over-de-res>.
24. van Hamelen, Elze. Lo status giuridico dei parchi eolici rimane instabile. *L'altro giornale*. [Online] 2024. <https://deanderekrant.nl/news/status-giuridico-parchi-eolici-resta-instabile-2024-07-21>.
25. Associazione della propria casa. RES 1.0 stabilito dai politici, ma non dai residenti. [Online] 2021. [https://www.eigenhuis.nl/news/res-1-0-determinato-dalla-politica-ma-non-dai-residenti#/#/](https://www.eigenhuis.nl/news/res-1-0-determinato-dalla-politica-ma-non-dai-residenti#/).
26. Jong, Edwin de e Heslinga, Sam. La democrazia regionale richiede energia. *Ufficio dei conti settentrionale*. [Online] 2021. <https://www.noordeljkerekenkamer.nl/regionale-democratie-vergt-energie>.
27. CE. Accesso all'informazione, partecipazione pubblica e accesso alla giustizia in materia ambientale (Convenzione di Aarhus). [Online] 2005. <https://eur-lex.europa.eu/NL/legal-content/summary/access-to-information-public-participation-and-access-to-justice-in-environmental-matters-aarhus -convenzione.html>.
28. Windwiki . Il punto di vista di Windwiki sull'NRD. [Online] Febbraio 2022. <https://www.windwiki.nl/wp-content/uploads/2022/08/20220216-Visualizza-Windwiki-op-de-NRD.pdf>.
29. NLVOW e Allarme Vento. Aggiornamento sulla realizzazione dell'obiettivo Elettricità Sostenibile 2030-2050. [Online] giugno 2024. [https://nlvow.nl/system/files/article-files/2024-06/update\\_duurzaam\\_electriciteit\\_2030\\_11-06-2024.pdf](https://nlvow.nl/system/files/article-files/2024-06/update_duurzaam_electriciteit_2030_11-06-2024.pdf).
30. RvO. Vento, sole e caldo. [Online] 18 luglio 2024. <https://web.archive.org/web/20240709122315/https://www.regionale-energiestrategie.nl/ga+de+res+pratenassistent/ga+wind+zon+en+warmte/default.aspx>.

31. Governo nazionale. Programma governativo del gabinetto scolastico. [Online] 13 settembre 2024. <https://www.rijksoverheid.nl/documents/publicazioni/2024/09/13/government-programme-cabinet-sheof>.
32. Proposta di iniziativa del Teunissen Climate Act 1.5. [Online] 2024. [https://www.eerstekamer.nl/wetsadvies/35953\\_iniziativaproposta\\_teunissen](https://www.eerstekamer.nl/wetsadvies/35953_iniziativaproposta_teunissen).
33. Consiglio di Stato. Proposta di legge del deputato Van Raan (Legge sul clima 1.5). [Online] 29 ottobre 2021. <https://www.raadvanstate.nl/advies/@127394/w18-21-0324-iv/>.
34. Esperienze dei residenti locali: Parco eolico Spui (Hoekse Waard) - SOVW. Youtube. [Online] 28 luglio 2020. <https://www.youtube.com/watch?v=6VZ5nUkexCw>.
35. Hulstaert, Puck F. . Turbine eoliche: salute e rischi. WindWiki. [Online] 2021. <https://www.windwiki.nl/wp-content/uploads/2021/09/Wind-turbines-gezondheid-en-riks.pdf>.
36. van Manen, Sylvia. I mulini a vento fanno ammalare le persone. Contatto medico. [Online] 22 marzo 2018. <https://www.medischcontact.nl/actueel/laatste-nieuws/artikelen/windmolens-maken-wel-degelijk-ziek>.
37. DEI. Prevenire la sindrome delle turbine eoliche. [Online] 18 gennaio 2021. [https://www.vdl.fostern.nl/wp-content/uploads/2021/02/Prevenire-la-sindrome-delle-turbine-eoliche\\_DEI-1\\_-22-1-2021.pdf](https://www.vdl.fostern.nl/wp-content/uploads/2021/02/Prevenire-la-sindrome-delle-turbine-eoliche_DEI-1_-22-1-2021.pdf).
38. Pierpont, MD, PhD, Nina. Sindrome delle turbine eoliche. Testimonianza davanti al Comitato per l'energia della legislatura dello Stato di New York. [Online] 7 marzo 2006. <https://www.windwiki.nl/wp-content/uploads/2021/03/Wind-Turbine-Syndrome-Nina-Pierpont.pdf>.
39. Pilota della piattaforma di conoscenza sull'energia eolica. AVVISO AVVISO. Rumore delle turbine eoliche Versione 1.0. [Online] 2015. [https://www.rvo.nl/sites/default/files/2016/05/2\\_Kennisbericht\\_Sound\\_of\\_windturbines\\_incl%20bijlage.pdf](https://www.rvo.nl/sites/default/files/2016/05/2_Kennisbericht_Sound_of_windturbines_incl%20bijlage.pdf).
40. Cooper, Steven. Rumore del parco eolico - Modulazione dell'ampiezza. [Online] 30 aprile 2021. <https://www.mdpi.com/2624-599X/3/2/25>.
41. RTV Nord. Specialista sul rumore a bassa frequenza presso il parco eolico N33: "Si sente solo un ronzio". [Online] 2021. <https://www.rtvnoord.nl/nieuws/801169/specialist-over-laagfrequency-honden-windpark-n33-je-hoort-gezond-een-bromtoon>.
42. Moerkerken, Alex. Il rumore delle turbine eoliche: ostacolo alla transizione energetica. [Online] 5 novembre 2020. <https://www.platformwindenergieedzipe.nl/wp-content/uploads/2020/11/Geluid-windmolens.pdf>.
43. Università di Flinders. Nuova misura del rumore notturno delle turbine eoliche. [Online] 19 agosto 2021. <https://news.flinders.edu.au/blog/2021/08/19/nuova-misura-del-rumore-notturno-delle-turbine-eoliche/>.
44. TNO. Fastidio dovuto al rumore degli aerogeneratori. [Online] 2008. <https://publications.tno.nl/publication/34627549/3O8U8q/2008-D-R1051.pdf>.
45. Weteringe, Bert. Nuove norme per le turbine eoliche ma ancora nessuna attenzione ai danni alla salute. [Online] 2 dicembre 2023. <https://clintel.nl/nieuwe-norms-voor-windmolens-maar-nog-steeds-geen-oog-voor-gezondheidschade/>.
46. RIVM. Valutazione di nuovi standard acustici delle turbine eoliche. Rapporto RIVM 680300007/2009. . [Online] 2009. <https://www.rivm.nl/bibliotheek/projecten/680300007.pdf>.
47. —. Effetti sulla salute legati al suono delle turbine eoliche, compresi i suoni a bassa frequenza e gli infrasuoni. [Online] 2017. <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s40857-017-0115-6.pdf>.
48. —. Effetti sulla salute del rumore delle turbine eoliche. [Online] 2020. <https://www.rivm.nl/bibliotheek/verslag/2020-0214.pdf>.
49. —. Scheda informativa sugli effetti sulla salute del rumore delle turbine eoliche. [Online] 2023. [https://www.rivm.nl/sites/default/files/2023-10/77108\\_23406703\\_015094\\_RIVM\\_Brochure%20TurbineEoliche\\_oct23.pdf](https://www.rivm.nl/sites/default/files/2023-10/77108_23406703_015094_RIVM_Brochure%20TurbineEoliche_oct23.pdf).
50. Ascia, Dick. Effetti sulla salute del rumore delle turbine eoliche. Report di analisi RIVM. [Online] Novembre 2021. <https://www.windwiki.nl/wp-content/uploads/2021/11/Gezondheidseffecten-van-windmolengroen-D.-Bijl-2021.pdf>.
51. LOVI. Parere 2024-10. Organismo nazionale per l'integrità scientifica. [Online] 26 09 2024. <https://lowi.nl/advies-2024-10/>.
52. Alves-Pereira et al. , Mariana. Linee guida sugli infrasuoni e sul rumore a bassa frequenza: antiquate e irrilevanti per la protezione delle popolazioni. [Online] 2019. [https://www.researchgate.net/publication/334721240\\_INFRA\\_SOUND\\_AND\\_LOW\\_FREQUENCY\\_NOISE\\_GUIDA\\_LINES\\_ANTIQUATED\\_AND\\_IRRELEVANT\\_FOR\\_PROTECTING\\_POPOLAZIONI](https://www.researchgate.net/publication/334721240_INFRA_SOUND_AND_LOW_FREQUENCY_NOISE_GUIDA_LINES_ANTIQUATED_AND_IRRELEVANT_FOR_PROTECTING_POPOLAZIONI).
53. RIVM. Scheda informativa Rumore a bassa frequenza. [Online] 2020. <https://www.rivm.nl/documents/factsheet-laagfrequency-sound>.
54. Ferma queste cose. Tre decenni di inganno dell'industria eolica: una cronologia di una cospirazione globale fatta di silenzio e sotterfugi. [Online] Febbraio 2015. <https://stopthesethings.com/2015/02/22/three-decades-of-wind-industry-deception-a-chronology-of-a-global-conspiracy-of-silence-and-sotterfugio/>.
55. Guida al rumore industriale e licenze. [Online] 1998. <https://www.infomil.nl/onderwerpen/sound/norme/legge-generale/autorizzazioni-ambiente/rumore-industriale/>.
56. Forgeng, Maurice. Le turbine eoliche a infrasuoni possono rappresentare un'enorme minaccia per l'intera biodiversità. [Online] 31 marzo 2024. <https://www.climategate.nl/2024/03/infrasound-van-windturbines-kan-een-enorme-bethinking-vorm-voor-de-hele-biodiversiteit-dokter/>.
57. Alteveer, Wilco. Riunione consultiva di follow-up sulla politica solare ed eolica 25-09-2024. [Online] 25 09 2024. <https://overijssel.notubiz.nl/meeting/1268670>.
58. de Laat, gennaio. Rumore fastidioso delle turbine eoliche. [Online] 25 agosto 2021. <https://mtintegraal.nl/hinderlijk-sound-van-windmolens/>.
59. CHI . Linee guida sul rumore ambientale per la regione europea. [Online] 30 gennaio 2019. <https://www.who.int/europe/publicazioni/i/item/9789289053563>.
60. Windwiki . L'anticipazione dell'installazione di turbine eoliche nella zona è un fattore di stress che mina il benessere fisico, mentale o sociale? [Online] 2024. <https://www.windwiki.nl/is-de-anticipatie-op-het-placen-van-windmolens-in-de-Omgeving-een-stressfactor-die-het-lichamelijk-mentaal-of-il-welfare-sociale-mina/>.

61. Ising, Hartmut. Modello degli effetti diretti e indiretti del rumore. [Online] 2000. [https://www.researchgate.net/figure/Model-of-direct-and-indirect-noise-effects\\_fig6\\_10810988](https://www.researchgate.net/figure/Model-of-direct-and-indirect-noise-effects_fig6_10810988).
62. **Windwiki**. Ci sono effetti del LFG sui bambini? [Online] 2024. <https://www.windwiki.nl/zijn-er-effects-van-lfg-op-kinderen/#:~:text=Slaap%20disordini%20bij%20kinderen%2C%20waarvan%20kan,en%20verminderd%20benessere%2016%2D19..>
63. —. Windwiki-Lo standard olandese è sicuro per i residenti locali? [Online] 2022. <https://www.windwiki.nl/zijn-industrie-le-windmolens-veilig/>.
64. Alves-Pereira. INFRASUONI E RUMORE A BASSA FREQUENZA - Lubiana 2018 (video). [Online] 2018. <https://www.youtube.com/watch?v=ZXCZ3OykrE&t=2538s>.
65. Rumore a bassa frequenza proveniente da grandi turbine eoliche. Møller, Henrik e Pedersen, Christian Sejer. 2011, Il diario dell'acustica vol. 129, società d'America, pag. 3727–3744.
66. Mehtätalo, E., Mehtätalo, M. e Peltoniemi, P. Gli effetti sulla salute degli infrasuoni delle turbine eoliche basati sulla loro propagazione sulle persone nelle vicinanze delle turbine eoliche in Finlandia. [Online] 2019. [https://syte.fi/wp-content/uploads/2020/01/mehtc3a4talo-et-al-pilot-study-2019-summary-final-fi\\_en.pdf](https://syte.fi/wp-content/uploads/2020/01/mehtc3a4talo-et-al-pilot-study-2019-summary-final-fi_en.pdf).
67. Maglio, Marco. Quando le turbine diventarono grandi, lo stesso fece la malattia. Preoccupazioni per il vento. [Online] 29 maggio 2024. <https://www.windconcerns.com/when-the-turbines-went-big-so-did-the-sickness/>.
68. L'udito è importante. La coclea. [Online] 2024. <https://www.hoorzaken.nl/het-oor/het-slokkenhuis/#block-1>.
69. Alves-Pereira, Mariana. Profilo Mariana Alves-Pereira. Portale della ricerca. [Online] 2024. <https://www.researchgate.net/profile/Mariana-Alves-Pereira-2>.
70. Castelo Branco, NAA e Alves-Pereira, M. Malattia vibroacustica. Salute del rumore. [Online] 2004. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/15273020/>.
71. Alves-Pereira, Mariana. Sintesi della presentazione prof. Mariana Alves-Pereira. [Online] 2020. <https://lokaalhellendoorn.nl/wp-content/uploads/2020/10/Summary-presentation-Prof-Mariana-Alves-Pereira-Dutch-September-2020.pdf>.
72. Persson Waye, Kerstin. Effetti del rumore a bassa frequenza sul sonno. [Online] 2004. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/15273026/>.
73. Godono, Alessandro et. al. Associazione tra esposizione alle turbine eoliche e disturbi del sonno: una revisione sistematica e una meta-analisi. [Online] 2023. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37844409/>.
74. **Windwiki**. Risposta alla scheda informativa Turbine eoliche e salute. [Online] novembre 2023. <https://www.windwiki.nl/wp-content/uploads/2023/11/Reaction-Windwiki-op-Factsheet-RIVM-16-11-2023.pdf>.
75. Argo. Nuova ricerca: il suono "non udibile" è dannoso per la salute. VPRO. [Online] 26 settembre 2020. <https://www.vpro.nl/argos/lees/onderwerpen/windmolens/2020/onhoorbaar-honden-schadelijk-voor-gezondheid.html>.
76. de Laat, gennaio. Documento di posizione JAPM de Laat - LUMC. [Online] 31 gennaio 2022. <https://www.tweedekamer.nl/kamerstuk/dettaglio?id=2022Z01569&did=2022D03516>.
77. Dumbrille, Anne, McMurtry, Robert Y. e Krogh, Carmen Marie. Turbine eoliche ed effetti nocivi sulla salute: applicazione dei criteri di causalità di Bradford Hill. [Online] 2021. <https://docs.wind-watch.org/Dumbrille-2021-wind-turbines-adverse-health-effects-causation.pdf>.
78. **Windwiki**. Turbine eoliche ed effetti nocivi sulla salute: applicazione dei criteri di causalità di Bradford Hill. [Online] 2022. <https://www.windwiki.nl/wind-turbines-and-adverse-health-effects-applying-bradford-hills-criteria-for-causation/>.
79. Agenzia europea per l'ambiente. Lezioni tardive dai primi avvertimenti: il principio di precauzione 1896–2000. [Online] 2001. [https://www.eea.europa.eu/publications/environmental\\_issue\\_report\\_2001\\_22](https://www.eea.europa.eu/publications/environmental_issue_report_2001_22).
80. Gilbert, Steven G. Il dubbio è il loro prodotto: come l'assalto dell'industria alla scienza minaccia la salute. [Online] 2009. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2685872/>.
81. **Windwiki**. Ricerca medica. [Online] 2024. <https://www.windwiki.nl/medisch-onderzoek/>.
82. Preoccupazioni legate al vento. Turbine eoliche e salute: gli studi. [Online] 7 marzo 2023. <https://www.windconcerns.com/turbine-eoliche-salute-gli-studi/>.
83. Yeşilgöz-Zegerius, Segretario di Stato. Domande dei membri Agnes Mulder (CDA) e Erkens (VVD) al Ministro dell'Economia e del Clima sul messaggio "Da Hoogezaand a Siddeburen: tutti vogliono un parco eolico silenzioso di notte" (inviato il 6 maggio 2021). [Online] 9 giugno 2021. <https://zoek.officielekennismakingen.nl/ah-tk-20202021-3122.html>.
84. Tigelaar, Leonieke. I residenti che vivono vicino alle turbine eoliche possono essere risarciti per eventuali danni alla salute e perdita di valore della loro casa? [Online] 2019. <https://research.rug.nl/nl/publications/kunnen-omwonen-van-windmolens-eventuele-gezondheidsschade-en>.
85. Jansen, Fred. La lobby del vento scrive le normative ambientali nazionali. [Online] 2023. <https://nkpw.nl/2023/11/23/windlobby-schrijven-nationale-milieuartikelen/>.
86. van Hamelen, Elze. Avvocato dei mulini a vento Peter de Lange: Lo status giuridico dei parchi eolici resta incerto. L'altro giornale. [Online] 2024. <https://deanderekrant.nl/nieuws/juridische-status-windparken-blijft-wankel-2024-07-21>.
87. Jansen, JHF Progetto di decisione che modifica il decreto sulle norme generali per gli impianti di gestione ambientale e il decreto legislativo sull'ambiente (modifica delle norme ambientali per le turbine eoliche). Piattaforma critica nazionale per l'energia eolica (NKPW). [Online] 25 settembre 2009.
88. NLVOW. Parere aggiuntivo da NLVOW - disposizioni NRD PLAN-MER sulle turbine eoliche. [Online] Febbraio 2022. [https://nlvow.nl/system/files/article-files/2022-02/nlvow\\_2\\_-\\_zienswijs\\_nrd\\_windmolenvoorwaarden.pdf](https://nlvow.nl/system/files/article-files/2022-02/nlvow_2_-_zienswijs_nrd_windmolenvoorwaarden.pdf).
89. **Windwiki**. Lo standard olandese è sicuro per i residenti locali? [Online] 2022. <https://www.windwiki.nl/zijn-industriele-wind-molens-veilig/>.
90. Zembla. Inquinamento acustico da mulini a vento: ecco cosa ha scoperto Zembla a riguardo. [Online] 08 12 2022. <https://www.bnnvara.nl/zembla/articles/inquinamento-rumore-da-mulini-a-vento-questo-e-cosa-ha-scoperto-zembla>.

91. Fondazione del rumore a bassa frequenza. Legislazione e regolamenti, Linee guida e curve, curva vercammen. [Online] 2024. <https://laagfrequent-sound.nl/wet-en-regulation/>.
92. **VROM**. Rapporto di valutazione HUF "cambiamento delle normative ambientali per le turbine eoliche. [Online] 19 giugno 2009. <https://www.rijksoverheid.nl/binaries/government/documents/woo-besluit/2022/09/15/woo-besluit-over-huf-assessment-wind-turbines-2009/Appendice+alla+decisione+Woo+sulla+valutazione+HUF+turbine+eoliche+2009.pdf>.
93. Allarme vento. Parco eolico Spui - Un esempio lampante di ciò che va storto nei Paesi Bassi. [Online] 2024. <https://oostzaan.windalarm.org/r/Windpark-Spui---Een-treffend-voordeel-van-wat-er-mis-gaat-in-Nederland>.
94. NLVOW. Le nuove normative sulle turbine eoliche ancora una volta ignorano i residenti locali. [Online] 2 november 2023. [https://nlvow.nl/system/files/article-files/2023-11/de\\_nieuwe\\_windmolenvoorwaarden\\_laten\\_omwonen\\_weer\\_links\\_liggen.pdf](https://nlvow.nl/system/files/article-files/2023-11/de_nieuwe_windmolenvoorwaarden_laten_omwonen_weer_links_liggen.pdf).
95. Fondazione Tegenwind olandese. L'impatto del TVN. Rumore e norme. [interv.] Elze van Hamelin. sl: Clintel, 29 settembre 2024.
96. **NKPW**. Panoramica sulle condizioni nazionali delle turbine eoliche per l'ambiente di vita. [Online] 11 novembre 2023. <https://nkpw.nl/wp-content/uploads/2023/11/231120Zienswijs-NKPW.pdf>.
97. van Hamelen, Elze. Lotta contro i mulini a vento. L'altro giornale. [Online] 2024. <https://deanderekrant.nl/nieuws/fighting-tegen-windmolens-2024-05-18>.
98. **Windwiki**. Opinione sul progetto di decreto sull'ambiente di vita delle turbine eoliche. [Online] Novembre 2023. <https://www.windwiki.nl/wp-content/uploads/2024/06/Zienswijs-paramedici-op-het-Ontwerpbesluit-Windmolens-.pdf>.
99. RTV Noord. I residenti locali chiedono un'azione contro i ronzii in una causa sull'illuminazione del parco eolico N33. [Online] 2023. <https://www.rtvnoord.nl/nieuws/1079899/omwonen-eisen-actie-tegen-bromtonen-bij-rechtszaak-over-lighting-windpark-n33>.
100. Weteringe, Bert. L'audio arriva sopra la TV. [Online] 10 maggio 2024. <https://clintel.nl/het-honden-komen-buiten-de-tv-uit/>.
101. Comitato VIA. Norme nazionali sulle turbine eoliche per l'ambiente di vita. [Online] 24 gennaio 2024. <https://www.commissierner.nl/docs/mer/p36/p3615/a3615vts.pdf>.
102. Ambrogio, Stephen e Rand, Robert. Previsioni sui reclami relativi al rumore delle turbine eoliche semplificate. [Online] 2013. <https://docs.wind-watch.org/Ambrose-noise-complaint-prediction.pdf>.
103. Gheldria. Un terzo dei villaggi di Groningen si reca dal medico a causa di lamentele sulle turbine eoliche. [Online] 18 marzo 2024. <https://www.gelderlander.nl/binnenland/een-derde-van-gronings-dorpje-visit-dokter-vanwege-kleding-windmolens-a-345fae9/>.
104. MOZIONE DEL MEMBRO EERDMANS CS . [Online] 23 febbraio 2022. <https://zoek.officielekennismakingen.nl/kst-32813-992.html>.
105. TNO. L'impatto previsto delle turbine eoliche sui prezzi delle case nei Paesi Bassi. Un'analisi spaziale per il periodo 2020-2030. [Online] 2022. <https://publications.tno.nl/publication/34639293/2ZNonx/TNO-2022-P10374.pdf>.
106. Visser, Martien. Produzione di energia eolica nell'UE nel 2019. [Online] 2020. [https://x.com/BM\\_Visser/status/1348946068394946560?s=20](https://x.com/BM_Visser/status/1348946068394946560?s=20).
107. Allarme vento. Dodici argomenti a favore di un inasprimento dello standard acustico olandese per le turbine eoliche industriali. [Online] 13 febbraio 2021. [https://www.windwiki.nl/wp-content/uploads/2021/03/PP-Windalarm-Twaalf-argumenten-om-de-soundsnorm-voor-windturbines-aan-te-affinere-2021-02-13-v1\\_4.pdf](https://www.windwiki.nl/wp-content/uploads/2021/03/PP-Windalarm-Twaalf-argumenten-om-de-soundsnorm-voor-windturbines-aan-te-affinere-2021-02-13-v1_4.pdf).
108. RIVM. Legislazione sul rumore a bassa frequenza. [Online] 2024. <https://www.rivm.nl/laagfrequent-sound-en-bromtonen/legislation>.
109. Jansen, Fred. Nessuno standard di distanza senza standard di rumore. nkpw. [Online] 4 novembre 2022. Nessuna norma sulla distanza senza norma sul rumore.
110. **NKPW**. Visualizza nota Ambito e livello di dettaglio delle disposizioni SEA relative alle turbine eoliche. [Online] 2023. <https://nkpw.nl/wp-content/uploads/2023/11/220215Zienswijs-NKPW.pdf>.
111. CE. DIRETTIVA 2002/49/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 25 giugno 2002 sulla valutazione e il controllo del rumore ambientale. [Online] 2022. <https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2002:189:0012:0025:NL:PDF>.
112. de Lange, Peter. Cosa possono fare i residenti locali riguardo alle turbine eoliche | Intervista all'avvocato Peter de Lange. [interv.] Elze van Hamelin. 23 luglio 2024.
113. Clintel. Jan Bakker: 'Ingannato' a Drenthe. [Online] 2024. <https://clintel.nl/jan-bakker-bedonderd-in-drenthe/>.
114. de Witt, Enno. Ria van der Ploeg: "L'impotenza ti distrugge". [Online] 2024. <https://clintel.nl/ria-van-der-ploeg-de-machteeloos-maak-je-kaapot/>.
115. Baeten, Peter. "Da cittadino non sei indietro 1-0, ma 4-0". Clintel. [Online] 2024. <https://clintel.nl/je-staat-als-burger-geen-1-0-achter-maar-4-0/>.
116. Kumara, N. et al. Risposte di uccelli e mammiferi ai parchi eolici di lunga data in India. [Online] 25 gennaio 2022. <https://www.nature.com/articles/s41598-022-05159-1>.
117. **WUR**. Specie vulnerabili per le infrastrutture energetiche nei Paesi Bassi: panoramica degli effetti delle infrastrutture per le energie rinnovabili e delle linee ad alta tensione sulle specie vulnerabili di uccelli, pipistrelli, mammiferi marini e pesci e possibili soluzioni per la natura. [Online] 2018. <https://research.wur.nl/en/publications/kwetsbare-spielen-voor-energie-informatie-in-nederland-overzi>.
118. Schippers, Peter et al. I limiti di mortalità utilizzati nella valutazione dell'impatto dell'energia eolica sottovalutano gli impatti dei parchi eolici sulle popolazioni di uccelli. WUR. [Online] Giugno 2020. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32724513/>.
119. Trieb, Franz. Interferenza di insetti volanti e parchi eolici. [Online] 2018. <https://docs.wind-watch.org/Interference-of-Flying-Insects-and-Wind-Parks.pdf>.
120. Il Gruppo Turbine. Erosione e inquinamento all'avanguardia causati dalle pale delle turbine eoliche. [Online] Luglio 2021. [https://docs.wind-watch.org/Leading-Edge-erosion-and-pollution-from-wind-turbine-blades\\_5\\_july\\_English.pdf](https://docs.wind-watch.org/Leading-Edge-erosion-and-pollution-from-wind-turbine-blades_5_july_English.pdf).

121. RIVM. Primo approfondimento sulle emissioni chimiche dell'energia eolica onshore. Risultati di scansione rapidi. [Online] 2023. <https://www.rivm.nl/publicaties/eerste-inzicht-in-emissions-van-chemical-stoffen-bij-wind-op-land-Results-quickscan>.
122. —. Scheda informativa Bisfenolo A (BPA). [Online] 2018. <https://www.rivm.nl/fact-sheet-bisfenol-a-bpa>.
123. Bryce, Robert. Vento che rompe. La disintegrazione della pala della turbina e il conseguente inquinamento che ha costretto alla chiusura delle spiagge di Nantucket dovrebbero far naufragare la truffa dell'eolico offshore. Ma è solo la punta dei problemi di Big Wind. [Online] Luglio 2024. <https://robertbryce.substack.com/p/breaking-wind>.
124. Schede dati sulla sicurezza dei materiali delle pale delle turbine eoliche (MSDS) per i vigneti. [Online] 13 gennaio 2017. <https://nantucket-ma.gov/DocumentCenter/View/48367/Vineyard-Wind-MSDS-Documents-PDF>.
125. IFV (NIPV). Pacchetto di conoscenze sulle turbine eoliche. [Online] 29 marzo 2021. <https://nipv.nl/wp-content/uploads/2022/03/20210329-IFV-Knowledge-Bundle-turbine-eoliche.pdf>.
126. RvO. Perdita di ghiaccio dovuta all'energia eolica onshore. [Online] 22 luglio 2024. <https://www.rvo.nl/onderwerpen/windenergie-op-land/sicurezza-esterna/smaltimento-ghiaccio>.
127. Aerts, Robin. Turbine eoliche e sicurezza esterna. Pels Rijcken e Droogleevers Fortuijn. [Online] <https://blogOmgevingsrecht.nl/wp-content/uploads/2014/05/Turbine-eoliche-e-sicurezza-esterna.pdf>.
128. Ferma queste cose. La fibra di vetro proveniente dalle pale di una turbina eolica rende inutilizzabili i terreni agricoli. [Online] 1 giugno 2024. <https://stopthesethings.com/2024/07/10/fibreglass-from-shredded-wind-turbine-blades-renders-farming-land-useless/>.
129. Uadiale, Solomon, et al. Panoramica dei problemi e delle soluzioni nell'ingegneria della protezione antincendio delle turbine eoliche. Università di Edimburgo e Imperial College di Londra. [Online] 2014. [https://publications.iafss.org/publications/fss/11/983/view/fss\\_11-983.pdf](https://publications.iafss.org/publications/fss/11/983/view/fss_11-983.pdf).
130. Imeche. Lo studio evidenzia il rischio di incendio delle turbine eoliche. [Online] 18 luglio 2014. <https://www.imeche.org/news/news-article/studio-in-evidenza-rischio-di-incendio-delle-turbine-eoliche-180721403>.
131. Turbine di fuoco. [Online] <https://turbinesonfire.org/>.
132. Caccia, Peter. Nessun accordo: i vigili del fuoco nazionali si rifiutano di combattere gli incendi delle turbine eoliche e dei pannelli solari. [Online] 18 giugno 2024. <https://stopthesethings.com/2024/06/27/no-deal-country-firefighters-refuse-to-fight-wind-turbine-and-solar-panel-fires/>.
133. Dijkstra, Ido e van Hamelen, Elze. Disastro nascosto con un mega mulino a vento. [Online] 16 agosto 2024. <https://deanderekrant.nl/nieuws/verzwegen-ramp-met-megawindmolen-2024-08-16>.
134. Di Sibio, Amy. Intervista con Amy DiSibio del membro del consiglio di ACK for Whales residente a Nantucket. [interv.] Elze van Hamelin. 4 agosto 2024.
135. Brady, Bonnie. Intervista con Bonnie Brady, fondatrice della Long Island Commercial Fishing Association, sulla rottura della pala a Nantucket. [interv.] Elze van Hamelin. 5 agosto 2024.
136. Assicurazione Gcube. Il ridimensionamento delle turbine eoliche offshore sta creando rischi di mercato insostenibili. [Online] 23 maggio 2023. <https://web.archive.org/web/20230508112633/https://www.gcube-insurance.com/news/offshore-wind-turbine-scaling-is-creating-unsustainable-rischi-di-mercato/>.
137. Eolico offshore. GE Vernova: "Deviazioni nella produzione" hanno portato al guasto di una pala eolica nel vigneto; Precedente incidente presso la Dogger Bank A causato da un errore di installazione. [Online] 2024. <https://www.offshorewind.biz/2024/07/25/ge-vernova-manufacturing-deviation-led-to-vineyard-wind-1-blade-failure-earlier-incident-at-dogger-bank-a-causato-da-errore-di-installazione/>.
138. Corrente di Nantucket. Giovedì, al largo delle coste dell'Inghilterra, si è verificato un altro guasto alla pala di una turbina eolica GE Haliade-X. [Online] 22 agosto 2024. <https://nantucketcurrent.com/news/off-the-coast-of-england-another-ge-haliade-x-wind-turbine-blade-failure-on-thursday>.
139. van Hamelen, Elze. Agricoltori e pescatori olandesi: indebolimento dei diritti di proprietà e dell'approvvigionamento alimentare. Rapporto Solari. [Online] 2023. [http://koers2030.nl/cm4all/uproc.php/0/Solari%20Report%20Q2%202023%20NL%20v08.pdf?cdp=a&\\_=18bb3652058](http://koers2030.nl/cm4all/uproc.php/0/Solari%20Report%20Q2%202023%20NL%20v08.pdf?cdp=a&_=18bb3652058).
140. Reuters . Il CEO di CERAWEEK-NextEra afferma che l'eolico offshore è una cattiva scommessa. [Online] 8 marzo 2023. <https://www.reuters.com/business/energia/ceraweek-nextera-ceo-dice-offshore-wind-bad-bet-2023-03-08/>.
141. AP. I progetti eolici offshore si trovano ad affrontare una tempesta economica. Le cancellazioni mettono a repentaglio gli obiettivi di Biden in materia di energia pulita. [Online] 4 novembre 2023. <https://apnews.com/article/offshore-wind-orsted-cancellation-biden-new-jersey-3f2ff7c9832210ce862f6e7179fae439>.
142. Hulshof, Daan e Mulder, Machiel. I parchi eolici sono molto più redditizi di quanto stimato in anticipo dal governo. [Online] 23 dicembre 2021. <https://research.rug.nl/nl/publications/windparken-veel-rendabeler-dan-de-overheid-vooraf-inschat>.
143. Quanto dura una turbina eolica? [Online] 24 05 2020. <https://www.windparkspui.nl/hoelang-gaat-eeen-windmolen-lungo>.
144. Ricerche di mercato sulla trasparenza. Previsioni di mercato per lo smantellamento delle turbine eoliche 2020-2030. [Online] 2019. <https://www.transparencymarketresearch.com/wind-turbine-decommissioning-market.html>.
145. Oh, Isacco. Smantellare una singola turbina eolica costa 532.000 dollari. [Online] 3 ottobre 2019. <https://www.americanexperiment.org/it-costs-532000-to-decommission-single-wind-turbine/>.
146. Emblemsvåg, gennaio. L'energia eolica non è sostenibile se bilanciata dall'energia fossile. [Online] 1 gennaio 2022. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030626192101093X>.
147. ContIQ. Cos'è una SPV di energia rinnovabile. [Online] 2024. <https://www.accountsiq.com/accounting-glossary/what-is-a-renewable-energy-spv/>.
148. van Hamelen, Elze. L'ingegnere aerospaziale Bert Weteringe: "Dovremmo semplicemente smettere di costruire turbine eoliche". [Online] 1 ottobre 2023. <https://deanderekrant.nl/nieuws/we-moeten-gezond-stoppen-met-het-bouwen-van-windmolens-2023-10-01>.
149. Weteringe, Bert. "Dovremmo semplicemente smettere di costruire turbine eoliche" | Bert Weteringe. [interv.] Elze van Hame-Ien. 20 ottobre 2023.

150. van Hamelen, Elze. "Non sottovalutare gli effetti delle turbine eoliche nel Mare del Nord." [Online] 2 luglio 2023. <https://www.deanderekrant.nl/nieuws/klimaat-versus-natuur-2023-07-02>.
151. Crok, Marcel e Wolters, Theo. #2 Transizione energetica a basso costo con reattori al torio: Marcel Crok e Theo Wolters. Café Weltschmerz. [Online] 8 luglio 2020. #2 Transizione energetica a basso costo con reattori al torio: Marcel Crok e Theo Wolters.
152. Università. Mulini a vento: quali sono i recenti sviluppi giuridici? [Online] 22 maggio 2019. <https://rechtshulp.unive.nl/affari/attuale/mulini-a-vento-quali-sono-i-recenti-sviluppi-legali>.
153. Baeten, Peter. Unico: i residenti vincono la causa contro gli impianti eolici al Consiglio di Stato. [Online] 2021. <https://clintel.nl/unicum-residenti-vincere-causa-contro-i-mulini-a-vento-al-consiglio-di-stato/>.
154. RIVM. Turbine eoliche e salute. [Online] 2024. <https://www.rivm.nl/windenergie/windmolens-gezondheid>.
155. Van Hoof, Joris. Scheda informativa. Interessi nascosti nella letteratura sulle turbine eoliche. Università di Twente. [Online] 2021. <https://www.windwiki.nl/wp-content/uploads/2021/10/2021-Factsheet-UTwente-Windmolens-van-Hoof.pdf>.
156. van Diemen, David. CBS e RIVM hanno manomesso i dati sulle vaccinazioni? Indipendente. [Online] 24 agosto 2024. <https://independen.eu/sjoemelden-het-cbs-en-het-rivm-met-vaccinatiegegevens/>.
157. Meester, Ronald e Jacobs, Marc. Rapporto finale dello studio su una possibile relazione tra vaccinazioni Covid-19 e mortalità in eccesso nei Paesi Bassi 2021-2023. [Online] 2024. [https://www.researchgate.net/publication/383239838\\_Eindverslag\\_van\\_the\\_research\\_into\\_a\\_possible\\_relationship\\_between\\_Covid-19\\_vaccinations\\_and\\_overmortality\\_in\\_Netherlands\\_2021\\_-\\_2023?channel=doi&linkId=66c45cd6bcb6b956be01af9c&showFulltext=true](https://www.researchgate.net/publication/383239838_Eindverslag_van_the_research_into_a_possible_relationship_between_Covid-19_vaccinations_and_overmortality_in_Netherlands_2021_-_2023?channel=doi&linkId=66c45cd6bcb6b956be01af9c&showFulltext=true).
158. Commissione Europea. Applicazione del diritto comunitario. [Online] [https://commission.europa.eu/law/application-eu-law/implementazione-eu-law\\_nl](https://commission.europa.eu/law/application-eu-law/implementazione-eu-law_nl).
159. Direttiva VAS. [Online] 2001. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=celex%3A32001L0042>.
160. Monitoraggio dell'UE. Articolo 267 Trattato sul funzionamento dell'Unione europea (TFUE). [Online] <https://www.eumonitor.nl/9353000/1/j9vvik7m1c3gyxp/vibzn3xdq5zn>.
161. Bröring, HE e Koers, AW 'Battenoord' in gioco: è tempo di domande preliminari. [Online] 2020. [https://www.bjutijdschrift.nl/tijdschrift/tijdschriftgevingrecht/2020/4/TO\\_1568-5012\\_2020\\_020\\_004\\_004](https://www.bjutijdschrift.nl/tijdschrift/tijdschriftgevingrecht/2020/4/TO_1568-5012_2020_020_004_004).
162. Monitoraggio dell'UE. Decisione preliminare. [Online] <https://www.eumonitor.nl/9353000/1/j9vvik7m1c3gyxp/vh7dotzstjz1>.
163. Consiglio di Stato. La legge europea impone una valutazione ambientale per gli standard delle turbine eoliche. [Online] 30 giugno 2021. <https://www.raadvanstate.nl/@125920/milieuassessment-voor-windturbinenorms/>.
164. Broekema, Nico, il prof. Albert Koers: i residenti hanno diritto a un risarcimento. [Online] 11 luglio 2021. <https://clintel.nl/prof-albert-koers-omwoonn-houden-recht-op-schade/>.
165. de Lange, Peter. Schema ponte temporaneo per le disposizioni relative alle turbine eoliche. [Online] 2022. <https://www.vdl.fostern.nl/disposizioni-transitorie-per-le-turbine-eoliche/>.
166. Preoccupazioni relative al vento. Francia: decisione storica che ferma lo sviluppo eolico. [Online] 16 marzo 2024. <https://www.windconcerns.com/france-historic-decision-halts-wind-development/>.
167. Connessione Francia. Rumore, morte di uccelli: chiusura di un parco eolico per la prima volta in Francia. [Online] 13 dicembre 2023. <https://www.connexionfrance.com/news/noise-bird-deaths-windfarm-ordered-to-close-for-first-time-in-france/592169>.
168. Gazzetta governativa. Decreto del 3 maggio 2022 che modifica il decreto sulle attività di gestione ambientale e alcune decisioni della legge sull'ambiente in relazione alla giurisprudenza sugli impianti eolici (schema ponte temporaneo per gli impianti eolici). [Online] 5 maggio 2022. <https://zoek.officielekennismakingen.nl/stb-2022-181.html>.
169. Consiglio di Stato. Pronuncia di Swifterbant. ECLI:NL:RVS:2024:3744. [Online] 18 09 2024. <https://uitspraken.rechtspraak.nl/detail?id=ECLI:NL:RVS:2024:3744>.
170. Corte d'Europa. Sentenza Nevele. [Online] 25 giugno 2020. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/PDF/?uri=CELEX:62019CJ0024>.
171. Consiglio di Stato. Sentenza provvisoria: la legge europea impone una valutazione ambientale per gli standard delle turbine eoliche. [Online] 30 giugno 2021. <https://www.raadvanstate.nl/@125920/milieuassessment-voor-windturbinenorms/>.
172. Piattaforma di partecipazione. Progetto di decisione | Ambiente di vita delle turbine eoliche. [Online] 2024. <https://www.platformparticipatie.nl/ambiente/decisione-di-progettazione-delle-turbine-eoliche-ambiente-turbine-eoliche/default.aspx>.
173. Tribunale distrettuale dei Paesi Bassi centrali. Dichiarazione ECLI:NL:RBMNE:2023:627, UTR 22/2129. [Online] 17 febbraio 2023. [https://hse.sdu.nl/content/ECLI\\_NL\\_RBMNE\\_2023\\_627#ECLI\\_NL\\_RBMNE\\_2023\\_627\\_contentindicatie](https://hse.sdu.nl/content/ECLI_NL_RBMNE_2023_627#ECLI_NL_RBMNE_2023_627_contentindicatie).
174. de Lange, Peter. Sentenze della Divisione di giurisprudenza amministrativa del Consiglio di Stato 18 settembre 2024. [Online] 18 09 2024. <https://www.vdl.awaren.nl/uitspraken-telefoon-administratiesrechtspraak-raad-van-state-18-september-2024/>.
175. iplo. Cronologia, tappe fondamentali e pianificazione. [Online] 2024. <https://iplo.nl/regulatory/rules-voor-activities/consequences-nevele-arrest/mer-nieuwe-rules-windparken/>.
176. Piattaforma di partecipazione. Ambiente di vita delle turbine eoliche. [Online] 2024. <https://www.platformparticipatie.nl/ambiente-delle-turbine-eoliche/default.aspx>.
177. Koers, AW Visualizza Albert Koers NRD. [Online] 2022. [https://windalarm.amsterdam/doc/Leusden/Zienswijs-prof\\_em\\_-AW-Course-in-NRD-plan-mer%20wind-turbine-regulations.pdf](https://windalarm.amsterdam/doc/Leusden/Zienswijs-prof_em_-AW-Course-in-NRD-plan-mer%20wind-turbine-regulations.pdf).
178. NLVOW. Vista di NLVOW su NRD. [Online] 2022. [https://nlvow.nl/system/files/article-files/2022-02/zienswijs-nlvow\\_inzake\\_nrd\\_plan\\_windmolenvoorwaarden\\_v2.pdf](https://nlvow.nl/system/files/article-files/2022-02/zienswijs-nlvow_inzake_nrd_plan_windmolenvoorwaarden_v2.pdf).
179. —. Informazioni sul rapporto sullo stato di avanzamento Standard di distanza EZK - Arcadis. [Online] 2024. <https://nlvow.nl/actueel/overvoortgang-rapport-Distances-Norms-ezk-arcadis>.
180. FTM . Il governo provoca il caos con permessi per parchi eolici non validi. [Online] 23 dicembre 2021. <https://www.ftm.nl/artikelen/deel-ii-windparken-overheid-negeerde-rechtspraak>.
181. Arcadi. Transizione energetica. [Online] 2024. <https://www.arcadis.com/nl-nl/expertise/solutions/resilience/energietransitie>.

182. Erkens, Silvio e Leijten, Renske. Proposta dei deputati Erkens e Leijten sulla ricerca sugli effetti delle norme di distanza per le turbine eoliche sulla terraferma. Camera dei Rappresentanti. [Online] 15 giugno 2021. <https://www.tweedekamer.nl/kamerstuk/moties/dettaglio?id=2021D23600&did=2021D23600>.
183. Jansen, Fred. La distanza dalle abitazioni più piccola d'Europa. [Online] 2 agosto 2021. <https://nkpw.nl/2021/08/02/distanza-dalle-case-piu-piccole-d-europa/>.
184. NLVOW. Come fa l'EZK ad arrivare ad Arcadis? [Online] <https://nlvow.nl/actueel/ho-komen-ezk-nou-op-arcadis>.
185. Ministero delle infrastrutture e della gestione delle acque. È stata pubblicata una nota di risposta sulle opinioni sulla NRD per le norme ambientali generali da elaborare per i parchi eolici. [Online] 2022. <https://www.infomil.nl/onderwerpen/integrale/activitesbesluit/submenu/news/response-note-views-nrd-environmental-rules/>.
186. NLVOW. Opinione di NLVOW sul progetto di decisione sulle disposizioni per le turbine eoliche. [Online] Dicembre 2023. [https://nlvow.nl/system/files/article-files/2023-12/nlvow\\_over\\_de\\_windmolenvoorwaarden.pdf](https://nlvow.nl/system/files/article-files/2023-12/nlvow_over_de_windmolenvoorwaarden.pdf).
187. Arcadi. Ambito e livello di dettaglio del memorandum per le condizioni delle turbine eoliche PlanEIA per l'ambiente di vita. [Online] 21 dicembre 2021. <https://commissiemer.nl/projectdocuments/00009489.pdf>.
188. —. Le turbine eoliche PlanMER garantiscono l'ambiente di vita. [Online] 2 dicembre 2022. [https://www.commissiemer.nl/documenti/progetto/012684\\_3615\\_4.\\_PlanMER\\_regolamenti\\_turbine\\_eoliche\\_ambiente\\_di\\_vita.pdf](https://www.commissiemer.nl/documenti/progetto/012684_3615_4._PlanMER_regolamenti_turbine_eoliche_ambiente_di_vita.pdf).
189. Chiu, Chun-Hsiang et al. Effetti del rumore a bassa frequenza delle turbine eoliche sulla variabilità della frequenza cardiaca in individui sani. [Online] 2021. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8426498/>.
190. RIVM. Programma di ricerca sul rumore a bassa frequenza (LFG): stato attuale e raccomandazioni per ulteriori ricerche. [Online] 2021. <https://www.rivm.nl/bibliotheek/verslag/2021-0187.pdf>.
191. de Laat, Jan, et al. Rumore delle turbine eoliche industriali. Il rapporto con la salute. NTVG. [Online] 2021. Rumore delle turbine eoliche industriali.
192. Firmato da 104 medici. Discorso del Consiglio del Comune di Amsterdam. [Online] 2021. <https://www.windwiki.nl/wp-content/uploads/2021/04/Discorso-del-Consiglio-Effetti-sulla-salute-turbine-eoliche-29-03-2021.pdf>.
193. Governo nazionale/MinInW. Nota esplicativa alle norme SEA sugli aerogeneratori. [Online] 2024. [https://www.commissionmer.nl/projectdocuments/012685\\_3615\\_3.\\_Ontwerpbesluit\\_windmolens\\_leefgeving\\_nota\\_van\\_toelichting.pdf](https://www.commissionmer.nl/projectdocuments/012685_3615_3._Ontwerpbesluit_windmolens_leefgeving_nota_van_toelichting.pdf).
194. infomil. È stata pubblicata una nota di risposta sulle opinioni sulla NRD per le norme ambientali generali da elaborare per i parchi eolici. [Online] 2022. <https://www.infomil.nl/onderwerpen/integrale/activitesbesluit/submenu/nieuws/reactionnota-zienswijs-nrd-milieurules/>.
195. Consiglio di Stato. ECLI:NL:RVS:2024:2983 Non dovrebbero esserci carenze di competenze, considerazioni 26 e 30. [Online] 2024. <https://uitspraken.rechtspraak.nl/details?id=ECLI:NL:RVS:2024:2983>.
- 196 d.C. Il consigliere traccia un 'quadro inquietante' del costruttore di mulini a vento: 'Ha più o meno tradito se stesso'. [Online] 13 settembre 2024. <https://www.ad.nl/barendrecht/raadslid-schetst-onthutsend-beeld-van-ontwikkeling-windmolens-hij-heeft-zichzelf-min-of-meer-verraden-a35d642e/>.
197. Governo nazionale/MinInW. Progetto di decreto sull'ambiente di vita delle turbine eoliche. [Online] 2024. <https://www.platformparticipatie.nl/windmolensleefOmgeving/Ontwerpbesluit-windmolens-leefOmgeving/artikelen-Ontwerpbesluit-windmolensleefOmgeving/default.aspx#folder=2566926>.
198. Iniziativa Energetica Democratica, (DEI). Risposta dell'Iniziativa Democratica per l'Energia all'emendamento Van Raan 'Proposta di legge' del socio alla Legge sul Clima per garantire che i Paesi Bassi diano il maggior contributo possibile alla prevenzione del cambiamento climatico il prima possibile. 2021.
199. Berkhout, Guus e de Lange, Kees. Possiamo ancora uscire dalla trappola Net Zero. [Online] 4 giugno 2024. <https://clintel.nl/possiamo-ancora-uscire-dalla-trappola-zero-della-rete/>.
200. Governo nazionale. Piano del Sistema Energetico Nazionale. [Online] 01 12 2023. <https://www.rijksoverheid.nl/documents/report/2023/12/01/piano-nazionale-sistema-energia>.
201. RvO. Programma principale della struttura energetica. [Online] 26 aprile 2024. <https://www.rvo.nl/onderwerpen/bureau-energieprojecten/lopen-projecten/peh>.
202. Smil, Vaclav. Energiewende, 20 anni dopo. [Online] Dicembre 2020. <https://vaclavsmil.com/wp-content/uploads/2021/01/71.ENERGIEWENDE.pdf>.
203. Gruppo di studio sull'attuazione del compito sul clima del Green Deal. Destination Paris: Guida alle scelte climatiche 2030, 2050. [Online] 2021. <https://www.rijksoverheid.nl/documents/reports/2021/01/29/Destination-parijs-wegwijzer-voor-klimaatkeuzes-2030-2050>.
204. Gestione della rete Paesi Bassi. Fatti e cifre. [Online] 2024. <https://www.netbeheernederland.nl/feiten-en-figures>.
205. —. Scenari Sistema energetico 2030-2050. [Online] 6 aprile 2023. <https://open.overheid.nl/documents/ronl-7219ac2558977a6050ac4db764d2ddeb156df32/pdf>.
206. Labohm, H. Costi effettivi dell'elettricità dell'energia eolica e solare quattro volte superiori a quelli dell'energia fossile. Portale climatico. [Online] 18 maggio 2024. <https://www.climategate.nl/2024/05/werkelijke-stroomkosten-van-wind-en-zonne-energie-vier-maal-zo-hoog-als-die-van-fossiele/>.
207. Tubantia. Nel 2035 ci sarà spazio solo nella rete elettrica sovraccollata? "Purtroppo le liste d'attesa stanno diventando sempre più lunghe". [Online] 27 09 2024. <https://www.tubantia.nl/zwolle/in-2035-pas-weer-ruimte-op-overvolle-stroomnet-wachlijst-woorden-helaas-groter-pic72998/>.
208. Beckman, Karel. L'illusione dell'idrogeno: intervista a Samuel Furfari sul suo nuovo esplosivo libro [GasTransitions]. Il mondo del gas naturale. [Online] 9 febbraio 2021. <https://www.naturalgasworld.com/the-idrogen-illusion-interview-with-samuel-furfari-on-his-explosive-new-book-gastransitions-85316>.

- 209.CBS** . Una carenza mondiale di litio potrebbe verificarsi già nel 2025. [Online] 29 agosto 2023. <https://www.cnb.com/2023/08/29/una-carenza-mondiale-di-litio-potrebbe-arrivare-entro-il-2025.html>.
- 210.** Wojick, David. Aumento dei costi delle batterie: nessuna soluzione economica per interrompere l'energia eolica e solare. [Online] 10 giugno 2024. <https://stopthesethings.com/2024/07/06/battery-cost-blowout-no-economic-way-of-storing-wind-solar-power/>.
- 211.** Bryce, Robert. Vaclav Smil dice che è una stronzata sullo zero netto. [Online] 3 giugno 2024. <https://robertbryce.substack.com/p/vaclav-smil-calls-bullshit-on-net-zero>.
- 212.** Smil, Vaclav. A metà strada tra Kyoto e il 2050: Zero Carbon è un risultato altamente improbabile. [Online] 2024. <https://vaclavsmil.com/wp-content/uploads/2024/06/HALFWAY.pdf>.
- 213.** van Andel, Maarten. L'illusione verde. Zaltbommel: Dialogo, 2019.
- 214.** Gruppo ECR e Renew Europe. Verso la neutralità climatica dell'UE entro il 2050. [Online] Gennaio 2021. <https://www.roadtoclimateneutrality.eu/>.
- 215.CLO** . Diagramma di flusso energetico. [Online] 2023. <https://www.clo.nl/indicatoren/nl020124-stroomdiagram-energie-voor-nederland-2022>.
- 216.** Galparsoro, Ibon et. al. Revisione degli impatti ecologici dei parchi eolici offshore. [Online] 2022. <https://www.nature.com/articles/s44183-022-00003-5>.
- 217.** NTR Scienza e Deltares. L'impatto ecologico delle turbine eoliche in mare. [Online] 9 giugno 2023. <https://www.youtube.com/watch?v=X1y-aWYbNHY>.
- 218.** Andersen, Donna. L'industria eolica sta uccidendo la vita marina sulla costa orientale, dicono i pescatori. [Online] 12 settembre 2024. <https://www.public.news/p/wind-industry-is-killing-sea-life?>.
- 219.** Ministero dell'Economia e del Clima. Programma pluriennale del Fondo per il clima 2024. [Online] 2024. <https://open.overheid.nl/documents/af2ace34-a505-4483-b8ae-7b33ceeaf535/file>.
- 220.** Governo nazionale. Il governo adotta misure contro la rete elettrica completa. [Online] 25 aprile 2024. <https://www.rijksoverheid.nl/argumenti/energia-sostenibile/il-gabinetto-adotta-misure-contro-la-congestione-della-rete-completa-di-elettricit>.
- 221.** Gestione della rete Paesi Bassi. Rapporto PwC: conversione tempestiva del sistema energetico a rischio a causa di opzioni di finanziamento insufficienti. [Online] 15 aprile 2021. <https://www.netbeheernederland.nl/artikelen/nieuws/pwc-rapport-tijdige-ombouw-energiesysteem-gevaar-door-onvoldoende>.
- 222.** van Mook, Cora. Aspetti politici dei parchi eolici onshore. [interv.] Elze van Hamelin. Settembre 2024.
- 223.** RELAZIONE - Proposta di legge del deputato Van Raan (Legge sul clima 1.5). [Online] 26 12 2020. <https://www.internetconsultatie.nl/klimaatwet1punt5/document/6584>.
- 224.CBS** . Prezzo dell'energia più alto dell'86%. [Online] 18 febbraio 2022. <https://www.cbs.nl/nl-nl/nieuws/2022/07/prijs-van-energie-86-procent-hoger>.
- 225.** —. La bolletta energetica giugno 2023. [Online] 20 luglio 2023. <https://www.cbs.nl/nl-nl/longread/diversen/2023/de-energierekening-juni-2023/2-energierekening-in-juni- la-tendenza-più-elevata-rispetto-all'anno-precedente-è-in-diminuzione>.
- 226.** Democratici per la sostenibilità. Il governo causa povertà energetica. [Online] 23 aprile 2024. <https://democratenvoorduurzaam.nl/documents/2024%20DVD%20Energiearmoede%20-%20energielast.pdf>.
- 227.** Picchiato, Pietro. Claus aan de Wiel: "Cacciato dalla casa dei miei genitori". Clintel. [Online] 2024. <https://clintel.nl/claus-aan-de-wiel-verjaagd-uit-mijn-ouderlijk-huis/>.
- 228.** Commercio Allianz. Aumento dei fallimenti nel 2023: i Paesi Bassi in testa. [Online] 2024. [https://www.allianz-trade.com/nl\\_NL/suggerimenti-conoscenza/notizie/previsione-fallimenti-2023.html](https://www.allianz-trade.com/nl_NL/suggerimenti-conoscenza/notizie/previsione-fallimenti-2023.html).
- 229.** Telegrafo. Nei Paesi Bassi falliscono più aziende che in altre parti del mondo e questo numero continuerà ad aumentare nel 2025. [Online] 26 settembre 2024. <https://www.telegraaf.nl/financieel/1623898515/in-nederland-meer-bedrijven-failliet-dan-elders-in-de-wereld-ook-in-2025-nog-groei>.
- 230.** N. Quasi diecimila aziende in lista d'attesa per l'allacciamento elettrico. [Online] 21 febbraio 2024. <https://nos.nl/articolo/2509774-quasi-diecimila-aziende-in-lista-d-attesa-per-la-connessione-elettrica>.
- 231.** Finanza. "Una PMI su cinque sta pensando di smettere". [Online] 19 ottobre 2022. <https://www.infinance.nl/artikelen/een-op-de-Vijf-mkbers-denkt-aan-stoppen/>.
- 232.** N. Datori di lavoro: le aziende spostano nuovi investimenti all'estero. [Online] 22 gennaio 2024. <https://nos.nl/artikelen/2505780-werkgevers-bedrijven-verplacen-nieuwe-investen-naar-het-buitenland>.
- 233.** Deltalinq. Gli elevati costi dell'energia elettrica stanno allontanando l'industria dai Paesi Bassi. [Online] 4 aprile 2024. <https://www.deltalinqs.nl/notiziedl/2024/gli-alti-costi-dell'elettricità-allontanano-l'industria-dai-paesi-bassi>.
- 234.UvA** . Un'azienda su sei sta valutando la possibilità di trasferire le attività all'estero. Per le aziende internazionali è una su tre. [Online] 26 gennaio 2024. <https://www.uva.nl/content/nieuws/persbericht/2024/01/een-op-zes-bedrijven-overweegt-verhuizing-naar-buitenland.html>.
- 235.** La Dichiarazione di Anversa per un accordo industriale europeo. [Online] 20 febbraio 2024. <https://antwerp-declaration.eu/>.
- 236.** Prodotto in Europa. Perché la politica improvvisamente presta attenzione a preservare l'industria? [Online] 26 marzo 2024. <https://made-in-europe.nu/2024/03/is-de-industrialisatie-het-volg-van-eeen-ambitieuus-groen-europa/>.
- 237.** PBL. Riflessione sulla bozza di Piano del Sistema Energetico Nazionale. [Online] 1 dicembre 2023. <https://www.pbl.nl/publicaties/riflessione-sul-concetto-piano-nazionale-sistema-energetico>.
- 238.** Jetten, Rob. BIZZARRO! Jetten (D66) vuole spendere 28 (!) MILIARDI per PREVENIRE 0,000036 gradi di RISCALDAMENTO in tutto il mondo. [Online] 20 06 2023. <https://www.youtube.com/watch?v=N5jtc4ZWmYw>.
- 239.** Bryce, Robert. I numeri non mentono. [Online] 2024. <https://robertbryce.substack.com/p/these-charts-expose-myth-of-energy-transition>.

240. de Lange, Peter. Conferenza NLVOW 2023: presentazione di Peter de Lange. NLVOW. [Online] 18 novembre 2023. <https://nlvow.nl/current/nlvow-conference-2023-presentation-peter-de-lange>.
241. Weteringe, Bert. Politica sulle turbine eoliche. [Online] 2024. <https://metdewindmee.com/windmolenbeleid/>.
242. Helpdesk per l'energia eolica onshore. Piano step-by-step per lo sviluppo di un parco eolico onshore. [Online] 2024. <https://www.helpdeskwindopland.nl/piano-passo-passo/piano-passo-dopo-passo+per+fase/default.aspx>.
243. iplo. Bozza di richiesta allo Sportello Ambiente. [Online] 2024. <https://iplo.nl/digitaal-systeem/Omgevingsloket/bozza-di-richiesta-contatore-ambientale/>.
244. Dirkwager legale e fiscale. Come si applica l'obbligo del massimo impegno contenuto in un accordo precedente quando si modifica un piano ambientale o un BOPA? [Online] 18 giugno 2024. <https://www.dirkwager.nl/kennis/artikelen/hoer-werkt-de-inspannings-verminding-in-eeen-antieuw-autoriteit-persoonsgegevens-door-bij-het-wachtigen-van-eeen-piano-ambientale-di-bopa#:~:text=In%20een%20il%20accordo%20anteriore%20diventa,da%20%20,linziatore%20desiderato>.
245. iplo. Conseguenze per situazione con le turbine eoliche. [Online] 2023. <https://iplo.nl/regulatory/rules-voor-activiteiten/gevol-gen-nevele-arrest/consequences-per-situation-windturbines/#h5f55eb5d-a42a-4354-85e6-308cf1ef9e9c>.
246. MinEZK. Procedure per l'energia eolica. [Online] 2019. <https://www.rvo.nl/sites/default/files/2019/03/Procedures%20per%20energieaolica.pdf>.
247. Comitato VIA. Procedura VIA dei piani. [Online] 2024. <https://www.commissiener.nl/onze-diensten/wat-is-mer/Procedura-VIA-dei-piani>.
248. Consiglio di Magistratura. Parere sul progetto di decisione sull'accelerazione procedurale dei progetti nel settore dell'energia elettrica. [Online] 5 settembre 2024. [https://www.rechtspraak.nl/SiteCollectionDocuments/2024-26\\_Advies\\_Ontwerpbesluit\\_procedural\\_accelerazioni\\_progettieletricit%C3%A0.pdf](https://www.rechtspraak.nl/SiteCollectionDocuments/2024-26_Advies_Ontwerpbesluit_procedural_accelerazioni_progettieletricit%C3%A0.pdf).
- 249 d.C. La BBB lancia un segnale alle province ed è contraria agli impianti eolici terrestri: "Andremo fino in fondo". [Online] 27 settembre 2024. <https://www.ad.nl/politico/bbb-geven-signal-aan-provincies-en-is-tegen-windmolens-op-het-land-wij-gaan-tot-het-hole-a07a6db8/>.
250. van Hamelen, Elze. SPECIALE: La legge ambientale soffoca i Paesi Bassi. L'altro giornale. [Online] 11 maggio 2024. <https://deanderekrant.nl/nieuws/Omgevingswet-verstikt-nederland-2024-05-09>.
251. Reijnders, Marco. Intervista per la ricerca Clintel sulle esperienze dell'Associazione per la vivibilità dei residenti locali con turbine eoliche (BLOW). [interv.] Elze van Hamelin. 6 giugno 2024.
252. Jetten, Rob. Domande del membro Kops (PVV) al Ministro del clima e dell'energia sull'arrivo delle "turbine eoliche più alte mai esistite sulla terra" e sul progetto di decreto sull'ambiente abitativo delle turbine eoliche (presentato il 5 febbraio 2024). [Online] 05 02 2024. <https://zoek.officielekennismakingen.nl/ah-tk-20232024-1222.html>.
253. Dijkstra, Pia. Interrogazioni parlamentari del deputato Van der Plas (BBB) e del deputato Vermeer (BBB) sul messaggio "GP avverte delle conseguenze negative sulla salute delle turbine eoliche" (2024Z07490, presentato il 25 aprile 2024). [Online] 17 giugno 2024. <https://open.overheid.nl/documents/4eff9e4e-b2fa-4b53-9565-1a6585098d82/file>.
254. Jetten, Rob. Risposte alle interrogazioni parlamentari sugli effetti dannosi dell'erosione delle turbine eoliche sulla salute e sull'economia. [Online] 24 11 2022. <https://www.rijksoverheid.nl/documents/kamerstuk/2022/11/24/beantwering-kamerquestions-over-de-schadelijke-consequences-van-eroderende-windmolens-voor-gezondheid-en-economia>.
255. van Hamelen, Elze. Agricoltori e pescatori olandesi: indebolimento dei diritti di proprietà e dell'approvvigionamento alimentare. Rapporto Solari. [Online] 2023. [http://koers2030.nl/cm4all/uproc.php/0/Solari%20Report%20Q2%202023%20NL%20v08.pdf?cdp=a&\\_id=18bb3652058](http://koers2030.nl/cm4all/uproc.php/0/Solari%20Report%20Q2%202023%20NL%20v08.pdf?cdp=a&_id=18bb3652058).
256. Bakker, Dorien e Tolsma, Hanna. Fondi ambientali per parchi eolici e solari: Pecunia non olet? Giornale di diritto ambientale. [Online] 2021. <https://research.rug.nl/en/publications/Omgevingsfonds-bij-wind-en-zonneparken-pecunia-non-olet>.
257. Stop alla Fondazione Windplan Isselt. La Fondazione Stop Windplan Isselt ritiene formalmente responsabile il comune di Amersfoort. [Online] 14 giugno 2024. [https://stop-windplan-isselt.nu/?mailpoet\\_router&endpoint=view\\_in\\_browser&action=view&data=Wz11LCI5NDQ5MDEwMjA2YmMlDY3LCiMmQwNjUwNmM3MmFkNjcyZGFhMDFhMmM0ZGY2OWYxZiIsMTA5MCMwXQ](https://stop-windplan-isselt.nu/?mailpoet_router&endpoint=view_in_browser&action=view&data=Wz11LCI5NDQ5MDEwMjA2YmMlDY3LCiMmQwNjUwNmM3MmFkNjcyZGFhMDFhMmM0ZGY2OWYxZiIsMTA5MCMwXQ).
258. de Lange, Peter. Modello di lettera di revoca delle autorizzazioni per turbine eoliche. [Online] 2021. <https://www.vdl-fostern.nl/model-intrekkingsbrief-rechten-windmolens/>.
259. RIVM. Schonis Motion e le linee guida dell'OMS sul rumore ambientale (2018). [Online] 2020. <https://www.rivm.nl/publicaties/movimento-schonis-e-chi-linee-guida-per-rumore-ambientale-2018-fine-justifica-mezzi>.
260. Stentore. BBB Overijssel sfida il suo membro del Parlamento e approva la decisione sulle turbine eoliche. [Online] 28 09 2024. <https://www.destentor.nl/binnenland/bbb-overijssel-trotseert-haar-tweede-kamerlid-en-gaat-instromen-met-besluit-windmolens-ad6147c3/>.
261. Ascone, L. et. al. Uno studio pilota sperimentale longitudinale e randomizzato per studiare gli effetti degli infrasuoni aerei sulla salute mentale, sulla cognizione e sulla struttura del cervello umano. [Online] 2021. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33542290/>.
262. La misura umana. Ricerca accademica su una possibile relazione tra vaccinazione ed eccesso di mortalità. [Online] 2023. <https://www.maurice.nl/2024/08/20/overmorgenonderzoek-ronald-meester-cs/>.

## IL DRAMMA DEL MULINO A VENTO



### Elze van Hamelin

Elze van Hamelen è un'ex consulente di sostenibilità.

Ha iniziato questo lavoro partendo dall'idealismo, per contribuire a condizioni migliori per le persone e l'ambiente. Col tempo divenne chiaro che erano coinvolti molti altri interessi. Il clima ha quasi messo in ombra tutti gli altri problemi ambientali. Allo stesso tempo, è rimasta colpita dal fatto che la scienza del clima non dovrebbe essere messa in

discussione, il che di per sé è estremamente antiscientifico. Non sono stati discussi nemmeno gli svantaggi dell'energia solare ed eolica. I dubbi sul suo lavoro la portarono a cambiare carriera.

La motivazione a contribuire positivamente è rimasta la stessa, ma è cambiato il modo in cui Van Hamelen si impegna. Come giornalista investigativo, negli ultimi anni ha riferito per De Andere Krant su temi come la governance, la partecipazione dei cittadini, la politica delle Nazioni Unite, la propaganda, l'influenza sui comportamenti e il grande rinnovamento dei Paesi Bassi. Per il Solari Report ha condotto una ricerca sugli agricoltori e pescatori olandesi.

### L'energia eolica diventerà il nuovo affare dei benefici?

La costruzione di mega turbine eoliche a terra rischia di diventare una nuova questione di sovrapprezzi. Il numero di persone che sperimentano gravi fastidi a causa delle turbine eoliche, in particolare privazione del sonno e problemi di salute, sta aumentando rapidamente ora che le nuove turbine eoliche minacciano di essere alte quasi quanto la Torre Eiffel e vengono installate più vicino alle aree residenziali. I cittadini coinvolti non si sentono ascoltati, incontrano muri ad ogni sportello governativo e non sono tutelati dalla legge.

In questo libro la giornalista investigativa Elze van Hamelen mostra le insidie delle turbine eoliche industriali che il governo olandese vuole installare in tutto il paese.

In risposta ai risultati del libro, la Fondazione Clintel chiede una moratoria sui nuovi piani di costruzione di turbine eoliche.



Questo libro è pubblicato  
dalla Fondazione Clintel  
in collaborazione con  
editore Succesboeken.nl

