

Markstudie naar kleine windturbines in Vlaanderen

September 12, 2012

Deze marktstudie werd uitgevoerd in samenwerking met Gfk Significant uit Leuven.

1 Gemeenten

56 van de 308 Vlaamse gemeenten werden geïnterviewed. Het betrouwbaarheidsniveau bedraagt op die manier 90 %, met een foutenmarge van 10 %.

Vraag 1 *In hoeverre vindt u het belangrijk dat de energie in Vlaanderen op een milieuvriendelijke manier wordt opgewekt?*

Heel onbelangrijk	1	2 %
Eerder belangrijk	21	38 %
Heel belangrijk	34	61 %
	<u>56</u>	

De overheid stimuleert bedrijven die bepaalde technologieën voor elektriciteitsproductie gebruiken. Nu u dit weet, in welke mate vindt u het belangrijk dat belastingsgeld aangewend wordt ter ondersteuning van elk van de volgende vormen van elektriciteitsproductie?

Vraag 2 *elektriciteitsproductie uit zonne-energie*

Heel onbelangrijk	1	2 %
Eerder onbelangrijk	4	7 %
Noch belangrijk/noch onbelangrijk	14	25 %
Eerder belangrijk	20	36 %
Heel belangrijk	17	30 %
	<u>56</u>	

Vraag 3 *elektriciteitsproductie uit windenergie*

Heel onbelangrijk	1	2 %
Noch belangrijk/noch onbelangrijk	10	18 %
Eerder belangrijk	21	38 %
	<u>56</u>	

Vraag 4 *elektriciteitsproductie in waterkrachtcentrale*

Heel onbelangrijk	5	9 %
Eerder onbelangrijk	6	11 %
Noch belangrijk/noch onbelangrijk	9	16 %
Eerder belangrijk	26	46 %
Heel belangrijk	10	18 %
	<u>56</u>	

Vraag 5 *elektriciteitsproductie in kerncentrale*

Heel onbelangrijk	9	16 %
Eerder onbelangrijk	21	38 %
Noch belangrijk/noch onbelangrijk	15	27 %
Eerder belangrijk	7	13 %
Heel belangrijk	3	5 %
	<u>56</u>	

Vraag 6 *elektriciteitsproductie in gascentrale*

Heel onbelangrijk	5	9 %
Eerder onbelangrijk	9	16 %
Noch belangrijk/noch onbelangrijk	20	36 %
Eerder belangrijk	19	34 %
Heel belangrijk	2	4 %
Onbekend	1	2 %
	<u>56</u>	

Vraag 7 *elektriciteitsproductie in steenkoolcentrale*

Heel onbelangrijk	25	45 %
Eerder onbelangrijk	18	32 %
Noch belangrijk/noch onbelangrijk	4	7 %
Eerder belangrijk	6	11 %
Heel belangrijk	2	4 %
Onbekend	1	2 %
	<u>56</u>	

Vraag 8 *elektriciteitsproductie in biomassacentrale*

Heel onbelangrijk	3	5 %
Eerder onbelangrijk	5	9 %
Noch belangrijk/noch onbelangrijk	10	18 %
Eerder belangrijk	26	46 %
Heel belangrijk	11	20 %
Onbekend	1	2 %
	<u>56</u>	

Vraag 9 *Wat is uw mening over de aanleg van windturbines (in de volksmond soms windmolens genoemd) in Vlaanderen in het algemeen?*

Eerder tegen	2	4 %
Neutraal	11	20 %
Eerder voor	29	52 %
Heel erg voor	14	25 %
	<u>56</u>	

Vraag 10 *Staan er reeds grote windturbines op het grondgebied van uw gemeente?*

Ja	5	9 %
Nee	51	91 %
	<u>56</u>	

Vraag 11 *Een kleine windturbine is een turbine met een maximale ashoogte van 15 m en is geschikt voor particulieren en KMOs. De turbines worden gebruikt voor het opwekken van groene stroom, die kan gebruikt worden in een bedrijf of woning terug in het net worden geïnjecteerd. Deze windturbines kunnen zowel op de grond als op het dak van een gebouw gemonteerd worden. Wist u dat dit soort technologie bestond?*

Ja	56	100 %
	<u>56</u>	

Vraag 12 *Bent u op de hoogte van de omzendbrief die de regelgeving van deze kleine windturbines bepaalt?*

Ja	44	79 %
Nee	12	21 %
	<u>56</u>	

Vraag 13 *Wie is denkt u, verantwoordelijk voor de goedkeuring van een aanvraag van een windturbine?*

Vlaamse regering	3	5 %
Provinciebestuur	1	2 %
Gemeentebestuur	52	93 %
Weet niet	1	2 %
	<u>56</u>	

Vraag 14 *In de omzendbrief wordt het gemeentebestuur aangewezen als verantwoordelijke voor de behandeling van een aanvraag van een kleine windturbine. Heeft uw gemeente reeds aanvragen ontvangen voor de dergelijke installaties?*

Ja	21	38 %
Nee	34	61 %
Weet niet	1	2 %
	<u>56</u>	

Enkel voor de 21 gemeenten die reeds een aanvraag hebben ontvangen:

Vraag 15 *Bij benadering, hoeveel aanvragen heeft u ontvangen de voorbije 3 jaar?*

Gemiddelde	2,3
Standaardafwijking	2,24

En hoeveel van deze aanvragen werden gedaan door particulieren, en hoeveel door bedrijven?

Vraag 16 *Door particulieren:*

Gemiddelde	1,7
Standaardafwijking	2,33

Vraag 17 *Door bedrijven:*

Gemiddelde 0,7
Standaardafwijking 0,97

Vraag 18 *Bij benadering, hoeveel van deze aanvragen werden over de voorbije 3 jaar goedgekeurd?*

Gemiddelde 1
Standaardafwijking 1,55

Vraag 19 *Om welke reden(en) werden sommige aanvragen voor installatie afgekeurd?*

Aanvraagdossier voldeed niet aan de bepalingen van de omzendbrief	1	6 %
Hinder door visuele impact, trillingen, geluid	3	19 %
Andere	9	56 %
Weet niet	4	25 %
	<u>17</u>	

Vraag 20 *Hoeveel kleine windturbines zijn intussen genstalleerd in uw gemeente?*

Gemiddelde 0,8
Standaardafwijking 1,34

Vraag 21 *Om welke reden(en) zijn niet alle kleine windturbines intussen genstalleerd?*

Andere	3	75 %
Weet niet	1	25 %
	<u>4</u>	

Vraag 22 *Zou uw gemeente eventuele toekomstige aanvragen gunstig behandelen?*

Waarschijnlijk wel	10	18 %
Misschien wel, misschien niet	32	57 %
Waarschijnlijk niet	11	20 %
Zeker niet	3	5 %
	<u>56</u>	

Vraag 23 *In welke mate zou u genteresseerd zijn om meer informatie te krijgen rond de behandeling van een aanvraag van een kleine windturbine in uw gemeente?*

Zeker wel	21	38 %
Waarschijnlijk wel	24	43 %
Misschien wel, misschien niet	4	7 %
Waarschijnlijk niet	5	9 %
Zeker niet	2	4 %
	<u>56</u>	

In welke mate bent u het eens met onderstaande stellingen?

Vraag 24 *Windturbines veroorzaken hinder voor vogels / verstoren trekroutes van vogels*

Helemaal oneens	3	5 %
Eerder oneens	10	18 %
Noch eens, noch oneens	26	46 %
Eerder eens	16	29 %
Helemaal eens	1	2 %
	<u>56</u>	

Vraag 25 *Windturbines vervuilen niet / leveren schone energie*

Helemaal oneens	1	2 %
Eerder oneens	3	5 %
Noch eens, noch oneens	7	13 %
Eerder eens	36	64 %
Helemaal eens	9	16 %
	<u>56</u>	

Vraag 26 *Windturbines zijn mooi*

Helemaal oneens	8	14 %
Eerder oneens	11	20 %
Noch eens, noch oneens	24	43 %
Eerder eens	12	21 %
Helemaal eens	1	2 %
	<u>56</u>	

Vraag 27 *Windturbines dragen bij tot de energieonafhankelijkheid van het land*

Helemaal oneens	1	2 %
Eerder oneens	2	4 %
Noch eens, noch oneens	7	13 %
Eerder eens	34	61 %
Helemaal eens	12	21 %
	<u>56</u>	

Vraag 28 *Windturbines veroorzaken geluidshinder*

Helemaal oneens	1	2 %
Eerder oneens	17	30 %
Noch eens, noch oneens	17	30 %
Eerder eens	20	36 %
Helemaal eens	1	2 %
	<u>56</u>	

Vraag 29 *Windturbines dragen bij tot de toeristische aantrekkingskracht van de streek*

Helemaal oneens	14	25 %
Eerder oneens	27	48 %
Noch eens, noch oneens	13	23 %
Eerder eens	2	4 %
	<u>56</u>	

Vraag 30 *Windturbines verstoren het landschap*

Helemaal oneens	2	4 %
Eerder oneens	18	32 %
Noch eens, noch oneens	15	27 %
Eerder eens	15	27 %
Helemaal eens	6	11 %
	<u>56</u>	

Vraag 31 *Windturbines zijn een goedkope energiebron*

Helemaal oneens	1	2 %
Eerder oneens	7	13 %
Noch eens, noch oneens	22	39 %
Eerder eens	24	43 %
Helemaal eens	2	4 %
	<u>56</u>	

Vraag 32 *Windturbines zijn een goed alternatief voor andere energiebronnen*

Noch eens, noch oneens	2	4 %
Eerder eens	37	66 %
Helemaal eens	17	30 %
	<u>56</u>	

Vraag 33 *Vlaanderen moet meer gebruik maken van windenergie*

Noch eens, noch oneens	2	4 %
Eerder eens	35	63 %
Helemaal eens	19	34 %
	<u>56</u>	

Vraag 34 *In Vlaanderen worden te veel windturbineparken gebouwd*

Helemaal oneens	13	23 %
Eerder oneens	28	50 %
Noch eens, noch oneens	8	14 %
Eerder eens	7	13 %
	<u>56</u>	

Vraag 35 *Ik denk dat windenergie in Vlaanderen in belang zal toenemen in de komende jaren*

Eerder oneens	2	4 %
Noch eens, noch oneens	4	7 %
Eerder eens	33	59 %
Helemaal eens	17	30 %
	<u>56</u>	

Vraag 36 *Windturbines zijn schadelijk voor de gezondheid*

Helemaal oneens	15	27 %
Eerder oneens	32	57 %
Noch eens, noch oneens	7	13 %
Eerder eens	2	4 %
	<u>56</u>	

Vraag 37 *Windturbines zijn niet rendabel*

Helemaal oneens	4	7 %
Eerder oneens	32	57 %
Noch eens, noch oneens	14	25 %
Eerder eens	6	11 %
	<u>56</u>	

Vraag 38 *Windturbines zijn groot*

Eerder oneens	4	7 %
Noch eens, noch oneens	11	20 %
Eerder eens	36	64 %
Helemaal eens	5	9 %
	<u>56</u>	

Vraag 39 *Energie opgewekt door windturbines put de aarde niet uit*

Eerder oneens	1	2 %
Noch eens, noch oneens	1	2 %
Eerder eens	32	57 %
Helemaal eens	22	39 %
	<u>56</u>	

Vraag 40 *Energie opgewekt door windturbines is minder gevaarlijk dan kernenergie*

Eerder oneens	1	2 %
Noch eens, noch oneens	4	7 %
Eerder eens	25	45 %
Helemaal eens	26	46 %
	<u>56</u>	

Vraag 41 *Energieproductie uit windenergie is geen goed idee aangezien het niet altijd waait en je er dus niet op kunt rekenen*

Helemaal oneens	9	16 %
Eerder oneens	34	61 %
Noch eens, noch oneens	7	13 %
Eerder eens	5	9 %
Helemaal eens	1	2 %
	<u>56</u>	

Vraag 42 *Windturbines zadelen toekomstige generaties niet met problemen op*

Eerder oneens	7	13 %
Noch eens, noch oneens	14	25 %
Eerder eens	30	54 %
Helemaal eens	5	9 %
	<u>56</u>	

Vraag 43 *Windturbines zijn gevaarlijk*

Helemaal oneens	10	18 %
Eerder oneens	34	61 %
Noch eens, noch oneens	11	20 %
Eerder eens	1	2 %
	<u>56</u>	

Vraag 44 *Windturbines veroorzaken slagschaduwen (bewegende schaduwen)*

Eerder oneens	3	5 %
Noch eens, noch oneens	6	11 %
Eerder eens	28	50 %
Helemaal eens	19	34 %
	<u>56</u>	

Vraag 45 *Windturbines zorgen voor extra werkgelegenheid*

Eerder oneens	14	25 %
Noch eens, noch oneens	19	34 %
Eerder eens	21	38 %
Helemaal eens	2	4 %
	<u>56</u>	

Vraag 46 *Het plaatsen van windturbines heeft een negatieve impact op de huizenmarkt*

Helemaal oneens	3	5 %
Eerder oneens	13	23 %
Noch eens, noch oneens	17	30 %
Eerder eens	23	41 %
	<u>56</u>	

Vraag 47 *Het plaatsen van windturbines heeft een positieve impact op het dagdagelijkse leven*

Helemaal oneens	2	4 %
Eerder oneens	9	16 %
Noch eens, noch oneens	32	57 %
Eerder eens	12	21 %
Helemaal eens	1	2 %
	<hr/>	
	56	

Vraag 48 *Het plaatsen van windturbines heeft een positieve impact op het leefmilieu*

Helemaal oneens	2	4 %
Eerder oneens	7	13 %
Noch eens, noch oneens	23	41 %
Eerder eens	19	34 %
Helemaal eens	5	9 %
	<hr/>	
	56	

2 KMO's

200 KMO's werden gecontacteerd; slechts 14 vulden de enquête in, zodat de resultaten statistisch niet significant zijn.

Vraag 1 *Ons onderzoek richt zich tot kleine en middelgrote ondernemingen. Hiermee bedoelen we ondernemingen met minder dan 250 werknemers, OF met een omzet kleiner dan 50 miljoen euro. Valt uw bedrijf onder deze definitie?*

Ja	14	100 %
Nee	-	- %
	<u>14</u>	

Vraag 2 *In hoeverre vindt u het belangrijk dat energie door bedrijven op een milieuvriendelijke manier wordt opgewekt?*

Heel onbelangrijk	-	- %
Eerder onbelangrijk	-	- %
Noch belangrijk/noch onbelangrijk	4	29 %
Eerder belangrijk	6	43 %
Heel belangrijk	4	29 %
	<u>14</u>	

Vraag 3 *Welke vormen van hernieuwbare energieproductie kent u?*

De overheid stimuleert bedrijven die bepaalde technologieën voor elektriciteitsproductie gebruiken. Nu u dit weet, in welke mate vindt u het : belangrijk dat belastingsgeld aangewend wordt ter ondersteuning van elk van de volgende vormen van elektriciteitsproductie?

Vraag 4 *elektriciteitsproductie uit zonne-energie*

Heel onbelangrijk	1	7 %
Eerder onbelangrijk	2	14 %
Noch belangrijk/noch onbelangrijk	3	21 %
Eerder belangrijk	6	43 %
Heel belangrijk	2	14 %
	<u>14</u>	

Vraag 5 *elektriciteitsproductie uit windenergie*

Heel onbelangrijk	1	7 %
Eerder onbelangrijk	-	- %
Noch belangrijk/noch onbelangrijk	1	7 %
Eerder belangrijk	8	57 %
Heel belangrijk	4	29 %
	<u>14</u>	

Vraag 6 *elektriciteitsproductie in waterkrachtcentrale*

Heel onbelangrijk	1	7 %
Eerder onbelangrijk	-	- %
Noch belangrijk/noch onbelangrijk 2	14	%
Eerder belangrijk	8	57 %
Heel belangrijk	3	21 %
	<u>14</u>	

Vraag 7 *elektriciteitsproductie in kerncentrale*

Heel onbelangrijk	1	7 %
Eerder onbelangrijk	3	21 %
Noch belangrijk/noch onbelangrijk	6	43 %
Eerder belangrijk	4	29 %
Heel belangrijk	-	- %
	<u>14</u>	

Vraag 8 *elektriciteitsproductie in gascentrale*

Heel onbelangrijk	2	14 %
Eerder onbelangrijk	2	14 %
Noch belangrijk/noch onbelangrijk	3	21 %
Eerder belangrijk	5	36 %
Heel belangrijk	2	14 %
	<u>14</u>	

Vraag 9 *elektriciteitsproductie in steenkoolcentrale*

Heel onbelangrijk	4	29 %
Eerder onbelangrijk	6	43 %
Noch belangrijk/noch onbelangrijk	2	14 %
Eerder belangrijk	2	14 %
Heel belangrijk	-	- %
	<u>14</u>	

Vraag 10 *elektriciteitsproductie in biomassacentrale*

Heel onbelangrijk	1	7 %
Eerder onbelangrijk	1	7 %
Noch belangrijk/noch onbelangrijk	1	7 %
Eerder belangrijk	8	57 %
Heel belangrijk	2	14 %
	<u>14</u>	

Vraag 11 *Heeft uw bedrijf, bij het afsluiten van uw elektriciteitscontract, gekozen voor een groen contract, waarbij de elektriciteit die geleverd wordt minstens gedeeltelijk afkomstig is van hernieuwbare energiebronnen (bijvoorbeeld zonne-energie, windenergie, ...)?*

Ja	2	14 %
Nee	5	36 %
Weet niet	7	50 %
	<u>14</u>	

Heeft uw bedrijf een of meerdere van volgende milieuvriendelijke energietoepassingen?

Vraag 12 *Een zonneboiler*

Ja	1	7 %
Nee	13	93 %
Onbekend	-	- %
	<u>14</u>	

Vraag 13 *Fotovoltaïsche zonnepanelen (die electriciteit opwekken)*

Ja	3	21 %
Nee	11	79 %
Onbekend	-	- %
	<u>14</u>	

Vraag 14 *Een warmtepomp*

Ja	2	14 %
Nee	11	79 %
Onbekend	1	7 %
	<u>14</u>	

Vraag 15 *Een micro-warmtekrachtkoppeling*

Ja	-	- %
Nee	13	93 %
Onbekend	1	7 %
	<u>14</u>	

Vraag 16 *Een pelletketel/pelletkachel*

Ja	-	- %
Nee	13	93 %
Onbekend	1	7 %
	<u>14</u>	

Vraag 17 *Een kleine windturbine*

Ja	-	- %
Nee	14	100 %
Onbekend	-	- %
	<u>14</u>	

Vraag 18 *Wat is uw mening over de aanleg van windturbines (in de volksmond soms windmolens genoemd) in Vlaanderen in het algemeen?*

Heel erg tegen	-	- %
Eerder tegen	-	- %
Neutraal	3	21 %
Eerder voor	5	36 %
Heel erg voor	6	43 %
	<u>14</u>	

Vraag 19 *Een kleine windturbine is een turbine met een maximale ashoogte van 15 m en is geschikt voor particulieren en KMO's. De turbines worden gebruikt voor het opwekken van groene stroom, die kan gebruikt worden in uw bedrijf of terug in het net worden genjecteerd. Deze windturbines kunnen zowel op de grond als op het dak van een gebouw gemonteerd worden. Wist u dat dit soort technologie bestond?*

Ja	10	71 %
Nee	4	29 %
	<u>14</u>	

Vraag 20 *Heeft uw bedrijf momenteel één of meerdere windturbines op de site?*

Ja	-	- %
Nee	10	71 %
Niet gekend	4	29 %
	<u>14</u>	

Vraag 21 *Heeft uw bedrijf ooit overwogen om een kleine windturbine te plaatsen?*

Ja	3	21 %
Nee	11	79 %
	<u>14</u>	

Vraag 22 *In het algemeen, in welke mate zou u open staan om een dergelijke kleine windturbine te plaatsen in uw bedrijf?*

Zeker wel	3	21 %
Waarschijnlijk wel	3	21 %
Misschien wel, misschien niet	5	36 %
Waarschijnlijk niet	1	7 %
Zeker niet	2	14 %
	<u>14</u>	

Vraag 23 *Vanaf welke terugverdientijd zou uw bedrijf investeren in kleine windturbines?*

Minder dan 5 jaar	3	21 %
5 tot 10 jaar	5	36 %
11 tot 15 jaar	1	7 %
Ik zou niet investeren in kleine windturbines - ongeacht de terugverdientijd	4	29 %
Weet niet	1	7 %
	<u>14</u>	

Vraag 24 *Welke kost zou u bereid zijn te investeren?*

Minder dan 5000 euro	1	7 %
5 000 tot 10 000 euro	2	14 %
10 000 tot 20 000 euro	2	14 %
Meer dan 30 000 euro	2	14 %
Ik zou niet investeren in kleine windturbines	1	7 %
Weet niet	6	43 %
	<u>14</u>	

Vraag 25 *Uit onderzoek blijkt dat de terugverdientijd van een goede kleine windturbine bij goede windomstandigheden ongeveer 12 jaar bedraagt. Hierbij is er rekening gehouden met de fiscale voordelen en de opbrengst van groenestroomcertificaten. Eventuele subsidies zijn echter niet inbegrepen. De investeringskost voor een dergelijke turbine is ongeveer 12.000 euro. Nu u dit weet, in welke mate zou u open staan om een dergelijke windturbine te plaatsen in uw bedrijf?*

Zeker wel	4	29 %
Waarschijnlijk wel	3	21 %
Misschien wel, misschien niet	3	21 %
Waarschijnlijk niet	3	21 %
Zeker niet	1	7 %
	14	

Vraag 26 *In welke mate zou u genteresseerd zijn om meer informatie te krijgen rond de voordelen en plaatsing van kleine windturbines in bedrijven?*

Zeker wel	4	29 %
Waarschijnlijk wel	3	21 %
Misschien wel, misschien niet	3	21 %
Waarschijnlijk niet	3	21 %
Zeker niet	1	7 %
	14	

Vraag 27 *Vindt u dat u voldoende ruimte op de site van uw bedrijf heeft om een kleine windturbine te plaatsen?*

Ja	9	90 %
Nee	1	10 %
	10	

Vraag 28 *Op welke afstand van uw bedrijf zou u een kleine windturbine aanvaardbaar vinden?*

Op 10 m	7	50 %
20 tot 30 m	2	14 %
Meer dan 30 m	3	21 %
Niet	2	14 %
	14	

In welke mate bent u het eens met onderstaande stellingen?

Vraag 29 *Windturbines veroorzaken hinder voor vogels / verstoren trekroutes van vogels*

Helemaal oneens	-	- %
Eerder oneens	5	36 %
Noch eens, noch oneens	8	57 %
Eerder eens	1	7 %
Helemaal eens	-	- %
	<u>14</u>	

Vraag 30 *Windturbines vervuilen niet / leveren schone energie*

Helemaal oneens	-	- %
Eerder oneens	-	- %
Noch eens, noch oneens	3	21 %
Eerder eens	8	57 %
Helemaal eens	3	21 %
	<u>14</u>	

Vraag 31 *Windturbines zijn mooi*

Helemaal oneens	1	7 %
Eerder oneens	5	36 %
Noch eens, noch oneens	4	29 %
Eerder eens	3	21 %
Helemaal eens	1	7 %
	<u>14</u>	

Vraag 32 *Windturbines dragen bij tot de energieonafhankelijkheid van het land*

Helemaal oneens	-	- %
Eerder oneens	-	- %
Noch eens, noch oneens	2	14 %
Eerder eens	10	71 %
Helemaal eens	2	14 %
	<u>14</u>	

Vraag 33 *Windturbines veroorzaken geluidshinder*

Helemaal oneens	1	7 %
Eerder oneens	4	29 %
Noch eens, noch oneens	6	43 %
Eerder eens	3	21 %
Helemaal eens	-	- %
	<u>14</u>	

Vraag 34 *Windturbines dragen bij tot de toeristische aantrekkingskracht van de streek*

Helemaal oneens	4	29 %
Eerder oneens	6	43 %
Noch eens, noch oneens	-	- %
Eerder eens	4	29 %
Helemaal eens	-	- %
	<u>14</u>	

Vraag 35 *Windturbines verstoren het landschap*

Helemaal oneens	1	7 %
Eerder oneens	6	43 %
Noch eens, noch oneens	4	29 %
Eerder eens	3	21 %
Helemaal eens	-	- %
	<u>14</u>	

Vraag 36 *Windturbines zijn een goedkope energiebron*

Helemaal oneens	-	- %
Eerder oneens	1	7 %
Noch eens, noch oneens	7	50 %
Eerder eens	6	43 %
Helemaal eens	-	- %
	<u>14</u>	

Vraag 37 *Windturbines zijn een goed alternatief voor andere energiebronnen*

Helemaal oneens	-	- %
Eerder oneens	-	- %
Noch eens, noch oneens	3	21 %
Eerder eens	7	50 %
Helemaal eens	4	29 %
	<u>14</u>	

Vraag 38 *Vlaanderen moet meer gebruik maken van windenergie*

Helemaal oneens	-	- %
Eerder oneens	-	- %
Noch eens, noch oneens	3	21 %
Eerder eens	8	57 %
Helemaal eens	3	21 %
	<u>14</u>	

Vraag 39 *In Vlaanderen worden te veel windturbineparken gebouwd*

Helemaal oneens	4	29 %
Eerder oneens	7	50 %
Noch eens, noch oneens	2	14 %
Eerder eens	1	7 %
Helemaal eens	-	- %
	<u>14</u>	

Vraag 40 *Ik denk dat windenergie in Vlaanderen in belang zal toenemen in de komende jaren*

Helemaal oneens	-	- %
Eerder oneens	-	- %
Noch eens, noch oneens	1	7 %
Eerder eens	9	64 %
Helemaal eens	4	29 %
	<u>14</u>	

Vraag 41 *Windturbines zijn schadelijk voor de gezondheid*

Helemaal oneens	3	21 %
Eerder oneens	9	64 %
Noch eens, noch oneens	2	14 %
Eerder eens	-	- %
Helemaal eens	-	- %
	<u>14</u>	

Vraag 42 *Windturbines zijn niet rendabel*

Helemaal oneens	-	- %
Eerder oneens	10	71 %
Noch eens, noch oneens	3	21 %
Eerder eens	1	7 %
Helemaal eens	-	- %
	<u>14</u>	

Vraag 43 *Windturbines zijn groot*

Helemaal oneens	-	- %
Eerder oneens	-	- %
Noch eens, noch oneens	5	36 %
Eerder eens	8	57 %
Helemaal eens	1	7 %
	<hr/>	
	14	

Vraag 44 *Energie opgewekt door windturbines put de aarde niet uit (in tegenstelling tot aardgas, stookolie, ...)*

Helemaal oneens	-	- %
Eerder oneens	1	7 %
Noch eens, noch oneens	-	- %
Eerder eens	9	64 %
Helemaal eens	4	29 %
	<hr/>	
	14	

Vraag 45 *Energie opgewekt door windturbines is minder gevaarlijk dan kernenergie*

Helemaal oneens	-	- %
Eerder oneens	-	- %
Noch eens, noch oneens	1	7 %
Eerder eens	7	50 %
Helemaal eens	6	43 %
	<hr/>	
	14	

Vraag 46 *Energieproductie uit windenergie is geen goed idee aangezien het niet altijd waait en je er dus niet op kunt rekenen*

Helemaal oneens	2	14 %
Eerder oneens	6	43 %
Noch eens, noch oneens	5	36 %
Eerder eens	1	7 %
Helemaal eens	-	- %
	<hr/>	
	14	

Vraag 47 *Windturbines zadelen toekomstige generaties niet met problemen op*

Helemaal oneens	-	- %
Eerder oneens	2	14 %
Noch eens, noch oneens	2	14 %
Eerder eens	7	50 %
Helemaal eens	3	21 %
	<u>14</u>	

Vraag 48 *Windturbines zijn gevaarlijk*

Helemaal oneens	3	21 %
Eerder oneens	9	64 %
Noch eens, noch oneens	2	14 %
Eerder eens	-	- %
Helemaal eens	-	- %
	<u>14</u>	

Vraag 49 *Windturbines veroorzaken slagschaduwen (bewegende schaduwen)*

Helemaal oneens	1	7 %
Eerder oneens	2	14 %
Noch eens, noch oneens	2	14 %
Eerder eens	9	64 %
Helemaal eens	-	- %
	<u>14</u>	

Vraag 50 *Windturbines zorgen voor extra werkgelegenheid*

Helemaal oneens	-	- %
Eerder oneens	1	7 %
Noch eens, noch oneens	7	50 %
Eerder eens	6	43 %
Helemaal eens	-	- %
	<u>14</u>	

Vraag 51 *Het plaatsen van windturbines heeft een negatieve impact op de huizenmarkt*

Helemaal oneens	2	14 %
Eerder oneens	8	57 %
Noch eens, noch oneens	1	7 %
Eerder eens	3	21 %
Helemaal eens	-	- %
	<u>14</u>	

Vraag 52 *Het plaatsen van windturbines heeft een positieve impact op het dagdagelijkse leven*

Helemaal oneens	-	- %
Eerder oneens	1	7 %
Noch eens, noch oneens	7	50 %
Eerder eens	5	36 %
Helemaal eens	1	7 %
	<u>14</u>	

Vraag 53 *Het plaatsen van windturbines heeft een positieve impact op het leefmilieu*

Helemaal oneens	-	- %
Eerder oneens	-	- %
Noch eens, noch oneens	2	14 %
Eerder eens	8	57 %
Helemaal eens	4	29 %
	<u>14</u>	

3 Particulieren

Een beknopte enquête werd ook online bij particulieren gehouden. Bijna 7500 Vlamingen vulden de enquête in, wat neerkomt op een betrouwbaarheidsniveau van 99 % en een foutenmarge van 1,49 %.

Vraag 54 *Wat is uw mening over de aanleg van windturbines (in de volksmond soms windmolens genoemd) in Vlaanderen in het algemeen?*

Heel erg tegen	48	0,6 %
Eerder tegen	226	3 %
Neutraal	1536	21 %
Eerder voor	3516	47 %
Heel erg voor	2144	29 %
	<u>7470</u>	

Vraag 55 *Een kleine windturbine is een turbine met een maximale ashoogte van 15 m en is geschikt voor particulieren en KMO's. De turbines worden gebruikt voor het opwekken van groene stroom, die kan gebruikt worden in*

uw bedrijf of terug in het net worden genjecteerd. Deze windturbines kunnen zowel op de grond als op het dak van een gebouw gemonteerd worden. Wist u dat dit soort technologie bestond?

Ja	4771	63,9 %
Nee	2699	36,1 %
	<u>7470</u>	

Vraag 56 *Heeft u momenteel één of meerdere windturbines bij u thuis?*

Ja	23	0,5 %
Nee	4748	99,5 %
	<u>4771</u>	

Opgesplitst per provincie:

	Ja		Nee
Oost-Vlaanderen	3	0,3 %	1025
West-Vlaanderen	6	0,7 %	878
Antwerpen	11	0,8 %	1337
Limburg	3	0,4 %	667
Vlaams-Brabant	0	0 %	849
			<u>4771</u>

Vraag 57 *In het algemeen, in welke mate zou u open staan om een dergelijke kleine windturbine te plaatsen bij u thuis?*

Zeker niet	696	9 %
Waarschijnlijk niet	1625	22 %
Misschien wel, misschien niet	2746	37 %
Waarschijnlijk wel	1687	23 %
Zeker wel	716	10 %
	<u>7470</u>	