

Windkraft Dambeck UG (haftungsbeschränkt)

---

**WINDPARK PROJEKT**

**„Groß Kiesow / Dambeck“**

**ANTRAG AUF GENEHMIGUNG**

**NACH DEM BIMSCHG. § 4, ABS.1; 2. Änderung**

---

Maßnahme: Zweite Änderung des Antrags auf Errichtung und Betrieb von 4 Windenergieanlagen sowie der Bauflächen, Zuwegung und der parkinternen Kabeltrasse im Gebiet der Gemeinde Groß Kiesow (Plz: 17495), Gemarkung Dambeck

Typ: Lagerwey L147 - 4.3 MW, NH 155,1m, GH 228,6m

Bauherr: *RENERTEC* Windkraft Dambeck UG  
(haftungsbeschränkt)

Geschäftsführung: *RENERTEC* Windkraft Dambeck UG  
(haftungsbeschränkt)

Dipl.-Ing. Christoph Eckert  
Neumühlstr. 24  
D – 63636 Brachtal

Telefon: +49 (0)6054 - 917701  
Telefax: +49 (0)6054 - 917702  
Mail: [ch.eckert@renertec-gmbh.com](mailto:ch.eckert@renertec-gmbh.com)

## Inhaltsverzeichnis

<b>INHALTSVERZEICHNIS</b> .....	<b>1-1</b>
<b>1. ANTRAG</b> .....	<b>1-1</b>
1.1. ANTRAG AUF GENEHMIGUNG NACH DEM BImSCHG .....	1-1
1.2. KURZBESCHREIBUNG.....	1-1
VERANLASSUNG .....	1-1
STANDORT UND UMGEBUNG, VORHANDENE GEgebenHEITEN.....	1-3
FINANZIERUNG, ORGANISATION, SOWIE BAU UND BETRIEB DES WINDPARKS .....	1-4
ZUSAMMENFASSUNG .....	1-5
1.3. SONSTIGES.....	1-5
<b>2. LAGEPLÄNE</b> .....	<b>2-1</b>
2.1. TOPOGRAPHISCHE KARTE MS 1:25.000.....	2-1
2.2. GRUNDKARTE MS 1:5.000 .....	2-1
2.3. LIEGENSCHAFTSKARTE MS 1:1.500 .....	2-1
2.3.1. Flurstücksnachweise.....	2-1
2.4. WERKSLAGE- UND GEBÄUDEPLAN .....	2-2
2.5. AUSZUG AUS GÜLTIGEM FLÄCHENNUTZUNGS- ODER BEBAUUNGSPLAN .....	2-2
2.6. SONSTIGES.....	2-2
<b>3. BAULICHE MAßNAHMEN, ANLAGENBESCHREIBUNG</b> .....	<b>3-1</b>
3.1. BESCHREIBUNG DER ZUM BETRIEB ERFORDERLICHEN TECHNISCHEN EINRICHTUNGEN UND NEBENEINRICHTUNGEN SOWIE DER VORGEGEHENEN VERFAHREN .....	3-1
3.2. ANGABEN ZU VERWENDETEN UND ANFALLENDEN ENERGIEN.....	3-2
3.3. GLIEDERUNG DER ANLAGE IN ANLAGENTEILE UND BETRIEBSEINHEITEN .....	3-2
3.4. BETRIEBSGEBÄUDE, MASCHINEN, APPARATE UND BEHÄLTER.....	3-2
3.4.1. Fundamentbeschreibung.....	3-2
3.4.2. Turmbeschreibung .....	3-2
3.5. ANGABEN ZU GEHANDHABTEN, EINGESETZTEN UND ENTSTEHENDEN STOFFEN INKLUSIVE ABWASSER UND ABFALL UND DEREN STOFFSTRÖMEN .....	3-2
3.5.1. Sicherheitsblätter der gehandhabten Stoffe .....	3-3
3.5.2. Erklärung asbesthaltige Stoffe.....	3-3
3.5.3. Erklärung wassergefährdende Stoffe .....	3-3
3.6. MASCHINENAUFSTELLUNGSPLÄNE .....	3-3
3.7. MASCHINENZEICHNUNGEN .....	3-3
3.8. FLIEßBILDER .....	3-3
3.9. SONSTIGES.....	3-3
<b>4. EMISSIONEN</b> .....	<b>4-1</b>
4.1. ART UND AUSMAß ALLER LUFTVERUNREINIGENDEN EMISSIONEN EINSCHLIEßLICH GERÜCHEN, DIE VORAUSSICHTLICH VON DER ANLAGE AUSGEHEN WERDEN .....	4-1
4.2. BETRIEBSZUSTAND UND EMISSIONEN VON STAUB-, GAS- UND AEROSOLFÖRMIGEN LUFTVERUNREINIGENDEN STOFFEN SOWIE GERÜCHEN .....	4-1
4.3. QUELLENVERZEICHNIS EMISSIONEN VON STAUB-, GAS- UND AEROSOLFÖRMIGEN LUFTVERUNREINIGENDEN STOFFEN SOWIE GERÜCHEN .....	4-1
4.4. QUELLENPLAN EMISSIONEN VON STAUB-, GAS- UND AEROSOL-FÖRMIGEN LUFTVERUNREINIGENDEN STOFFEN SOWIE GERÜCHEN .....	4-1
4.5. BETRIEBSZUSTAND UND SCHALLEMISSIONEN .....	4-1
4.6. QUELLENPLAN SCHALLEMISSIONEN / ERSCHÜTTERUNGEN .....	4-2

4.7.	SONSTIGE EMISSIONEN .....	4-2
4.7.1.	Schallgutachten .....	4-2
4.7.2.	Schattengutachten .....	4-2
4.8.	VORGESEHENE MAßNAHMEN ZUR ÜBERWACHUNG ALLER EMISSIONEN .....	4-2
4.9.	EMISSIONSGENEHMIGUNG GEMÄß TEHG .....	4-2
4.10.	SONSTIGES.....	4-2
<b>5.</b>	<b>MESSUNG VON EMISSIONEN UND IMMISSIONEN SOWIE EMISSIONSMINDERUNG .....</b>	<b>5-1</b>
5.1.	VORGESEHENE MAßNAHMEN ZUM SCHUTZ VOR UND ZUR VORSORGE GEGEN SCHÄDLICHE UMWELTEINWIRKUNGEN, INSBESONDERE ZUR VERMINDERUNG DER EMISSIONEN SOWIE ZUR MESSUNG VON EMISSIONEN UND IMMISSIONEN .	5-1
5.2.	FLIEßBILDER ÜBER ERFASSUNG, FÜHRUNG UND BEHANDLUNG DER ABGASSTRÖME .....	5-1
5.3.	ZEICHNUNG ABLUFT-/ABGASREINIGUNGSSYSTEM .....	5-1
5.4.	ABLUFT-/ABGASREINIGUNG .....	5-1
5.5.	SONSTIGES.....	5-1
<b>6.</b>	<b>ANLAGENSICHERHEIT .....</b>	<b>6-1</b>
6.1.	ANWENDBARKEIT DER STÖRFALL-VERORDNUNG .....	6-2
6.2.	TECHNISCHE UND ORGANISATORISCHE SCHUTZMAßNAHMEN ZUR VERHINDERUNG UND BEGRENZUNG VON STÖRFÄLLEN	6-2
6.2.1.	Konzept zur Verhinderung von Störfällen .....	6-2
6.3.	SICHERHEITSBERICHT .....	6-2
6.4.	SONSTIGES.....	6-3
<b>7.</b>	<b>ARBEITSSCHUTZ .....</b>	<b>7-1</b>
7.1.	VORGESEHENE MAßNAHMEN ZUM ARBEITSSCHUTZ.....	7-1
7.2.	VERWENDUNG UND LAGERUNG VON GEFAHRENSTOFFEN .....	7-1
7.3.	EXPLOSIONSSCHUTZ, ZONENPLAN .....	7-1
7.4.	LÄRM AM ARBEITSPLATZ.....	7-1
7.5.	VIBRATIONEN AM ARBEITSPLATZ.....	7-1
7.6.	SONSTIGES.....	7-1
<b>8.</b>	<b>BETRIEBSEINSTELLUNG .....</b>	<b>8-1</b>
8.1.	VORGESEHENE MAßNAHMEN FÜR DEN FALL DER BETRIEBSEINSTELLUNG (§ 5 Abs. 3 BImSchG) .....	8-1
8.2.	SONSTIGES.....	8-1
<b>9.</b>	<b>ABFÄLLE.....</b>	<b>9-1</b>
9.1.	VORGESEHENE MAßNAHMEN ZUR VERMEIDUNG, VERWERTUNG ODER BESEITIGUNG VON ABFÄLLEN.....	9-1
9.2.	ANGABEN ZUM ENTSORGUNGSWEG .....	9-1
9.3.	ABFALLENTSORGUNGSANLAGEN – ABFALLANNAHMEKATALOG .....	9-1
9.4.	ERMITTLUNG DER ENTSORGUNGSKOSTEN .....	9-1
9.5.	SONSTIGES.....	9-1
<b>10.</b>	<b>ABWASSER.....</b>	<b>10-1</b>
10.1.	ALLGEMEINE ANGABEN ZUR ABWASSERWIRTSCHAFT.....	10-1
10.2.	ENTWÄSSERUNGSPLAN.....	10-1
10.3.	BESCHREIBUNG DER ABWASSERRELEVANTEN VORGÄNGE .....	10-1
10.4.	ANGABEN ZU GEHANDHABTEN STOFFEN .....	10-1
10.5.	MAßNAHMEN ZUR VERMEIDUNG VON ABWASSER.....	10-1
10.6.	MAßNAHMEN ZUR ÜBERWACHUNG DER ABWASSERSTRÖME .....	10-1
10.7.	ANGABEN ZUM ABWASSER AM ORT DES ABWASSERANFALLS UND VOR DER VERMISCHUNG.....	10-1
10.8.	ABWASSERTECHNISCHES FLIEßBILD .....	10-1
10.9.	ABWASSERANFALL UND CHARAKTERISTIK DES ROHABWASSERS .....	10-2
10.10.	ABWASSERBEHANDLUNG .....	10-2

10.11.	AUSWIRKUNG AUF GEWÄSSER BEI DIREKTEINLEITUNG .....	10-2
10.12.	NIEDERSCHLAGSENTWÄSSERUNG .....	10-2
10.13.	SONSTIGES.....	10-2
<b>11.</b>	<b>UMGANG MIT WASSERGEFÄHRDENDEN STOFFEN.....</b>	<b>11-1</b>
11.1.	BESCHREIBUNG WASSERGEFÄHRDENDER STOFFE/GEMISCHE, MIT DENEN UMGEGANGEN WIRD .....	11-1
11.2.	ANLAGEN ZUM LAGERN FLÜSSIGER WASSERGEFÄHRDENDER STOFFE/GEMISCHE .....	11-1
11.3.	ANLAGEN ZUM LAGERN FESTER WASSERGEFÄHRDENDER STOFFE/GEMISCHE .....	11-1
11.4.	ANLAGEN ZUM ABFÜLLEN/UMSCHLAGEN WASSERGEFÄHRDENDER FLÜSSIGER STOFFE/GEMISCHE .....	11-1
11.5.	ANLAGEN ZUM HERSTELLEN, BEHANDELN UND VERWENDEN WASSERGEFÄHRDENDER STOFFE (HBV-ANLAGEN) ....	11-1
11.6.	ROHRLEITUNGSANLAGEN ZUM TRANSPORT WASSERGEFÄHRDENDER STOFFE/GEMISCHE .....	11-2
11.7.	ANLAGEN ZUR ZURÜCKHALTUNG VON MIT WASSERGEFÄHRDENDEN STOFFEN/GEMISCHEN VERUNREINIGTEM LÖSCHWASSER (LÖSCHWASSER-RÜCKHALTEEINRICHTUNGEN) .....	11-2
11.8.	SONSTIGES.....	11-2
<b>12.</b>	<b>BAUVORLAGEN UND UNTERLAGEN ZUM BRANDSCHUTZ.....</b>	<b>12-1</b>
12.1.	ANTRAGSFORMULAR FÜR DEN BAULICHEN TEIL .....	12-1
12.2.	BAUBESCHREIBUNG .....	12-1
12.3.	ZEICHNUNGEN (GRUNDRISS, ANSICHTEN, SCHNITTE).....	12-3
12.3.1.	Baubeschreibung – ergänzende Beschreibung zu einem gewerblichen Bauvorhaben .....	12-3
12.3.2.	Baubeschreibung – ergänzende Beschreibung zu einem land- und forstwirtschaftlichen Bauvorhaben .....	12-3
12.3.3.	Anzeige zur Beseitigung einer Anlage (§ 61 Abs. 3 Satz 2 und 4 LBauO M-V .....	12-3
12.4.	BAUVORLAGEBERECHTIGUNG NACH § 65 LBAUO M-V .....	12-3
12.5.	BRANDSCHUTZ .....	12-4
12.6.	SONSTIGES.....	12-4
<b>13.</b>	<b>NATUR, LANDSCHAFT, BODENSCHUTZ .....</b>	<b>13-1</b>
13.1.	ANGABEN ZUM BETRIEBSGRUNDSTÜCK UND ZUR WASSERVERSORGUNG SOWIE NATUR, LANDSCHAFT UND BODENSCHUTZ .....	13-1
13.2.	VORPRÜFUNG NACH § 34 BNATSchG – ALLGEMEINE ANGABEN .....	13-1
13.3.	VORPRÜFUNG NACH § 34 BNATSchG – AUSGEHENDE WIRKUNGEN.....	13-1
13.4.	FORMULAR ZUM AUSGANGSZUSTANDSBERICHT FÜR ANLAGEN NACH DER IE-RL.....	13-1
13.5.	SONSTIGES.....	13-1
13.5.1.	Landschaftspflegerischer Begleitplan inkl. Eingriffs- und Ausgleichsbilanzierung .....	13-1
13.5.2.	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag samt Avifauna- und Fledermausgutachten.....	13-1
13.5.3.	Antrag auf Erteilung einer Ausnahmegenehmigung nach § 20 Abs.3 Satz 1, 1. Var. NatSchAG M-V 13-2	
<b>14.</b>	<b>UMWELTVERTRÄGLICHKEITSPRÜFUNG (UVP) .....</b>	<b>14-1</b>
14.1.	KLÄRUNG DES UVP-ERFORDERNISSSES .....	14-1
14.2.	UNTERLAGEN DES VORHABENTRÄGERS NACH § 16 DES GESETZES ÜBER DIE UMWELTVERTRÄGLICHKEITSPRÜFUNG (UVP) .....	14-1
14.3.	ANGABEN ZUR ERMITTLUNG UND BEURTEILUNG DER UVP-PFLICHT FÜR ANLAGEN NACH DEM BImSchG .....	14-2
14.3.1.	UVP-Pflicht oder Einzelfallprüfung .....	14-2
14.3.2.	Vorprüfung des Einzelfalls („A“ – und „S“-Fall) gemäß Anlage 3 UVP) .....	14-2
14.4.	SONSTIGES.....	14-2
<b>15.</b>	<b>CHEMIKALIENSICHERHEIT .....</b>	<b>15-1</b>
15.1.	REACH-PFLICHTEN .....	15-1
15.2.	OZONSCHICHT- UND KLIMASCHÄDLICHE STOFFE .....	15-1
15.3.	SONSTIGES.....	15-1

---

<b>16.</b>	<b>ANLAGENSPEZIFISCHE ANTRAGSUNTERLAGEN .....</b>	<b>16-1</b>
16.1.1.	Windenergieanlagen: Standorte der Anlagen .....	16-1
16.1.2.	Windenergieanlagen: Raumordnung/Zielabweichung/Regionalplanung .....	16-1
16.1.3.	Windenergieanlagen: Sicherheitstechnische Einrichtungen und Vorkehrungen .....	16-1
16.1.4.	Windenergieanlagen: Standsicherheit .....	16-1
16.1.5.	Windenergieanlagen: Anlagenwartung .....	16-1
16.1.6.	Zuwegung, Kabelverbindung, Kranstellfläche .....	16-1
16.1.7.	Windenergieanlagen: Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen .....	16-2
16.1.8.	Abstände / Erschließung.....	16-2
<b>17.</b>	<b>SONSTIGE UNTERLAGEN .....</b>	<b>17-1</b>
17.1.	HYDROGEOLOGISCHES GUTACHTEN .....	17-1
17.2.	EISWURF- UND BAUTEILVERSAGENS-GUTACHTEN.....	17-1