

## **Zusammenfassende Erklärung zur 3. Änderung des Bebauungsplans 3 der Gemeinde Bovenau**

### Rechtsgrundlage

Gemäß § 10 (4) BauGB ist dem Bebauungsplan (B-Plan) eine zusammenfassende Erklärung als eigenständiger Teil beizufügen.

Der Erklärung muss entnommen werden können, in welcher Art und Weise die Umweltbelange und die Ergebnisse der Öffentlichkeits- und Behördenbeteiligung berücksichtigt wurden, und aus welchen Gründen der Plan nach Abwägung mit den geprüften, in Betracht kommenden anderweitigen Planungsmöglichkeiten gewählt wurde.

### Kurzdarstellung des Planinhalts

Die Gemeinde Bovenau plant die Errichtung von weiteren Windenergieanlagen (WEA) nördlich der Ortslage. Die geplanten Standorte befinden sich innerhalb des im Rahmen der Fortschreibung des Regionalplans für den Planungsraum III neu ausgewiesenen Eignungsgebietes für Windenergienutzung. Hierbei handelt es sich um Flächen, die das bereits bestehende Windeignungsgebiet am östlichen Rand erweitern. Die Gemeinde möchte mit der 3. Änderung des Bebauungsplan (B-Plan) Nr. 3 die Erweiterung des Plangebietes und die Errichtung von WEA im Gemeindegebiet vertiefend planungsrechtlich begleiten, um Vorgaben hinsichtlich Anlagenzahl und Höhe machen zu können. Es ist die Errichtung von 3 WEA mit einer Gesamthöhe von bis zu 150 m über Grund geplant.

Die Gemeinde kommt zu dem Schluss, dass der F-Plan erforderliche Umweltbelange ausreichend berücksichtigt und umweltbezogene Auswirkungen gering bleiben bzw. ausgleichbar sind.

### Berücksichtigung der Umweltbelange

In der gemeindlichen Abwägung wurden insbesondere folgende wesentliche Auswirkungen berücksichtigt:

- Es entstehen Immissionen (Lärm und Schattenwurf). Erste Berechnungen zeigen, dass die rechtlich zulässigen Richtwerte eingehalten werden können. Die abschließende Prüfung überlässt die Gemeinde dem immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren.
- Das Landschaftsbild verändert sich. Unter Berücksichtigung aller abzuwägenden Belange misst die Gemeinde Bovenau dem Klimaschutz ein entsprechendes Gewicht bei und stuft die zusätzliche Belastung des Landschaftsbildes als vertretbar ein. Zur weiteren Minimierung der Auswirkungen auf das Landschaftsbild wurde die Nachrüstung einer bedarfsgerechten Befeuerung im städtebaulichen Vertrag verankert, die umgesetzt werden soll, sobald der Gesetzgeber die rechtlichen Rahmenbedingungen hierfür geschaffen hat.
- Beeinträchtigungen des Umgebungsschutzbereiches eingetragener Denkmäler wurden unter Berücksichtigung der bestehenden Vorbelastungen als nicht erheblich eingestuft.
- Gefährdungen von Vögeln durch den Betrieb der WEA konnten ausgeschlossen werden. Um Tötungen von Fledermäusen sicher ausschließen zu können, sind temporäre Abschaltungen während der Zugzeiten vom 15. Juli bis zum 15. September erforderlich, sofern Windgeschwindigkeiten < 6 m/s herrschen und es nicht regnet erforderlich.
- Die Baumaßnahmen sind außerhalb der Fortpflanzungs- oder Wanderzeiten von bodenbrütenden Vogelarten, Kammmolch und Knoblauchkröte durchzuführen. Anderenfalls

ist eine Umweltbaubegleitung durchzuführen, die sicherstellt, dass die genannten Arten nicht in den Baustellenbereich gelangen.

- Versiegelungen von Flächen werden durch die Bereitstellung von Ausgleichsflächen kompensiert.
- Beeinträchtigungen von Radaranlagen der Bundeswehr wurden durch das Bundesamt für Infrastruktur, Umweltschutz und Dienstleistungen der Bundeswehr als nicht erheblich eingestuft. Grundlage für diese Einschätzung ist die Standortplanung mit Stand 08.01.2013. Bei Standortänderungen ist eine erneute Prüfung erforderlich.
- Störungen einer Richtfunktrasse der Wasser- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes konnten durch die Einhaltung eines angemessenen Abstandes ausgeschlossen werden.
- Die Nutzung erneuerbarer Energien kann positive Auswirkungen auf das Klima haben, wenn zeitgleich fossile Energieträger nicht gebaut oder abgeschaltet werden.
- Beeinträchtigungen von Natur und Landschaft durch die Errichtung von Windenergieanlagen werden durch Ausgleichsmaßnahmen (Anlage von Laubwaldbeständen und Saumstreifen, Pflanzung von Bäumen, naturnaher Gewässerumbau, Anlage einer Fischtreppe) kompensiert.

### Planungsalternativen

Alternativen zur beabsichtigten Planung sind auf Grund der mit der Ausweisung von Wind-eignungsgebieten in den Regionalplänen verbundenen Ausschlusswirkung nicht gegeben.

### **Ergebnisse der Öffentlichkeits- und Behördenbeteiligung**

Rücklauf von	Stellungnahme	Abwägung
Der Ministerpräsident, Staatskanzlei, Abt. Landesplanung (02.07.13)	Den Planungsabsichten stehen keine Ziele der Raumordnung entgegen.  Es wurde auf das artenschutzrechtliche Prüferfordernis insbesondere für den Uhu hingewiesen.	Wurde zur Kenntnis genommen.  Die artenschutzrechtliche Prüfung ergab keine Ansatzpunkte, dass es für den Uhu zur Verwirklichung artenschutzrechtlicher Verbotstatbestände kommt.
Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr S-H, Luftfahrtbehörde (11.04.13)	Es bestehen keine grundsätzlichen Bedenken.  WEA über 100 m Gesamthöhe unterliegen der luftfahrtrechtlichen Zustimmungspflicht und sind als Luftfahrthindernis zu kennzeichnen.	Wurde zur Kenntnis genommen  Wurde zur Kenntnis genommen
Gebäudemanagement Schleswig-Holstein AöR (22.04.13)	Es werden keine Einwände erhoben.  Die Bundesanstalt für Immobilienaufgaben und das Landespolizeiamt sind zu beteiligen.	Wurde zur Kenntnis genommen  Es ist eine Beteiligung erfolgt.
Archäologisches Landesamt (21.05.13)	Sofern während der Bauarbeiten Funde oder auffällige Bodenverfärbungen entdeckt werden, ist	In der Begründung wurde auf die Benachrichtigungspflicht hingewiesen.

	das archäologische Landesamt zu benachrichtigen.	
Bundesamt für Infrastruktur, Umweltschutz und Dienstleistungen der Bundeswehr (22.05.13 und 15.10.13)	In der ersten Stellungnahme wurde der Errichtung von WEA nicht zugestimmt, da die Flugsicherungseinrichtungen auf dem Flugplatz Hohn gestört werden. Mit der zweiten Stellungnahme wurden die Bedenken zurückgezogen.	Die Rücknahme der Bedenken wurde begrüßend zur Kenntnis genommen.
Wasser- und Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau (05.02.13)	Die durch das Plangebiet verlaufende Richtfunktrasse ist frei zu halten. Konkrete Planungen sind dem Wasser- und Schifffahrtsamt anzuzeigen. Die Ausgleichsmaßnahmen dürfen zu keinen Beeinträchtigungen des Nord-Ostsee-Kanals führen. Planungen sind dem Wasser- und Schifffahrtsamt anzuzeigen.	Die Trasse verläuft nördlich des Plangeltungsbereichs und ist nicht betroffen. In der Begründung wurde auf die Benachrichtigungspflicht hingewiesen. In der Begründung wurde auf die Benachrichtigungspflicht hingewiesen.
Kreis Rendsburg-Eckernförde (14.05.13)	Beeinträchtigungen der Umgebungsbereiche von Kulturdenkmälern werden als zulässig eingestuft. Die Nachrüstung der bedarfsgerechten Befuerung ist vertraglich zu regeln. Die Bereitstellung von zahlreichen kleinen Ausgleichsflächen ist problematisch. Alle Ausgleichsflächen sind in das Ausgleichskataster des Kreises aufzunehmen, die Flächen sind grundbuchlich zu sichern. Es ist eine tabellarische Übersicht nachzureichen. Lage und Größe der Sukzessionsbereiche innerhalb aufzulebender Flächen sind mit der Unteren Naturschutzbehörde abzustimmen. Wasserbauliche Maßnahmen sind durch die Untere Wasserbehörde zu genehmigen.	Wurde zur Kenntnis genommen  Eine entsprechende Regelung wird im städtebaulichen Vertrag berücksichtigt. Eine tabellarische Übersicht ist nachzureichen.
Deutsche Telekom Technik GmbH (13.05.13)	Belange der Telekom werden nicht berührt.	Der Hinweis wird berücksichtigt.  Ein entsprechender Hinweis wird in die Begründung aufgenommen. Wurde zur Kenntnis genommen

Folgende Institutionen haben keine Stellungnahme abgegeben:

- Landesamt für Denkmalpflege des Landes S-H

- LLUR, Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume, Untere Forstbehörde
- Schleswig-Holstein Netz AG
- AG-29
- Innenministerium, Abt. Ausländer- und Integrationsangelegenheiten, Stadtentwicklung, Wohnraumförderung, Bauaufsicht und Vermessungswesen

Folgende Institutionen haben weder Bedenken und Anregungen geäußert noch Hinweise gegeben:

- LLUR, Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume, Technischer Umweltschutz
- Ericsson Services GmbH
- Amt Hüttener Berge für die Nachbargemeinde Sehestedt
- WiMee-Connect GmbH