



im Norden durch einen landwirtschaftlichen Weg und eine Freifläche,

im Westen durch Freiflächen bzw. landwirtschaftliche Flächen.

im Osten durch die Barsener Straße (K 21). im Süden durch die vorhandene Wohnbebauung westlich der Barsener Straße und

Der Geltungsbereich liegt in der Gemarkung Bockum-Hövel, Flur 57 und umfasst die Flurstücke 41, 42, 43 und 69. Auf den Flurstücken 41, 42 und 69 befindet sich derzeit die gastronomische Einrichtung "Zum Münsterland". Bei dem südlich angrenzenden Flurstück 43 handelt es sich um eine baulich nicht genutzte Fläche (Wiese). Der wirksame FNP stellt den Änderungsbereich als "Fläche für die Landwirtschaft" gem. § 5 (2) Nr. 9a BauGB dar.

Anlass der Änderung ist die geplante Einstellung der gastronomischen Nutzung des Betriebes "Zum Münsterland" an der Barsener Straße 111 in Hamm Bockum-Hövel. Der Eigentümer beabsichtigt, die vorhandene Gebäudekubatur einer Wohnnutzung zuzuführen. Hierbei ist geplant, den

Bestand durch entsprechende Umbaumaßnahmen für ca. 10 Mietwohnungen um zu nutzen. Im Zusammenhang mit der Darstellung des bestehenden Gebäudebestandes soll die südlich angrenzende, derzeit baulich nicht genutzte Fläche ebenfalls als Wohnbaufläche dargestellt werden. Der FNP sieht auf Grundlage einer im Rahmen des "Handlungskonzeptes Wohnen Hamm 2015" gutachterlichen Abschätzung für Bockum-Hövel einen zusätzlicher

Flächenbedarf für ca. 350 Wohneinheiten bis zum Jahr 2010 und von weiteren ca. 500 Wohneinheiten bis zum Jahr 2020. Die o.g. Fläche an der Barsener Straße wurde vor dem Hintergrund der bisherigen Nutzung als gastronomische Einrichtung in diesem Gutachten noch nicht als Potenzial für die Realisierung von Wohneinheiten berücksichtigt. Diese Umnutzung bietet jedoch die Möglichkeit der Schaffung zusätzlichen Wohnraums unter weitgehendem Verzicht auf die Inanspruchnahme von Freiraum. Die Erweiterung des Siedlungsraumes in den dargestellten Freiraumbereich ist tragfähig. Der von der Änderung betroffene Grundstücksbereich ist Teilfläche einer im FNP dargestellten Fläche für die Landwirtschaft, die zwischen dem Siedlungsbereich im Süden und den beiden Verkehrstrassen der Barsener Straße im Osten und der Lipperandstraße (L 518) im Norden liegt und insofern von den sonstigen Freiraumflächen im Umfeld des Siedlungsbereiches Bockum-Hövel getrennt wird. Funktional kann die bisherige Nutzung als Gastronomiebetrieb / Ausflugslokal bereits dem Siedlungsbereich von Bockum-Hövel zugeordnet werden. Mit der Änderung des FNP wird die Abrundung des Siedlungsraumes entlang der Westseite der Barsener Straße

Zur Sicherung dieser Umnutzungsabsichten ist nun eine Änderung des FNP im Bereich westlich der Barsener Straße erforderlich. Im Zuge der 5. Änderung des FNP – Westlich Barsener Straße – soll der Planbereich als Wohnbaufläche gemäß § 5 (2) Nr. 1 BauGB i.V.m. § 1 (1) Nr. 1 BauNVO dargestellt werden. Die verkehrliche Anbindung des Änderungsbereiches erfolgt derzeit und auch zukünftig über den Anschluss an die östlich verlaufende Barsener Straße (K21). Die Versorgung des Planbereiches mit Wasser, Energie und telekommunikationstechnischen Einrichtungen sowie die Entsorgung des anfallenden Regen- und Schmutzwassers können für das geplante Vorhaben nach heutigem Kenntnisstand durch Anschluss an die vorhandenen Anlagen im Stadtgebiet realisiert werden. Der Änderungsbereich ist über den Mischwasserkanal in der Barsener Straße erschlossen, der das Schmutzwasser zur Behandlung in der Kläranlage Hamm-West ableitet. Diese Erschließung ist gesichert.

Die Ableitung zusätzlicher Niederschlagswassermengen (durch Vergrößerung der versiegelten Flächen im Falle einer wohnbaulichen Entwicklung auf der Freifläche südlich des Betriebes "Zum Münsterland") über das öffentliche Kanalnetz ist jedoch, in Folge der starken hydraulischen Belastung des Mischwasserkanals in der Barsener Straße, nicht möglich. Im Rahmen der weiteren Planung ist daher - in Abstimmung mit dem Lippeverband - ein Konzept zur Niederschlagsentwässerung zu erarbeiten, sofern bauliche Erweiterungen bzw. zusätzliche Flächenversiegelungen vorgesehen sind.

Ein Geräusch-Immissionsschutz-Gutachten kommt abschließend zu dem Ergebnis, dass die im Rahmen der 5. Änderung des FNP der Stadt Hamm - Westlich Barsener Straße - geplante Umwandlung von Landwirtschaftlicher Nutzfläche zu Wohnbaufläche grundsätzlich umsetzbar ist. Aktive Schallschutzmaßnahmen sind – besonders im Hinblick auf die angrenzende in Tieflage verlaufende Lipperandstraße (L 518) – nicht erforderlich. Den Überschreitungen der nächtlich Orientierungswerte im Obergeschoss kann über passive Schallschutzmaßnahmen (z.B. Schalldämmung der Außenbauteile, Schalldämmlüfter) nach DIN 4109 "Schallschutz im Hochbau" begegnet werden. Für die Einhaltung der erforderlichen Luftschalldämmung von Außenbauteilen gibt das Gutachten maßgebliche Außenlärmpegel (Lärmpegelbereiche I bis III) vor, die im Rahmen der nachgeschalteten Verfahren zu berücksichtigen sind. Die notwendigen Maßnahmen zur Gewährleistung der gesunden Wohnverhältnisse sind im nachgeschalteten Genehmigungsverfahren sicherzustellen.

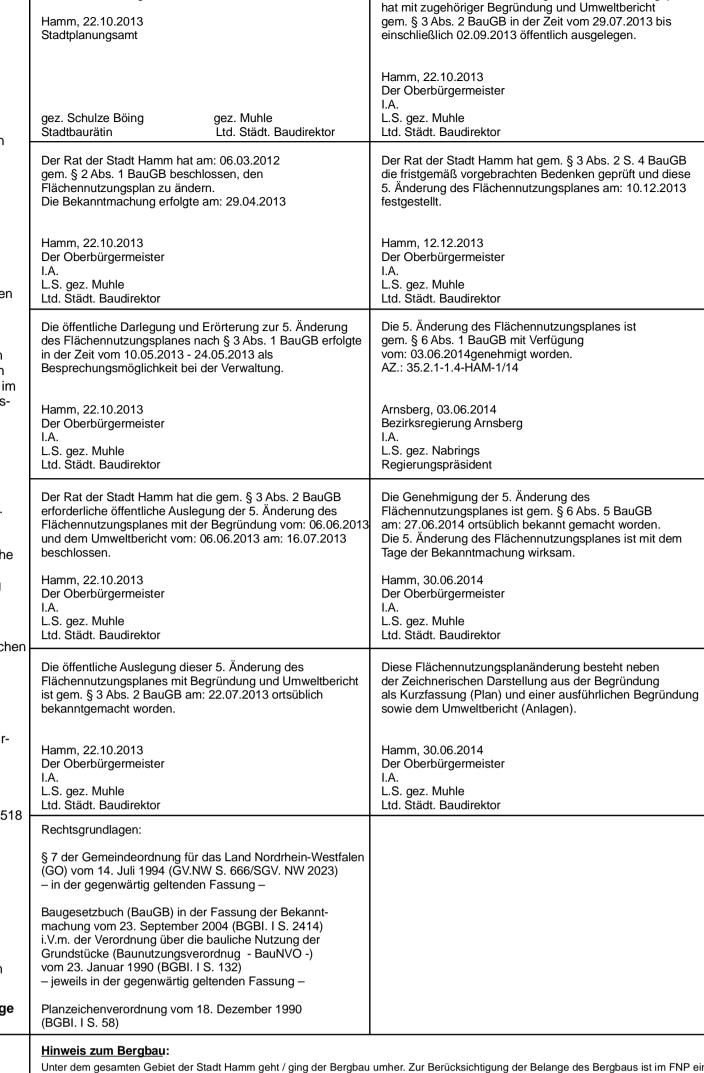
Der Umweltbericht, der Bestandteil der Begründung ist, weist im Ergebnis die Vereinbarkeit der Planung mit den Belangen der einzelnen Schutzgüter und der übergeordneten Planung auf. Insgesamt ergibt sich von der Erheblichkeit eine nur geringe Eingriffsintensität bei den Schutzgütern "Boden" und "Wasser", die durch folgende Maßnahmen (s. 2.5, 2.6 u. 4.2 Umweltbericht) kompensierbar sind:

Anpflanzung heimischer standortgerechter Laubgehölze, die der potentiellen natürlichen Pflanzengesellschaft Nr. 10 nach E. BURRICHTER entsprechen (s. Kap. 2.3). Der Eingriff soll auf einer Teilaufforstungsfläche in einer Größenordnung von 738 m² nördlich des Betriebes "Zum Münsterland" und südlich der L518 erfolgen (Gemarkung Bockum-Hövel, Flur 57, Flurstück 97). Erarbeitung eines Konzeptes zur Niederschlagsentwässerung im Falle von baulichen Erweiterungen bzw. zusätzlichen Flächenversiegelungen (s.o.) sicherzustellen.

Die Umsetzung der Vermeidungs- und Minderungsmaßnahmen sowie der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen wird durch einen städtebaulicher Vertrag gesichert. Die Probleme mit dem Schallschutz beim Schutzgut "Mensch" / "Erholung" (Kap. 2.4 Umweltbericht) sind durch technische Maßnahmen (s.o.) sicherzustellen.

Die Artenschutzrechtliche Vorprüfung kommt zu dem Ergebnis, dass nach derzeitigem Wissenstand im Gebiet keine Arten vorkommen, deren Störung / Beeinträchtigung Verstöße gegen § 44 BNatSchG Abs. 1 begründen könnten. Es ist daher auszuschließen, dass durch die geplante 5. Änderung des FNP - Westlich Barsener Straße - Vorhaben planerisch vorbereitet werden, deren Umsetzung auf dauerhaft unüberwindbare artenschutzrechtliche Hindernisse stoßen würde und somit die Vollzugsunfähigkeit des FNP bzw. darauf aufbauender Bebauungspläne begründen könnte.

Die ausführliche Begründung, der Umweltbericht, die Artenschutzrechtliche Vorprüfung und das Geräusch-Immissionsschutz-Gutachten sind als Anlage einsehbar.



Der Entwurf dieser 5. Änderung des Flächennutzungsplanes

Legende

Darstellungen (§ 5 Abs.2 BauGB) Art der baulichen Nutzung (§ 5 Abs.2 Nr.1 BauGB, §§ 1 bis 11 der BauNVO)

Wohnbauflächen Gemischte Bauflächen

✓ Dorfgebiete

⋈ Kerngebiete Gewerbliche Bauflächen

Mischgebiete

Sonderbauflächen

Sondergebiete untergliedert nach

----- Abgrenzung unterschiedlicher Nutzung

BV Büro und Verwaltung

Besonderes Wohnen

CP **Campingplatz**

FGH Freizeit/ Gesundheit/ Hotel

GH Großflächiger Handel GH-B Baumarkt

GH-L Lebensmittel

GH-M Möbelmarkt

GH-GM Gartenmarkt

Großkino Hafen Hafen Medizinisches Dienstleistungsgewerbe

Hochschulgebiet

Messen und Veranstaltungen

Sporthalle

Sport und Freizeit

SG Sport und Gesundheit

TGZ Technologie- und Gründerzentrum

Sondergebiet Bund, Standortübungsplatz/ Standortschießplatz

Einrichtungen und Anlagen zur Versorgung mit Güterr und Dienstleitungen der öffentl. und privaten Bereiche (§ 5 Abs.2 Nr.2 BauGB)

> Flächen für den Gemeinbedarf, untergliedert nach

Anlagen und Einrichtungen der öffentlichen

Anlagen und Einrichtungen für kirchliche und religiöse Zwecke

Anlagen und Einrichtungen für sportliche

Anlagen u. Einrichtungen für Bildung und Forschung

Anlagen und Einrichtungen für kulturelle

Krankenhaus

Anlagen und Einrichtungen für soziale Zwecke

> **Alteneinrichtung Einrichtung für Kinder**

(Kindergarten) Einrichtungen für Jugendliche

Flächen für den überörtlichen Verkehr und für die örtlichen Hauptverkehrszüge (§ 5 Abs.2 Nr.3 BauGB)

Überörtliche und

Vorbehaltsfläche für Straßenplanung

örtliche Hauptverkehrsstraßen

Planung - Netzergänzung ohne L___ räumliche Festlegung

Öffentliche Stellplatzanlage

Park & Ride

Flächen für Versorgungsanlagen, für die Verwertung oder Beseitigung von Abwasser und festen Abfallstoffen sowie für Ablagerungen (§ 5 Abs.2 Nr.4 BauGB)

Flächen für die Ver- und Entsorgung, untergliedert nach

Versorgungsfläche - Wasser

Wasserpumpwerk

Wasserturm

Versorgungsfläche - Elektrizität • Umspannwerk

Blockheizkraftwerk

Versorgungsfläche - Gas Entsorgungsfläche - Abfall

Entsorgungsfläche - Ablagerung Entsorgungsfläche - Abwasser

® Entsorgungsfläche - Kläranlage Entsorgungsfläche - Becken

(RÜB, RKB, RBF) Entsorgungsfläche - Pumpwerk

Regenrückhaltebecken (RRB)

Hauptversorgungsleitungen

H KV Versorgungsleitung Elektrizität **F** Versorgungsleitung Fernwärme → G Versorgungsleitung Gas unterirdisch

W Versorgungsleitung Wasser unterirdisch

Konzentrationszonen zur Windenergienutzung (Bauhöhenbegrenzung: max. 100 m Höhe) (§ 5 Abs.2 Nr.5 BauGB)

Grünflächen, untergliedert nach

___ Geltungsbereich

Schützenplatz Friedhof

⅓ Krematorium Freizeitgestaltung und Erholung

Freibad

Spielplatz / Bolzplatz Sportplatz

Reitsportanlage

∼ Golfplatz Parkanlage

Dauerkleingarten

Zeltplatz / Campingplatz

Naturnahe Entwicklung Hundeübungsplatz

Flächen im Sinne des BlmSchG (§ 5 Abs.2 Nr.6)

Flächen für Nutzungsbeschränkungen oder für Vorkehrungen zum Schutz gegen schädliche Umwelteinwirkungen

Lärmschutz

Wasserflächen und Flächen f. d. Wasserwirtschaft. sowie Flächen, die im Interesse des Hochwasserschutzes und der Regelung des Wasserabflusses freizuhalten sind. (§5 Abs.2 Nr. 7 BauGB)



Flächen für die Wasserwirtschaft

Hochwasserrückhaltebecken

Retentionsfläche

Schleuse

Flächen für Aufschüttungen, Abgrabungen oder für die Gewinnung von Bodenschätzen (§ 5 Abs.2 Nr. 8 BauGB)

Flächen für Aufschüttungen In Aufschüttung befindliche Fläche

Flächen für Abgrabungen

Flächen für die Landwirtschaft und Wald (§ 5 Abs.2 Nr. 9 BauGB) Flächen für die Landwirtschaft

Wald

Kennzeichnungen (§5 Abs.3 BauGB) Flächen unter denen der Bergbau umgeht (§5 Abs.3 Nr.2)

Unter dem gesamten Stadtgebiet geht der Bergbau um. PD DD Flächen, deren Böden erheblich mit

Nachrichtliche Übernahme und Vermerke (§5 Abs. 4 und 4a BauGB)

(§5 Abs.3 Nr.3)

Überörtliche und

örtliche Hauptverkehrsstraßen Vorbehaltsfläche für Straßenplanung ——— Gewünschte Netzergänzung ohne L___ räumliche Festlegung

Ortsdurchfahrt Öffentliche Stellplatzanlage ෆ Park & Ride

Bahnanlage Bahnhof / Haltepunkt Sonderlandeplatz

Raststätte

Naturschutzgebiet Landschaftsschutzgebiet

태니 🧻 Flora - Fauna - Habitat - Gebiet

Segelfluggelände

Gebiet für flächenintensive Großvorhaben, Landesentwicklungsplan (LEP VI) LEP VI - Fläche Denkmalschutz Bodendenkmal Baudenkmal Häufung von Baudenkmälern Richtfunkstrecken Schutzstreifen Richtfunktrasse — - Richtfunktrasse Fernmeldeturm umweltgefährdenden Stoffen belastet sind Sonstige Planzeichen Bergwerkschacht in Betrieb ☐ Bergwerkschacht stillgelegt /////// Stadtgrenze Biomasseanlage **Ergänzende Hinweise** Zentrale Versorgungsbereiche

Planverfahren Lippesee

Plangebiet

Grenzen der Überschwemmungsgebiete

 Stadtteilzentrum Nvz Nahversorgungszentrum

Ergänzungsstandorte

FMS > Fachmarktstandort

Unter dem gesamten Gebiet der Stadt Hamm geht / ging der Bergbau umher. Zur Berücksichtigung der Belange des Bergbaus ist im FNP ein genereller Hinweis in Form einer entsprechenden Kennzeichnung gemäß § 5 (3) Nr. 2 BauGB enthalten. Ferner liegt das Plangebiet über den Feldern der Erlaubnis zu gewerblichen / wissenschaftlichen Zwecken "Rudolf" (Hamm) und "CBM-RWTH" (Aachen). (…) Diese Erlaubnis newährt das befristete Recht zur Aufsuchung des Bodenschatzes "Kohlenwasserstoffe" innerhalb der festgelegter

Für die Erarbeitung des Entwurfes

<u>Hinweis zu Methanausgasunge</u>n: "Nach gutachterlichen Feststellungen liegt der Geltungsbereich der FNP-Änderung in einem großflächigen Bereich, in dem Oberflächenausgasungen von bakteriell gebildetem Methan eine vorhergehende Prüfung der Wahrscheinlichkeit von Ausgasungen bei Bau- und Bohraktivitäten durch einen Sachverständigen notwendig machen. Zur Abschätzung des Gefahrenpotenzials sollte vorsorglich eine Methan-

Messung des Grundwassers erfolgen. Nähere Informationen können beim Umweltamt eingeholt werden.

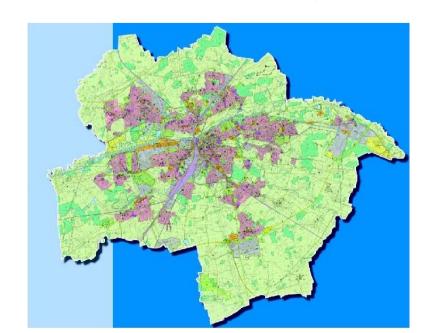
"Nach gutachterlichen Feststellungen liegt der Geltungsbereich der FNP-Änderung in einem großflächigen Bereich, in dem aktuell Ausgasungen von Kohlenflözgasen auftreten können. Eine Freisetzung aus Methan ist insbesondere dann möglich, wenn die abdichtenden Schichten des Quartär sowie des Emscher-Mergels durchteuft werden. Es können dann bautechnische Maßnahmen wie zum Beispiel eine flächige Gasdränage unter Neubauten oder eine Abführung von aufsteigendem Gas zum Beispiel mittels Rigolen, Drainplatten oder Entgasungsleitungen notwendig werden. Es wird daher dringend empfohlen, objektbezogene Untersuchungen sowie die Konzepterarbeitung von Vorsorge- und Sicherheitsvorkehrungen durch einen Sachverständigen durchführen zu lassen. Nähere Informationen können beim Umweltamt eingeholt werden.

Hinweis zum Denkmalschutz:

Bei Bodeneingriffen können Bodendenkmäler (Kultur- und naturgeschichtliche Bodenfunde, d.h. Mauern, alte Gräben, Einzelfunde oder auch Veränderungen und Verfärbungen in der natürlichen Bodenbeschaffenheit, Höhlen und Spalten, aber auch Zeugnisse tierischen und / oder pflanzlichen Lebens aus erdgeschichtlicher Zeit) entdeckt werden. Die Entdeckung von Bodendenkmälern ist der Stadt Hamm als Untere Denkmalbehörde (Tel.: 02381 / 174561,- 62, Fax: 02381 / 172920) und / oder dem Westfälischen Museum für Archäologie / Amt für Bodendenkmalpflege, Außenstelle Olpe (Tel.: 02761 / 9375 - 41, Fax: 02761 / 2466) unverzüglich anzuzeigen und die Entdeckungsstätte nindestens drei Werktage in unverändertem Zustand zu erhalten (§§ 15 und 16 Denkmalschutzgesetz NRW), falls diese nicht vorher von den Denkmalbehörden freigegeben wird. Der Landschaftsverband Westfalen - Lippe ist berechtigt, das Bodendenkmal zu bergen. auszuwerten und für wissenschaftliche Erforschung bis zu 6 Monate in Besitz zu nehmen (§ 16 Abs. 4 DSchG NRW).

Hamm:

5. Änderung des Flächennutzungsplans Hamm - Westlich Barsener Strasse -



Stadtplanungsamt Hamm