

Vorlage		Vorlage-Nr:	FB 61/1084/WP17
Federführende Dienststelle: Fachbereich Stadtentwicklung und Verkehrsanlagen		Status:	öffentlich
Beteiligte Dienststelle/n:		AZ:	
		Datum:	07.11.2018
		Verfasser:	Dez. III / FB 61/300
City-Logistik - Standorte für Mikro-Depots			
Beratungsfolge:			
Datum	Gremium	Zuständigkeit	
28.11.2018	Bezirksvertretung Aachen-Mitte	Anhörung/Empfehlung	
13.12.2018	Mobilitätsausschuss	Entscheidung	

Beschlussvorschlag:

Die Bezirksvertretung Aachen-Mitte nimmt den Bericht der Verwaltung zustimmend zur Kenntnis und empfiehlt dem Mobilitätsausschuss die Verwaltung zu beauftragen, bei entsprechender Nachfrage Containerstellplätze zur Einrichtung von Mikro-Depots auf öffentlicher Verkehrsfläche befristet zur Verfügung zu stellen.

Der Mobilitätsausschuss nimmt den Bericht der Verwaltung zustimmend zur Kenntnis und beauftragt die Verwaltung, bei entsprechender Nachfrage Containerstellplätze zur Einrichtung von Mikro-Depots auf öffentlicher Verkehrsfläche befristet zur Verfügung zu stellen.

Erläuterungen:

Anlass

Die Stadt Aachen steht sowohl im Rahmen des Runden Tisches City-Logistik Aachen als auch im Rahmen des Förderprojektes Kommunalen Klimaschutzes, Arbeitspaket „Emissionsfreie Urbane Logistik“ im Förderantrag „#Aachen Moove!“, in einem regelmäßigen Austausch mit lokalen bis international tätigen Transportunternehmen (Fahrradkuriere, KEP-Dienstleister). Von mehreren Unternehmen wurde in der Vergangenheit der Wunsch geäußert, im Innenstadtbereich Mikro-Depots betreiben zu können, von dem aus mit emissionsfreien Fahrzeugen (z.B. Lastenfahrräder) die weitere Belieferung der zentralen Innenstadtbereiche erfolgen kann.

Erste Gespräche mit den entsprechenden Unternehmen haben gezeigt, dass die Bereitschaft, sich einer Mikro-Depot-Lösung (z.B. leerstehende, zentrale Immobilie) anzuschließen, die gemeinsam mit Mitbewerbern genutzt wird, eher gering ist. Ähnliche Erfahrungen wurden auch im Berliner Modellprojekt KoMoDo gemacht, über das im Mobilitätsausschuss am 3.7.2018 berichtet wurde (s. Vorlage FB 61/0999/WP17).

Die Stadtverwaltung hat daraufhin mehrere innenstadtnahe Standorte in der öffentlichen Verkehrsfläche geprüft, auf denen jeweils die temporäre Aufstellung eines 20-Fuß-Containers, der als Mikro-Depot für ein einzelnes Unternehmen genutzt werden kann, im Rahmen einer Sondernutzung möglich erscheint. Bei der Beurteilung der Standorte waren sowohl verkehrstechnische (Anfahrbarkeit, Schleppkurven), verkehrsrechtliche (Beschilderung, Parkraumverlust) als auch stadtgestalterische Aspekte zu beachten. Es wurde auch bewertet, ob Flächen für die Anlieferfahrzeuge zur Verfügung gestellt werden können, um das ansonsten zu erwartende Parken in zweiter Reihe zu verhindern.

Die Container sollen morgens von einem Lieferfahrzeug mit Paketen beliefert werden. Die weitere Zustellung der Sendungen soll dann je nach Anbieter vor Ort emissionsfrei, zum Beispiel mit Lastenfahrrädern oder mit kleinen Elektrofahrzeugen, erfolgen. Abends sollen Retouren wieder von einem Lieferfahrzeug abgeholt werden.

Die 20-Fuß-Container haben eine Abmessung von rund 6 x 2,5 Meter bei einer Höhe von 2,60 m. Hinzuzurechnen ist der Platzbedarf für die Umladung zwischen Lieferfahrzeugen bzw. Lastenfahrrädern und dem Container.

Die Verwaltung kommt zu dem Ergebnis, dass sich als zentrale Standorte mehrere Flächen im Bereich der Blondelstraße / Peterstraße im direkten Umfeld des APAG Parkhauses Adalbertstraße eignen würden (s. Lageplan und Fotos in der Anlage). Hier wäre an unterschiedlichen Stellen die Aufstellung von mehreren 20-Fuß-Containern bei gleichzeitigem Verlust von rd. 9 Parkplätzen möglich. Zum Standortvorschlag 5 muss noch eine Abstimmung mit der APAG als Eigentümerin der Flächen stattfinden.

Der Standort erfüllt die o.g. Beurteilungskriterien und zeichnet sich dadurch aus, dass er zentral in der Innenstadt gelegen ist, damit eine Belieferung zahlreicher Einzelhändler und Unternehmen mit Kleinfahrzeugen möglich ist, keine herausgehobene Bedeutung für das Stadtbild besteht und andere Verkehrsteilnehmer kaum beeinträchtigt werden.

Darüber hinaus wurden im öffentlichen Raum Standorte an der Sandkaulstraße (Nebenfahrbahn) und auf dem Parkplatz Bergdriesch/Pontdriesch näher geprüft. Sie sind ebenfalls geeignet, sollen aber erst genutzt werden, sofern der Platz an der Blondelstraße/Peterstraße nicht ausreicht.

Der Projektstart ist für Frühjahr 2019 im Rahmen des Fördervorhabens „#AachenMoove!“ im Kommunalen Klimaschutz.NRW (Arbeitspaket „Emissionsfreie urbane Logistik“) vorgesehen. Der Auftrag zur Aufstellung der Container und zur Reinigung und Instandhaltung der Standorte soll im Förderprojekt gfs. an ein zentrales Generalunternehmen vergeben werden. Aber auch außerhalb des Fördervorhabens können Transportunternehmen einen Antrag auf befristete Sondernutzungserlaubnis stellen. In einem Fall wurde für ein Logistikunternehmen, das noch vor dem Weihnachtsverkehr 2018 beginnen wollte, eine Fläche auf dem Bendplatz identifiziert. Die Vermietung und Abwicklung erfolgt durch den Eurogress. Ein weiteres Unternehmen plant die Nutzung einer festen Immobilie als Mikro-Depot.

Im Rahmen der Erteilung einer Sondernutzungsgenehmigung sollen detaillierte Auflagen gemacht werden.

- Insbesondere legt die Verwaltung Wert darauf, dass die Container nach Aussehen und Beschaffenheit mit stadtbildpflegerischen und verkehrlichen Belangen vereinbar sind. Das bedeutet, dass die Container in ihrer Farbgebung in erster Linie dezent sein sollen. Die Stadt behält sich vor, standortabhängig einen Farbton für den Container und gfs. dessen weitere Gestaltung vorzugeben.
- Der Container sollte an den bisher identifizierten Standorten das Maß von max. 2,50 m x 6,10 m x 2,60m nicht überschreiten
- Es darf weder Eigen- noch Fremdwerbung angebracht werden.
- Der Container sollte mit einem Anti-Graffiti-Schutz beschichtet werden.
- Auf den Containern soll sich ein Aufkleber befinden mit den Kontaktdaten der aufstellenden Firmen, für den Fall, dass Bürgerinnen oder Bürger Fragen, Anregungen oder Beschwerden haben.
- Die Container sollen ggfs. mit dem Logo, das im Rahmen des Fördervorhabens im Kommunalen Klimaschutz.NRW verwendet werden wird, anbieterneutral gestaltet werden.
- Der Erlaubnisnehmer wird verpflichtet, die genutzte Fläche in einem sauberen Zustand zu halten und Verunreinigungen umgehend – spätestens innerhalb von 24 Stunden – zu beseitigen.
- Der Erlaubnisnehmer wird verpflichtet, die Ware entweder mit Lastenfahrrädern und/oder mit vor Ort emissionsfreien Fahrzeugen auszuliefern

Die Auflistung ist nicht abschließend und kann im Bedarfsfall ergänzt werden.

Mittelfristig ist geplant, in Abstimmung mit den Transportunternehmern eine gemeinsame Lösung außerhalb der öffentlichen Verkehrsfläche zu finden. Die jetzt angestrebte temporäre Lösung soll u.a. dazu dienen, um es Transportunternehmen zu ermöglichen, im Rahmen des Förderprojektes Kommunalen Klimaschutz.NRW (erste) Erfahrungen mit emissionsfreien Zustellformen zu sammeln. Innerhalb des Projektes soll eine Immobilie gesucht werden, die sich – nach entsprechenden

Umbauten – eignen würde, dauerhaft als „Mikro-Depot“ zu dienen. Für ein Gutachten wurden im Förderantrag Mittel vorgesehen.

Über die ersten Erfahrungen wird sowohl dem Runden Tisch City-Logistik als auch den politischen Gremien berichtet.

Finanzielle Auswirkungen

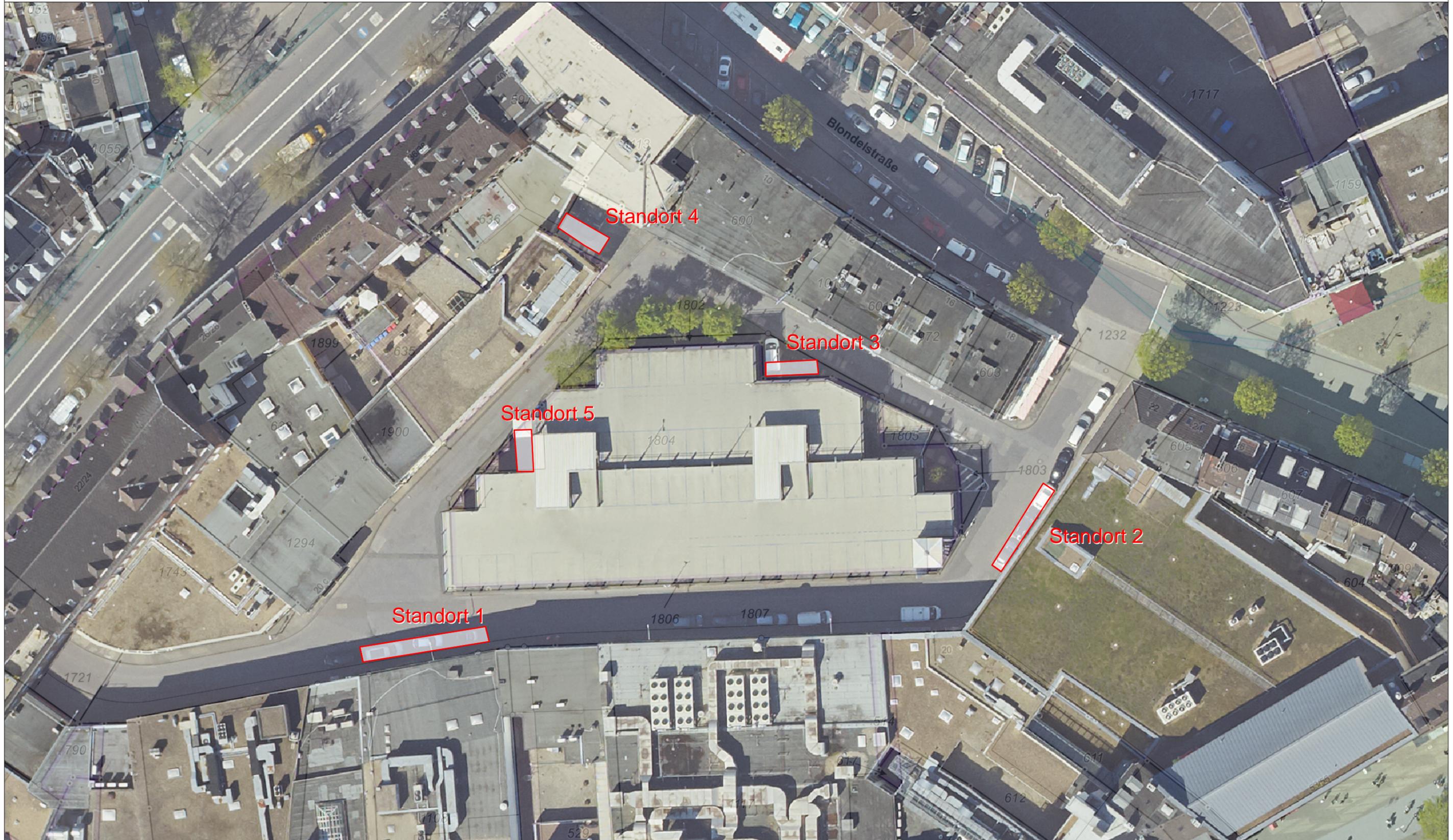
Der Stadt Aachen entstehen keine Kosten.

Anlage/n:

Anlage 1 – Lageplan

Anlage 2 – Bestandsfotos

Anlage 3 – Protokoll Runden Tisch City-Logistik vom 12.07.2018



Anlage 2: Bestandsfotos Mikro-Depot Standort Blondelstraße

Standortvorschlag 1



Standortvorschlag 2



Anlage 2: Bestandsfotos Mikro-Depot Standort Blondelstraße

Standortvorschlag 3



Standortvorschlag 4



Anlage 2: Bestandsfotos Mikro-Depot Standort Blondelstraße

Standortvorschlag 5



**Ergebnisvermerk**

Projekt:	Runder Tisch City-Logistik Aachen
Datum:	12.07.2018
Ort:	Stadtverwaltung Aachen, Verw.-Geb. Am Marschierort
Teilnehmer:	Herr Hebel (FH Aachen), Herr Fischer (Grüne), Frau Ernst (Stadt Aachen, SVB), Herr Siepman (Die Linke), Herr Stodick (UPS), Herr Lindemann (CDU), Frau Conradt (Bezirksbürgermeisterin), Herr Türeyenler (Stadt Aachen), Herr Albrecht (neomesh), Herr Maaßen (neomesh), Herr Dohmen (neomesh), Frau Sorgatz (GLS), Frau Borstell (GLS), Herr Ludwig (Grüne), Herr Blum (FDP), Herr Otte (IMA RWTH), Frau Landsmann (Aquis Plaza, ECE), Herr Mines (Aquis Plaza, ECE), Herr Juchelka (Uni Duisburg Essen), Frau Slotta (Uni Duisburg Essen), Herr Achilles (Piraten), Herr Haag (IHK Aachen), Herr Seifarth (Hammer-Gruppe), Herr Hammer (Hammer Logistik), Frau Frohn (IHK Aachen), Herr Costard (Stadt Aachen), Herr Müller (Stadt Aachen)
Anlagen:	Präsentationen

Nach einer Begrüßung und einer Vorstellungsrunde erläutert Uwe Müller für die Stadt Aachen den Anlass und das Ziel des Termins. Zum Protokoll des letzten Runden Tisches wurden keine Änderungen gewünscht.

Berichte zum Stand der Förderprojekte**Green City Plan, Teil Urbane Logistik (Uni Duisburg Essen)**

Zum Ergebnis des von der Stadt beauftragten Teilplans tragen Frau Slotta und Herr Prof. Dr. Juchelka vom Institut für Wirtschaftsgeographie, insbesondere Verkehr und Logistik, der Universität Duisburg-Essen vor. Im Zusammenhang mit der Beauftragung wurde zunächst eine Bestandsaufnahme zur aktuellen Situation der urbanen Logistik in Aachen formuliert, um anschließend verschiedene Ansätze zur Verbesserung der Situation in verschiedenen Arbeitsfeldern darzustellen. Aufgrund der Kürze der Bearbeitungsdauer und der zur Verfügung stehenden Daten kann jedoch nur ein unvollständiges Bild gegeben werden. Zu den dargestellten Möglichkeiten zählen der Einsatz anderer Fahrzeugkonzepte bei KEP-Dienstleistern, die Einrichtung von speziellen Halteplätzen sowie der Einsatz von Micro-Hubs mit der Zustellung durch Lastenpedelecs auf der „letzten Meile“. Sinnvolle Ideen für den städtischen Wirtschafts- und Serviceverkehr bestehen darüber hinaus in der Erarbeitung von gemeinsamen Lieferkonzepten für bestimmte Quartiere. Insbesondere die Belieferungssituation des Aquis Plaza bietet sich hierfür an. Weitere Maßnahmen betreffen die Anschubfinanzierung von Lastenpedelecs und e-Lieferfahrzeugen, eine konsequentere Durchsetzung der StVO in der Wilhelmstraße sowie die Etablierung eines Bürger-Lastenpedelec-Verleihsystems. Ein besonderer Hinweis betrifft die Integration güterverkehrlicher Themen in die Verwaltung und gesamtstädtische Planung. Trotz der aktuell vorhandenen Netzwerkansätze fehlt in Aachen der Ansprechpartner, der die wirtschaftsverkehrlichen Themen bündelt, als Ansprechpartner nach aussen fungiert und innerhalb der Verwaltung die externen Akteure betreut.

Kommunaler Klimaschutz NRW und „ALiGN“ – Einrichtung von Ladeinfrastruktur (Stadt Aachen)

Herr Costard, Referent des Oberbürgermeisters für emissionsarme Mobilität, stellt im Anschluss den Sachstand der oben genannten Förderanträge dar. Im Fördervorhaben zur emissionsfreien Innenstadt des Landes Nordrhein-Westfalen wird derzeit die Konkretisierung der Fördervorhaben betrieben. Bei der emissionsfreien Logistik werden verschiedene Ansätze mit unterschiedlichen Partnern detailliert. Dabei geht es insbesondere um die Förderung des Einsatzes von e-Fahrzeugen im Kontext von Micro-Hub-Projekten, die Elektrifizierung von Lieferflotten und die Umsetzung eines Bürger-Lastenrad-Projektes. Durch das separate Fördervorhaben ALiGN soll darüber hinaus begleitend eine Förderung der Ladeinfrastruktur bei Unternehmen angeboten werden. Hier sollen auch Finanzmittel für den Personaleinsatz zur Verfügung stehen, die aktiv die Unternehmerschaft



ansprechen sollen. In Kombination wird damit ein Rundum-Paket gestrickt, das in großem Maße die Umstellung auf Elektromobilität im gewerblichen Bereich unterstützen soll.

Die IHK erklärt in der Diskussion ihre Bereitschaft bei der Bewerbung des Projektes behilflich zu sein; von Aquis-Plaza wird Interesse an einer Teilnahme signalisiert. Außerdem wird angeboten im Aquis-Plaza eine mögliche Flächenverfügbarkeit für ein Micro-Hub-Konzept zu prüfen.

Aktuelle Konzepte/Projektideen des Transportgewerbes

Unter diesem TOP bestand die Möglichkeit, dass seitens der externen Akteure mögliche Projektideen oder fertige Konzepte für die Belieferung auf dem Gebiet der Stadt Aachen vorgestellt werden.

Herr Albrecht von der Fa CLAC/neomesh stellt das in Zusammenarbeit mit der Firma Hammer entstandene Projekt eines autonomen mobilen Hubs vor. Er erläutert einleitend die gesellschaftliche Ausgangslage, stellt Möglichkeiten der Belieferung durch Lastenpedelecs vor und skizziert ein konkretes Konzept für die Einrichtung eines Micro-Hubs im städtischen Raum, das zunächst versuchsweise getestet werden soll. Ein konkreter Antrag hierzu wurde gestellt, allerdings negativ beschieden.

Es folgt eine rege Diskussion zum Thema **Micro-Hub**. Zunächst stellt Frau Ernst von der Straßenverkehrsbehörde die derzeitige Situation bei der Stadt Aachen vor. Aktuell wird mit verschiedenen Dienststellen eine Kriterienliste erarbeitet, um eine sachgemäße Abstimmung bei der Einrichtung eines Micro-Hubs vorzunehmen. Dazu zählen sowohl Anforderungen an den konkreten Standort als auch an die für den Transport eingesetzten Fahrzeuge. Unabhängig davon muss die Zuständigkeit bei der Stadt Aachen für die Erteilung derartiger Sondernutzungen bzw. entsprechender vertraglicher Regelungen geklärt sein. Die Firma Hammer bekennt sich eindeutig zum Konzept und möchte gerne schnell starten. Für CLAC/neomesh/Hammer gehe es nicht um eine finanzielle Unterstützung sondern um die Genehmigung des Standortes. Herr Müller verweist auf mögliche innenstadtnahe Ansätze unter Berücksichtigung leerstehender Immobilien, Herr Prof. Juchelka sieht das Konzept gerade dort nicht und plädiert dafür, jetzt in eine „Macherphase“ einzusteigen. Auch aus Sicht von Herrn Ludwig ist es wichtig jetzt zu Ergebnissen und Umsetzungen zu kommen. Das vorliegende Konzept wird von allen anwesenden Teilnehmern aus der Politik ausdrücklich begrüßt und die Verwaltung zur „positiven Begleitung“ aufgefordert.

Herr Otte vom zfw-ima lobt die Stadt für ihre Aktivitäten und bietet einen Austausch zum Thema Datengewinnung an.

Herr Fischer hält die Bündelung der Lieferungen der KEP-Dienstleister angesichts der steigenden Transportfahrten im Sinne der Stadtgesellschaft für notwendig. Herr Dohmen (neomesh) und weitere Teilnehmer verweisen auf den ordnungspolitischen Rahmen der auszuschöpfen sei. Von Frau Sorgatz (GLS) wird das Interesse an der Einrichtung von Liefer- und Ladezonen, die für die Belieferung bereit gestellt werden können, bekundet. Aus Sicht der Verwaltung besteht hier erhöhter Handlungsbedarf um etwa eine rechtssichere und durchsetzungsfähige Ausweisung von Liefer- und Ladezonen einzurichten. Derzeit sind nicht gewünschte Nutzungen derartiger Bereiche durch z.B. Inhaber von Handwerkerparkausweisen, die mittlerweile in großer Zahl vorliegen, nicht zu unterbinden. Herr Stodick (UPS) verweist auf die Untersuchung der IHK Köln zu Ladezonen und hält die in Köln getroffenen Lösungen für sinnvoll. Aus Sicht von Herrn Achilles (Piraten) ist es nötig, das seitens der Transportdienstleister formuliert werde, was aus deren Sicht nötig sei, damit ein ordnungswidriges Verhalten ausgeschlossen werden kann.

Herr Stodick erläutert die Elektrifizierung der UPS-Fahrzeugflotte und erklärt ebenfalls sein Interesse an einem Micro-Hub. Auch Frau Sorgatz von GLS sieht in der Elektrifizierung der Fahrzeugflotte Möglichkeiten. Über Möglichkeiten der Kooperation wird diskutiert.

Herr Albrecht bittet um Aufnahme der Firma BK-Transporte (Amazon) in den Verteiler.

Nach ca 3-stündiger Sitzung endet die Veranstaltung. Als Fazit ist festzuhalten, dass gute Konzepte entstehen bzw. bereits existieren, es aber an der Umsetzung im operationalen Betrieb hapert. Deshalb ist es wichtig schnell



Beispielprojekte zu schaffen (Frau Conradt). Ein neuer Termin wurde nicht vereinbart. Die Stadtverwaltung wird hierzu auf die Beteiligten zukommen.

Gez.

i.A.

(Uwe Müller)