E i n l a d u n g

Hiermit lade ich Sie zur 27. Sitzung - Wahlperiode 2014/2020 - des Bauausschusses ein, die am

Dienstag, dem 25. Juni 2019, um 19:30 Uhr,

im Sitzungssaal des Rathauses in Elmpt stattfindet.

Tagesordnung

Öffentlicher Teil

1)	Behindertengerechter Umbau der Bushaltestellen	1207-2014/2020
2)	Kühlung der Zuluft in der Kita Unter´m Regenbogen in Elmpt	1210-2014/2020
3)	Energiedächer	1209-2014/2020
4)	E-Fahrzeug für den Bauhof	1208-2014/2020
5)	Mitteilungen des Ausschussvorsitzenden und des Bürgermeisters	

Nichtöffentlicher Teil

6)	Projektübersicht Abwasserbeseitigung	1202-2014/2020
7)	Kostenkontrolle Baumaßnahmen	1211-2014/2020
8)	Sachstandsbericht Umsiedlung Katholische Grundschule Niederkrüchten	1212-2014/2020
9)	Mitteilungen des Ausschussvorsitzenden und des Bürgermeisters	

Niederkrüchten, den 13. Juni 2019

gez. Stoltze

Ausschussvorsitzender

B e k a n n t m a c h u n g

Die vorstehende Einladung zur 27. Sitzung - Wahlperiode 2014/2020 - des Bauausschusses am 25. Juni 2019 wird hiermit öffentlich bekanntgemacht.

Niederkrüchten, den 13. Juni 2019
Der Bürgermeister
gez. Wassong

Ausgehängt am: 18. Juni 2019
Abgenommen am:

Niederschrift

über die 27. Sitzung - Wahlperiode 2014/2020 - des Bauausschusses

der Gemeinde Niederkrüchten

Verhandelt: Niederkrüchten, den 25. Juni 2019

Sitzungslokal: Rathaus in Elmpt, Sitzungssaal

Beginn: 19:32 Uhr Ende: 19:56 Uhr

Anwesend sind:

1. Ausschussvorsitzender Stoltze, Jörg
2. Ausschussmitglied Dahlke, Hans-Peter
3. Ausschussmitglied Gründler, Hans-Jürgen
4. Ausschussmitglied Knierim, Otmar
5. Ausschussmitglied Meyer, Detlef
6. Ausschussmitglied Niggemeyer, Thomas
7. Ausschussmitglied Polmans, Matthias
8. Ausschussmitglied Reynen, Hermine
9. Ausschussmitglied Schaefer, Dietrich
10. Ausschussmitglied Seeboth, Ulrich vertritt Goertz, Marco
11. Ausschussmitglied Wallrafen, Paul Gerd
12. Ausschussmitglied Walter, Klaus
13. Ausschussmitglied Wendisch, Martin

Seitens der Verwaltung:

1. Herr Hinsen
2. Herr Derix
3. Frau Derwahl-Toll
4. Herr Cüsters

Es fehlen:

1. Ausschussmitglied Goertz, Marco
2. Ausschussmitglied Haese, Detlef
3. Ausschussmitglied Krüger, Volker
4. Ausschussmitglied Lipp, Marianne
5. Ausschussmitglied Slaats, Willi

Öffentlicher Teil

1)	Behindertengerechter Umbau der Bushaltestellen	1207-2014/2020
2)	Kühlung der Zuluft in der Kita Unter´m Regenbogen in Elmpt	1210-2014/2020
3)	Energiedächer	1209-2014/2020
4)	E-Fahrzeug für den Bauhof	1208-2014/2020
5)	Mitteilungen des Ausschussvorsitzenden und des Bürgermeisters	

Ausschussvorsitzender Jörg Stoltze eröffnet die Sitzung und stellt fest, dass die Einberufung zu dieser Sitzung durch Einladung vom 13. Juni 2019 ordnungsgemäß erfolgt ist.

Öffentlicher Teil

1) Behindertengerechter Umbau der Bushaltestellen 1207-2014/2020

Das Bushaltestellennetz in der Gemeinde Niederkrüchten besteht aus 83 Haltepunkten, welche vom Verkehrsverbund Rhein - Ruhr (VRR) angefahren werden. Am Förderprogramm zum behindertengerechte Aus- und Umbau von Haltestellen beteiligt sich die Gemeinde Niederkrüchten seit dem Jahr 2012. Seit Beginn des Förderprogrammes wurden in Niederkrüchten 50 Haltestellen umgebaut.
Die Verwaltung plant, in den Jahren 2019 und 2020 folgende Haltestellen ebenfalls zu sanieren:

- Niederkrüchten: An Felderhausen - Fahrtrichtung Schulzentrum
- Niederkrüchten: An Felderhausen - Fahrtrichtung Lindbruch
- Niederkrüchten: Lindbruch - Fahrtrichtung Brahmsstraße
- Niederkrüchten: Lindbruch - Fahrtrichtung Felderhausen
- Elmpt Lehmkul: Fahrtrichtung - Schillerstraße
- Elmpt Lehmkul: Fahrtrichtung - Overhetfeld Schule.

Für die Haltestellen Lehmkul wurde seitens der Verwaltung ein Antrag auf Vorsorge beim Fördergeber gestellt, um diese Baumaßnahme vorzeitig im Zuge der Arbeiten zur Erschließung des Heinelandes beginnen zu können. Ein vorzeitiger Maßnahmenbeginn ist durch diesen Antrag nicht förderschädlich.
Des Weiteren wurde ein separater Antrag zum Umbau der Haltestellen „Am Lindbruch“ gestellt. Durch die Vielzahl der dort anfahrenden Buslinien stellt diese Haltestelle einen Busknotenpunkt dar. Knotenpunkthaltestellen werden vom Fördergeber mit dem gleichen Prozentsatz gefördert, jedoch ist die maximale Förderhöhe höher als bei normalen Haltestellen. Die maximale Fördersumme ist abhängig von der Relevanz der Haltestelle für den ÖPNV.
Bedingt durch die Lage der Haltestelle An Felderhausen Fahrtrichtung - Lindbruch (innerhalb des Kurvenradius), ist eine Verlagerung gegenüber der Haltestelle Felderhausen Fahrtrichtung Schulzentrum nötig. Hier ist eine Förderung über den Standardförderantrag beantragt worden.

Der Bauausschuss nimmt den Ausbauzustand der Haltestellen zur Kenntnis und empfiehlt dem Rat einstimmig, die Verwaltung mit dem Ausbau der nachfolgend aufgeführten Haltestellen zu beauftragen:

- Niederkrüchten: Felderhausen - Fahrtrichtung Schulzentrum
- Niederkrüchten: Felderhausen - Fahrtrichtung Lindbruch

- Niederkrüchten: Lindbruch - Fahrtrichtung Brahmsstraße
- Niederkrüchten: Lindbruch - Fahrtrichtung Felderhausen
- Elmpt Lehmkul: Fahrtrichtung - Schillerstraße
- Elmpt Lehmkul: Fahrtrichtung - Overhetfeld Schule.

2) Kühlung der Zuluft in der Kita Unter´m Regenbogen in Elmpt 1210-2014/2020

In den Räumlichkeiten der Kita Unterm Regenbogen, Overhetfelder Straße 23, traten in den vergangenen Sommerperioden regelmäßig sehr hohe Raumtemperaturen auf.
Diese hohen Raumtemperaturen sind auf folgende Ursache zurückzuführen:
Um einen angemessenen Luftwechsel in dem dichten Baukörper zu realisieren, wurde bei der Objekterrichtung bereits eine Raumlufttechnische Anlage (=RLT-Anlage) eingebaut.
Die vorhandene einfache Lüftungsanlage hat nur die Funktion die Räumlichkeiten zu be- und entlüften. Weitere thermodynamische Funktionen wie Heizen, Kühlen, Be- und Entfeuchten sind mit der vorhandenen Anlage nicht möglich.
Die RLT-Anlage fördert im Sommer bereits in den frühen Morgenstunden warme Außenluft in das Gebäude. Im Laufe des Tages ist die Belüftung der Räume notwendig. Hierdurch wird aber auch immer wärmere Außenluft angesaugt, gefiltert und den Räumlichkeiten als Zuluft zugeführt.
Die Raumtemperaturen sowie die Raumluftfeuchte steigen dadurch im Tagesverlauf stetig an.
Nach Aussagen der Einrichtungsleitung klagen regelmäßig sowohl Kinder als auch Erzieher über die hohen Raumtemperaturen sowie die hohe Luftfeuchte.

Der regelmäßigen ungewollten Übertemperierung der Räumlichkeiten sowie der Steigerung der Luftfeuchte kann durch den Einsatz einer Split-Klimaanlage entgegengewirkt werden.
Diese Split-Klimaanlage besteht aus einem Außengerät sowie einem, durch eine kältetechnische Verrohrung verbundenem, Innengerät. Das Innengerät kann in den vorhandenen Zuluftkanal eingebaut werden, so dass keine aufwendige Neuverlegung von Lüftungskanälen innerhalb des Gebäudes notwendig sind.
Die Kosten für eine solche Anlage einschließlich Montage werden seitens der Verwaltung auf ca. 10.000 Euro geschätzt. Diese Kosten sind außerplanmäßig, können jedoch aus dem vorhandenen Budget der Gebäudeunterhaltung beglichen werden.

Ausschussmitglied Meyer fragt, ob zur Klimatisierung mehrere Kälteerzeuger eingebaut

werden müssten.
Herr Cüsters erläutert, dass nicht alle Räume der Einrichtung klimatisiert würden, sondern nur die dauerhaft genutzten Aufenthaltsräume. Auf die Klimatisierung von Nebenräumen (Abstellräume, Sanitärräume) solle verzichtet werden. Der Einsatz eines Kälteerzeugers sei somit ausreichend. Die Verwaltung prüfe derzeit, ob es sinnvoller sei, das Kühlregister in den Zuluftkanal oder in das Lüftungsgerät einzubauen.

Der Bauausschuss empfiehlt dem Rat einstimmig, die Verwaltung mit der technischen Optimierung der bestehenden raumlufttechnischen Anlage durch den Einbau eines Kühlregisters, bei einer maximalen Auftragssumme von 10.000,00 €, zu beauftragen.

3) Energiedächer 1209-2014/2020

Der Bauausschuss hat die Verwaltung in seiner Sitzung am 26.02.2019 beauftragt, Photovoltaikanlagen auf den Dächern der dort vorgestellten Gebäude zu installieren. Durch die NEW Niederrhein Energie und Wasser GmbH sind folgende Anlagen zwischenzeitlich fertiggestellt worden:

- Bauhof, Sohlweg,63
- Kita Sausewind, An den Tonwerken,44
- Jugendfreizeitheim, Lehmkul, 13

Die noch verbleibenden Anlagen werden bis Endes des Jahres montiert und in Betrieb genommen.
Eine Aufstellung der eingesparten bzw. eigenproduzierten Strommengen wird nach einer Laufzeit von ca. einem Jahr dem Bauausschuss durch die Verwaltung vorgestellt.

Der Bauausschuss nimmt den Bericht über die Energiedächer zur Kenntnis.

4) E-Fahrzeug für den Bauhof 1208-2014/2020

Das Gebäude des Bauhofes ist zwischenzeitlich mit einer Photovoltaikanlage zur Stromerzeugung ausgerüstet worden. Die Anlagengröße wurde dem Eigenverbrauch des Bauhofes angepasst, jedoch wurden bei der Berechnung der Leistung Reserven für die zukünftige Betankung von Elektrofahrzeugen eingeplant.
Im Haushaltsplan für das Jahr 2019 wurden Mittel für die Anschaffung eines Ersatzfahrzeuges für den Bauhof eingeplant. Da die technischen Voraussetzungen für die Aufladung von E-Fahrzeugen geschaffen wurden, empfiehlt die Verwaltung die Anschaffung eines solchen Fahrzeuges.

Ein entsprechender Antrag über die Gewährung von Zuwendungen aus dem progres.nrw-Programmbereich emissionsarme Mobilität wurde gestellt. Eine Ausschreibung bzw. eine Bestellung des Fahrzeuges kann jedoch erst nach Eingang eines positiven Förderbescheides erfolgen.
Die Firma Streetscooter stellt der Gemeinde kurzfristig ein Fahrzeug zur Erprobung zur Verfügung. Getestet werden soll ein StreetScooter Work L mit Kommunalausstattung. Das Fahrzeug verfügt über eine Ladefläche vergleichbar mit dem bereits vorhandenen Bauhoffahrzeug, die Nutzlast beträgt 885 kg. Die Reichweite mit einer Batterieladung, abhängig vom Fahrstil und der Zuladung liegt zwischen 90 und 150 km. Der Anschaffungspreis für ein solches Fahrzeug liegt bei ca. 53.000 Euro.
Der Förderbetrag aus dem Programm progres.nrw beträgt 4.000 Euro.

Herr Derix erklärt, dass die Firma Streetcooter aktuell einen zeitlich begrenzten Sonderrabatt von 5 % angeboten habe. Hierzu müsste die Bestellung des Fahrzeuges allerdings kurzfristig erfolgen. Diese notwendige Kurzfristigkeit könnte für den Erhalt des Förderbetrages kritisch werden, da das Fahrzeug gemäß den Förderrichtlinien erst nach Erhalt des Förderbescheids bestellt werden dürfte.

Der Ausschussvorsitzende Stoltze plädiert dafür, den Sonderrabatt von 5 % dem Förderbetrag von 4.000,00 € vorzuziehen.

Der Bauausschuss empfiehlt dem Rat einstimmig, die Verwaltung mit der Beschaffung eines E-Transporters für den Bauhof der Gemeinde zu beauftragen. Der Erhalt des Sonderrabatts ist dabei dem Förderbetrag vorzuziehen.

5) Mitteilungen des Ausschussvorsitzenden und des Bürgermeisters

Herr Derix informiert darüber, dass zum Submissionstermin keine Angebote zur öffentlichen Vergabe „Dorfgerechte Gestaltung der Kirchstraße in Oberkrüchten“ eingegangen seien. Die Maßnahme würde jetzt im Vergabeverfahren „beschränkte Ausschreibung“ erneut ausgeschrieben.

Der Ausschussvorsitzende schließt die Sitzung.

gez. Stoltze	gez. Cüsters
Ausschussvorsitzender	Schriftführer

Gemeinde Niederkrüchten
Der Bürgermeister
Hoch- und Straßenbau
Aktenzeichen: 66 00 00

Niederkrüchten, den 13.06.2019

Vorlagen-Nr. 1207-2014/2020

Sachbearbeiter: Hermann Derix

öffentlich

Beratungsweg

Bauausschuss 25.06.2019

Behindertengerechter Umbau der Bushaltestellen

Sachverhalt:

Das Bushaltestellennetz in der Gemeinde Niederkrüchten besteht aus 83 Haltepunkten, welche vom Verkehrsverbund Rhein - Ruhr (VRR) angefahren werden. Am Förderprogramm zum behindertengerechte Aus- und Umbau von Haltestellen beteiligt sich die Gemeinde Niederkrüchten seit dem Jahr 2012. Seit Beginn des Förderprogrammes wurden in Niederkrüchten 50 Haltestellen umgebaut.

Die Verwaltung plant, in den Jahren 2019 und 2020 folgende Haltestellen ebenfalls zu sanieren:

- Niederkrüchten: An Felderhausen - Fahrtrichtung Schulzentrum
- Niederkrüchten: An Felderhausen - Fahrtrichtung Lindbruch
- Niederkrüchten: Lindbruch - Fahrtrichtung Brahmsstraße
- Niederkrüchten: Lindbruch - Fahrtrichtung Felderhausen
- Elmpt Lehmkul: Fahrtrichtung - Schillerstraße
- Elmpt Lehmkul: Fahrtrichtung - Overhetfeld Schule.

Für die Haltestellen Lehmkul wurde seitens der Verwaltung ein Antrag auf Vorsorge beim Fördergeber gestellt, um diese Baumaßnahme vorzeitig im Zuge der Arbeiten zur Erschließung des Heinelandes beginnen zu können. Ein vorzeitiger Maßnahmenbeginn ist durch diesen Antrag nicht förderschädlich.

Des Weiteren wurde ein separater Antrag zum Umbau der Haltestellen „Am Lindbruch“ gestellt. Durch die Vielzahl der dort anfahrenden Buslinien stellt diese Haltestelle einen Busknotenpunkt dar. Knotenpunkthaltestellen werden vom Fördergeber mit dem gleichen Prozentsatz gefördert,

jedoch ist die maximale Förderhöhe höher als bei normalen Haltestellen. Die maximale Fördersumme ist abhängig von der Relevanz der Haltestelle für den ÖPNV.
Bedingt durch die Lage der Haltestelle An Felderhausen Fahrtrichtung - Lindbruch (innerhalb des Kurvenradius), ist eine Verlagerung gegenüber der Haltestelle Felderhausen Fahrtrichtung Schulzentrum nötig. Hier ist eine Förderung über den Standardförderantrag beantragt worden.

Beschlussvorschlag:

Der Bauausschuss nimmt den Ausbauzustand der Haltestellen zur Kenntnis und beauftragt die Verwaltung mit dem Ausbau der Haltestellen:

- Niederkrüchten: Felderhausen - Fahrtrichtung Schulzentrum
- Niederkrüchten: Felderhausen - Fahrtrichtung Lindbruch
- Niederkrüchten: Lindbruch - Fahrtrichtung Brahmsstraße
- Niederkrüchten: Lindbruch - Fahrtrichtung Felderhausen
- Elmpt Lehmkul: Fahrtrichtung - Schillerstraße
- Elmpt Lehmkul: Fahrtrichtung - Overhetfeld Schule.

Finanzielle Auswirkungen:			Ja	☒	Nein	☐
Es stehen Mittel zur Verfügung:			Ja	☒	Nein	☐
PSP-Element bzw. Kostenstelle/ Sachkonto:			7.000203 /			
Kosten der Maßnahme in Euro			275000			
Folgekosten in Euro			100 € je Haltestelle und Jahr			
Erläuterungen:						
Rechtsgrundlage:	gesetzliche Grundlage	☒	vertragliche Verpflichtung	☐	Freiwillige Selbstverwaltungsangelegenheit	☒

Anlage:

27 Aufstellung Bushaltestellen

gez. Wassong

Liste der VRR Haltestellen in der Gemeinde Niederkrüchten

1		Elmpt Deutsches Zollamt	Nollesweg
2		Elmpt Deutsches Zollamt	Niederlande
3	Fertig 2013	Nollesweg	Elmpt Deutsches Zollamt
4	Fertig 2012	Nollesweg	An der Wae
5	Fertig 2015	An der Wae	Nollesweg
6		An der Wae	Palixweg
7	Fertig 2015	An der Wae	Heinrichstraße
8		Palixweg	An der Wae
9		Palixweg	Heinrichstraße
10		Heinrichstraße	Palixweg
11	Fertig 2014	Heinrichstraße	Elmpt Kreuz
12		Elmpt Kreuz	Heinrichstraße
13	Fertig 2017	Elmpt Kreuz	Dam Gewerbegebiet
14	Fertig 2018	Elmpt Siedlung	Abzweig Venekoten
15	Fertig 2018	Elmpt Siedlung	An der Wae
16	Fertig 2015	Abzweig Venekoten	Overhetfeld Kreuz
17	Fertig 2015	Kapellenfeld	Venekoten Parkplatz
18	Fertig 2014	Venekoten	Abzweig Venekoten
19	Fertig 2018	Overhetfeld Kreuz	Overhetfeld - Schule
20	Fertig 2018	Overhetfeld Kreuz	Abzweig Venekoten
21	Fertig 2014	Overhetfeld Schule	Overhetfeld Kreuz
22	Fertig 2012	Overhetfeld Schule	Kapellenfeld
23	Fertig 2014	Elmpt Grundschule	Schillerstraße
24	Fertig 2013	Schillerstaße	Lehmkul
25	Fertig 2012	Schillerstaße	Heinrichstraße
26		Lehmkul	Schillerstraße
27		Lehmkul	Overhetfeld Schule
28	Fertig 2017	Kapellenfeld	Overhetfeld Kapelle
29	Fertig 2017	Kapellenfeld	Overhetfeld Schule
30	Fertig 2017	Mühlenweg	Kapellenfeld
31	Fertig 2012	Overhetfeld Kapelle	Kapellenfeld
32	Fertig 2018	Overhetfeld Kapelle	Dilborner Straße
33		An der Beek Ziegelei	Am Ertekamp
34		An der Beek Ziegelei	Dilborner Straße
35		Am Ertekamp	Talweg
36		Am Ertekamp	An der Beek Ziegelei
37		Talweg	Gärtnerrei Lenßen

38		Talweg	Am Ertekamp
39	Fertig 2014	Gärtnerrei Lenßen	Halderfeld
40	Fertig 2014	Gärtnerrei Lenßen	Talweg
41		Halenderfeld	Elmpt Kreuz
42		Halenderfeld	Gärtnerrei Lenßen
43	Fertig 2012	Dam Gewerbegebiet	Elmpt Kreuz
44	Fertig 2012	Dam Gewerbegebiet	Abzweig Boscherhausen
45	Fetig 2013	Abzweig Boscherhausen	Abzweig Birth
46	Fetig 2013	Abzweig Boscherhausen	Boscherhausen
47	2015	Abzweig Boscherhausen	Lindbruch
48	Fertig 2018	Abzweig Boscherhausen	Dam Gewerbege.
49	Fertig 2018	Boscherhausen	Abzweig Boscherhausen
50	Fertig 2015	Boscherhausen	Oberkrüchten
51	Fertig 2015	Oberkrüchten	Boscherhausen
52	Fertig 2018	Oberkrüchten	Niederkrüchten Schulzentrum
53	vorh. Förderung	Niederkrüchten Schulzentr	Mönchengladbach
54	vorh. Förderung	Niederkrüchten Schulzentr	Waldniel
55	vorh. Förderung	Niederkrüchten Schulzentr	Elmpt
56	vorh. Förderung	Niederkrüchten Schulzentr	Heyen
57		Felderhausen	Niederkrüchten Schulzentrum
58		Felderhausen	Lindbruch
59		Lindbruch	Brahmstraße
60		Lindbruch	Felderhausen
61	Fertig 2015	Silverbeek	Felderhausen
62	Fertig 2015	Silverbeek	Lüttelforster Mühle
63	Fertig 2017	Abzweig Birth	Abzweig Boscherhausen
64	Fertig 2017	Abzweig Birth	Dam Sägewerk
65		Dam Sägewerk	Dam
66		Dam Sägewerk	Abzweig Birth
67		Dam	Heyen
68	Fertig 2018	Dam	Dam Sägewerk
69	Fertig 2017	Heyen	Dam
70	Fertig 2012	Heyen	Laar
71	vorh. Förderung	Laar	Busschleife
72		Gützenrath	Laar
73	Fertig 2015	Gützenrath	Abzweig Hariksee
74	Fertig 2017	Abzweig Hariksee	Gützenrath
75		Abzweig Hariksee	Brahmsstraße
76		Brahmsstraße	Abzweig Gützenrath
77		Brahmsstraße	Lindbruch

78		Abzweig Gützenrath	Brempt
79		Abzweig Gützenrath	Brahmstraße
80	Fertig 2014	Brempt	Brempt Campingplatz
81		Brempt	Abzweig Gützenrath
82		Brempt Campingplatz	Brempt
83		Brempt Campingplatz	Abzweig Hagen

Gemeinde Niederkrüchten
Der Bürgermeister
Hoch- und Straßenbau
Aktenzeichen: 65 20 55/4

Niederkrüchten, den 13.06.2019

Vorlagen-Nr. 1210-2014/2020

Sachbearbeiter: Hermann Derix

öffentlich

Beratungsweg

Bauausschuss 25.06.2019

Kühlung der Zuluft in der Kita Unter´m Regenbogen in Elmpt

Sachverhalt:

In den Räumlichkeiten der Kita Unterm Regenbogen, Overhetfelder Straße 23, traten in den vergangenen Sommerperioden regelmäßig sehr hohe Raumtemperaturen auf.
Diese hohen Raumtemperaturen sind auf folgende Ursache zurückzuführen:
Um einen angemessenen Luftwechsel in dem dichten Baukörper zu realisieren, wurde bei der Objekterrichtung bereits eine Raumlufttechnische Anlage (=RLT-Anlage) eingebaut.
Die vorhandene einfache Lüftungsanlage hat nur die Funktion die Räumlichkeiten zu be- und entlüften. Weitere thermodynamische Funktionen wie Heizen, Kühlen, Be- und Entfeuchten sind mit der vorhandenen Anlage nicht möglich.
Die RLT-Anlage fördert im Sommer bereits in den frühen Morgenstunden warme Außenluft in das Gebäude. Im Laufe des Tages ist die Belüftung der Räume notwendig. Hierdurch wird aber auch immer wärmere Außenluft angesaugt, gefiltert und den Räumlichkeiten als Zuluft zugeführt.
Die Raumtemperaturen sowie die Raumluftfeuchte steigen dadurch im Tagesverlauf stetig an.
Nach Aussagen der Einrichtungsleitung klagen regelmäßig sowohl Kinder als auch Erzieher über die hohen Raumtemperaturen sowie die hohe Luftfeuchte.

Der regelmäßigen ungewollten Übertemperierung der Räumlichkeiten sowie der Steigerung der Luftfeuchte kann durch den Einsatz einer Split-Klimaanlage entgegengewirkt werden.
Diese Split-Klimaanlage besteht aus einem Außengerät sowie einem, durch eine kältetechnische Verrohrung verbundenem, Innengerät. Das Innengerät kann in den vorhandenen Zuluftka-

nal eingebaut werden, so dass keine aufwendige Neuverlegung von Lüftungskanälen innerhalb des Gebäudes notwendig sind.
Die Kosten für eine solche Anlage einschließlich Montage werden seitens der Verwaltung auf ca. 10.000 Euro geschätzt. Diese Kosten sind außerplanmäßig, können jedoch aus dem vorhandenen Budget der Gebäudeunterhaltung beglichen werden.

Beschlussvorschlag:
Der Bauausschuss beauftragt die Verwaltung mit der technischen Optimierung der bestehenden raumlufttechnischen Anlage durch den Einbau einer Split-Klimaanlage zur Kühlung der Zuluft.

Finanzielle Auswirkungen:	Ja	☒	Nein	☐
Es stehen Mittel zur Verfügung:	Ja	☒	Nein	☐
PSP-Element bzw. Kostenstelle/ Sachkonto:	/			
Kosten der Maßnahme in Euro				
Folgekosten in Euro				
Erläuterungen:				

Rechtsgrundlage:	gesetzliche Grundlage	☐	vertragliche Verpflichtung	☐	Freiwillige Selbstverwaltungsangelegenheit	☒

gez. Wassong

Gemeinde Niederkrüchten
Der Bürgermeister
Hoch- und Straßenbau
Aktenzeichen: 66 12 17 /

Niederkrüchten, den 13.06.2019

Vorlagen-Nr. 1209-2014/2020

Sachbearbeiter: Hermann Derix

öffentlich

Beratungsweg

Bauausschuss 25.06.2019

Energiedächer

Sachverhalt:

Der Bauausschuss hat die Verwaltung in seiner Sitzung am 26.02.2019 beauftragt, Photovoltaikanlagen auf den Dächern der dort vorgestellten Gebäude zu installieren. Durch die NEW Niederrhein Energie und Wasser GmbH sind folgende Anlagen zwischenzeitlich fertiggestellt worden:

- Bauhof, Sohlweg,63
- Kita Sausewind, An den Tonwerken,44
- Jugendfreizeitheim, Lehmkul, 13

Die noch verbleibenden Anlagen werden bis Endes des Jahres montiert und in Betrieb genommen.
Eine Aufstellung der eingesparten bzw. eigenproduzierten Strommengen wird nach einer Laufzeit von ca. einem Jahr dem Bauausschuss durch die Verwaltung vorgestellt.

Beschlussvorschlag:

Der Bauausschuss nimmt den Bericht über die Energiedächer zur Kenntnis.

Finanzielle Auswirkungen:	Ja	☒	Nein	☐
Es stehen Mittel zur Verfügung:	Ja	☐	Nein	☐
PSP-Element bzw. Kostenstelle/ Sachkonto:	/			
Kosten der Maßnahme in Euro				
Folgekosten in Euro				
Erläuterungen:	Einsparungen im Energieverbrauch			

Rechtsgrundlage:	gesetzliche Grundlage	☐	vertragliche Verpflichtung	☐	Freiwillige Selbstverwaltungsangelegenheit	☒

gez. Wassong

Gemeinde Niederkrüchten
Der Bürgermeister
Hoch- und Straßenbau
Aktenzeichen: 66 12 00

Niederkrüchten, den 13.06.2019

Vorlagen-Nr. 1208-2014/2020

Sachbearbeiter: Hermann Derix

öffentlich

Beratungsweg

Bauausschuss 25.06.2019

E-Fahrzeug für den Bauhof

Sachverhalt:

Das Gebäude des Bauhofes ist zwischenzeitlich mit einer Photovoltaikanlage zur Stromerzeugung ausgerüstet worden. Die Anlagengröße wurde dem Eigenverbrauch des Bauhofes angepasst, jedoch wurden bei der Berechnung der Leistung Reserven für die zukünftige Betankung von Elektrofahrzeugen eingeplant.

Im Haushaltsplan für das Jahr 2019 wurden Mittel für die Anschaffung eines Ersatzfahrzeuges für den Bauhof eingeplant. Da die technischen Voraussetzungen für die Aufladung von E-Fahrzeugen geschaffen wurden, empfiehlt die Verwaltung die Anschaffung eines solchen Fahrzeuges.

Ein entsprechender Antrag über die Gewährung von Zuwendungen aus dem progres.nrw-Programmbereich emissionsarme Mobilität wurde gestellt. Eine Ausschreibung bzw. eine Bestellung des Fahrzeuges kann jedoch erst nach Eingang eines positiven Förderbescheides erfolgen.

Die Firma Streetscooter stellt der Gemeinde kurzfristig ein Fahrzeug zur Erprobung zur Verfügung. Getestet werden soll ein StreetScooter Work L mit Kommunalausstattung. Das Fahrzeug verfügt über eine Ladefläche vergleichbar mit dem bereits vorhandenen Bauhoffahrzeug, die Nutzlast beträgt 885 kg. Die Reichweite mit einer Batterieladung, abhängig vom Fahrstil und der Zuladung liegt zwischen 90 und 150 km. Der Anschaffungspreis für ein solches Fahrzeug liegt bei ca. 53.000 Euro.

Der Förderbetrag aus dem Programm progres.nrw beträgt 4.000 Euro.

Beschlussvorschlag:

Der Bauausschuss beauftragt die Verwaltung, nach Eingang des positiven Förderbescheides einen E- Transporters für den Bauhof der Gemeinde zu beschaffen.

Finanzielle Auswirkungen:	Ja	☒	Nein	☐
Es stehen Mittel zur Verfügung:	Ja	☒	Nein	☐
PSP-Element bzw. Kostenstelle/ Sachkonto:	7000217 /			
Kosten der Maßnahme in Euro	53.000			
Folgekosten in Euro				
Erläuterungen:				

Rechtsgrundlage:	gesetzliche Grundlage	☐	vertragliche Verpflichtung	☐	Freiwillige Selbstverwaltungsangelegenheit	☒

gez. Wassong