

# Niederschrift

über die Sitzung der Gemeindevertretung Fuhlenhagen  
am Donnerstag, den 23. Februar 2012 um 19.30 Uhr  
in Fuhlenhagen - Dorfgemeinschaftshaus

---

Beginn: 19:30 Uhr

Ende: 20:30 Uhr

## Anwesend

a) stimmberechtigt: Wolfgang Krüger - Vorsitzender  
Klaus Behnck  
Karsten Hildebrandt  
Margret Paepflow  
Herbert Rau  
Patricia Riederer  
Karl-August Stahmer

Abwesend - entschuldigt: Andreas Bernhöft  
Herbert Siemers

Die Mitglieder der Gemeindevertretung waren durch Einladung vom 11.02.2012 auf Donnerstag, den 23.02.2012 zu 19.30 Uhr unter Mitteilung der Tagesordnung einberufen worden. Tag, Zeit und Ort der Sitzung sowie die Tagesordnung waren öffentlich bekannt gegeben. Die Gemeindevertretung ist nach der Zahl der erschienenen Mitglieder beschlussfähig.

## Tagesordnung

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Einwohnerfragestunde
3. Änderungsanträge (Tagesordnung)
4. Einwände gegen die Niederschrift der Gemeindevertretersitzung vom 08.12.2011
5. Bericht des Bürgermeisters
6. Bericht der Ausschussvorsitzenden
7. Änderung der Hauptsatzung
8. Umrüstung der Straßenbeleuchtung auf LED Technik
9. Schulsituation; Verbandsschule Schwarzenbek NO
10. Mitteilungen und Anfragen





## Anlage 1

Vorlage zum TOP 5 **Bericht des Bürgermeisters**  
der GV-Sitzung am 23.02.2012

### **Neubaugebiet: Schreiben von Herrn Gerner.**

Geesthacht, den 31. Januar 2012 ge-km

Bebauungsplan Nr. 2 „Nördlich Mühlenrader Weg / Nördlich Eikhof“ der Gemeinde Fuhlenhagen (1. BA)

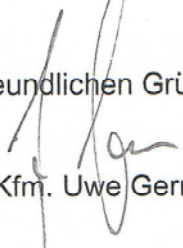
Sehr geehrter Herr Krüger,

unter Bezugnahme auf den zwischen der Gemeinde Fuhlenhagen und mir am 28.05.2009 geschlossenen Erschließungsvertrag teile ich Ihnen mit, dass ich voraussichtlich im April dieses Jahres mit den Erschließungsarbeiten für das o. a. Bebauungsplangebiet beginnen werde.

Die Ausschreibungsunterlagen werden im Laufe dieser Woche fertiggestellt und an eine Auswahl von Tiefbauunternehmen versandt. Eine Ausfertigung der Ausschreibungsunterlagen nebst Liste der an der Ausschreibung beteiligten Tiefbauunternehmen werde ich Ihnen dann mit gleicher Post unter Bezugnahme auf §4 Abs. 2 des vorgenannten Erschließungsvertrages zusenden.

Ich gehe davon aus, dass Sie damit einverstanden sind, dass sämtlicher Schriftverkehr zwischen uns über das Amt Schwarzenbek-Land, z. Hd. Herrn Helterhoff, erfolgt.

Mit freundlichen Grüßen

  
Dipl.-Kfm. Uwe Gerner

### **Feuerwehr – Gemeinsame Kleiderkammer:**

Da viele Amtsgemeinden gegen die Einrichtung einer gemeinsamen Kleiderkammer gestimmt haben wird dieses Projekt zur Zeit nicht weiter verfolgt. Der Amtsausschuss muss nun zu einer Entscheidung kommen, ob es ein gemeinsames Feuerwehrkonzept für die Amtsgemeinden geben soll.

## Anlage 2

# Antrag der Gemeinde Fuhlenhagen an den Vorstand der AktivRegion Sachsenwald-Elbe „Energie-effiziente Straßenbeleuchtung“

### Bezuschussung der Modernisierung von 31 Lichtpunkten in der Gemeinde Fuhlenhagen

#### Zusammenfassung:

Die Gemeinde Fuhlenhagen beantragt aus dem Grundbudget der AktivRegion Sachsenwald-Elbe für das Projekt: „Energie-effiziente Straßenbeleuchtung“ Modernisierung von 31 Lichtpunkten innerhalb des Gemeindegebietes einen Zuschuss von **12.697,14 €**.

Die Maßnahme verfolgt vorrangig die Ziele, die kommunale Infrastruktur wirtschaftlicher zu betreiben und zum Klimaschutz beizutragen.

#### Ausgangslage und Zielsetzung:

Die Straßenbeleuchtung der Gemeinde Fuhlenhagen ist älter als 30 Jahre, wie es für viele Straßenbeleuchtungen in ganz Deutschland gilt.

Mit einer entsprechenden Modernisierung soll

- die Effizienz erhöht
- der Energieverbrauch und die Kosten gesenkt,
- die Beleuchtung verbessert,
- und der Klimaschutz unterstützt werden.

Die Kommunen stehen auch seitens des Gesetzgebers unter Handlungsdruck. Die hier eingesetzten Quecksilber-Dampflampen (HRL 80W) sind ab 2015 betroffen. Die Ersatzteilbeschaffung sowie die Gewährleistung der elektrischen und mechanischen Sicherheit wird immer schwieriger. Die Umstellung der Straßenbeleuchtung auf LED-Technik wird für einen wirtschaftlicheren Betrieb sorgen.

In der Gemeinde Fuhlenhagen werden alle 31 Lichtpunkte zur Zeit mit

Quecksilber-Dampflampen betrieben.

#### Maßnahme:

Geplant ist der Austausch aller 31 Leuchten gegen Siteco Pilzleuchte LED



Die geplante Modernisierung der 31 Leuchten wird eine gesamte Einsparung von rund **5.208 kWh/Jahr** zur Folge haben, das sind ca. **47 %** des bisherigen Stromverbrauchs.

Die entsprechende CO<sub>2</sub> – Einsparung liegt pro Jahr bei rund **3.125 kg**.

Lampentypen und Leistungen					Verbräuche alt / neu bei Brenndauer 4.000 h/a					
alt		neu			je Leuchte			Summe aller Leuchten		
Typ	Leistung W	Typ	Leistung W	Differenz W	alt kWh	neu kWh	Einsparung kWh	alt kWh	neu kWh	Einsparung kWh
HRL 80 W	89		47	42	356	188	168	11036	5828	5208

Energieeinsparung	47 %
CO <sub>2</sub> Einsparung im Jahr	3125 kg

**Finanzierungsübersicht zur geplanten Umstellung der Straßenbeleuchtung  
Gemeinde Fuhlenhagen** in der

Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Einzelpreis	Gesamt
1	Leuchteinsätze und Gläser demontieren und entsorgen	31	39,00 €	1.209,00 €
2	Umrüstung der Leuchten, Siteco Pilsleuchte 5XA52017NS	31	569,00 €	17.639,00 €
3	Lichttechnische Abdeckung	31	69,00 €	2.139,00 €
	<b>Zwischensumme</b>			<b>20.987,00 €</b>

4	Nebenkosten, Unvorhergesehenes #	10%		2.098,70 €
	<b>Zwischensumme Netto</b>			<b>23.085,70 €</b>

	<b>Beantragte Förderung</b>	55%		<b>12.697,14 €</b>
	Eigenanteil der Gemeinde	45%		10.388,57 €
	MwSt auf Nettosumme	19%		4.386,28 €
	<b>Eigenleistung der Gemeinde Fuhlenhagen</b>			<b>14.774,85 €</b>

Die Kosten sind vorläufig geschätzt. Bei einer Ausschreibung der Lieferungen und Leistungen werden die entstehenden Kosten ermittelt.

Die Gesamtkosten der Modernisierung betragen netto **23.085,70 €**.

Die beantragte Förderhöhe mit einem Fördersatz von **55%** beträgt **12.697,14 €**.

**Die rechnerische Amortisation tritt mit den geschätzten Kosten nach ca. 17 Jahren ein.**

**Die Finanzierung der Modernisierungsmaßnahme, wird durch Beschluss der Gemeindevertretung Fuhlenhagen vom 23.02.2012 sichergestellt.**

**Antragsteller:**

**Gemeinde Fuhlenhagen**

**Der Bürgermeister**

Wolfgang Krüger

Eikhof 23

21493 Fuhlenhagen

Tel: (04156) 373

[gemeinde@fuhlenhagen.com](mailto:gemeinde@fuhlenhagen.com)

**Fuhlenhagen, den 24.02.2012**

gez. W. Krüger  
(Bürgermeister)

**über das**

**Amt Schwarzenbek-Land**

Gülzower Straße 1

21493 Schwarzenbek

Tel: (04151) 84220

[info@amt-schwarzenbek-land.de](mailto:info@amt-schwarzenbek-land.de)