

Kläranlage soll effizienter und sauberer werden

Mammutprojekt: Gemeinde lässt Anlage erweitern und modernisieren – Arbeiten laufen bis Ende 2025

WEDEMARK (GÖT). Der Sanierungsstau war kaum noch zu überblicken: In einem Kraftakt lässt die Gemeinde Wedemark aktuell die Hauptkläranlage erweitern und auf den neusten Stand der Technik bringen – und das im laufenden Betrieb. Ein Besuch auf der Großbaustelle am Bahldamm am Rand von Bissendorf zeigt, was sich dort alles seit dem Beginn der Modernisierung getan hat. Seit 2018 läuft das Vorhaben, Ende 2025 soll es abgeschlossen sein.

Die augenfälligsten Neubauten auf dem Gelände sind der elf Meter hohe Faulturm und das große Betonbecken davor. Auch das Verwaltungsgebäude am Eingang zur Anlage ist neu, die Dachflächen sind nach Süden ausgerichtet und stabil genug, um Photovoltaik-Module zu tragen.

Mit dem Umbau will die Gemeinde die Abwasserbehandlung energieeffizienter machen. Nicht nur finanziell soll die Umstellung etwas bringen: Wichtig sei auch der Beitrag zum Klimaschutz, wenn die Anlage einmal zwischen 60 und 70 Prozent ihres Energiebedarfs selbst erzeugen kann. Daher wird das Projekt auch mit Geld der Nationalen Klimaschutzinitiative vom Bundesumweltministerium gefördert.

Im neuen Turm soll der Klärschlamm gären, ohne Luftzufuhr und immer wieder umgerührt. Dabei entsteht Methangas, das in einem Blockheizkraftwerk ver-



Überblick: Vom Dach des neuen Faulturms aus zeigt Henning Luttermann die neuen Becken für die Abwasserreinigung.

Foto: Kathrin Götz

brannt wird, um Strom zu erzeugen. Auch die Abwärme wird genutzt, um die ideale Temperatur von 38 Grad Celsius im Turm zu halten. Dass sich eine eigene Gasabscheidung und -nutzung für eine Anlage dieser Größe rechnet, sei eine relativ neue Entwicklung, sagt Henning Luttermann, Geschäftsführer der Wedemark Abwasser GmbH.

Die Modernisierung ist fällig, nachdem das Abwassersystem rund 30 Jahre lang privatisiert war. Geschäftsführer Luttermann kennt die Anlage seit der Rekommunalisierung im Jahr 2015. Er hat die Sanierung und Modernisierung vorangetrieben, um alles auf den Stand der Tech-

nik und der Vorschriften zu bringen. Im neuen Verwaltungsgebäude ist Platz für das betriebsinterne Analyselabor, Büros und sogenannte Schwarz-Weiß-Räume, in denen die Mitarbeitenden ihre Privat- und Arbeitskleidung getrennt aufbewahren und so Kontaminationen vermeiden. Neben Luttermann arbeiten drei weitere Mitarbeiter in der Anlage. Sechs Abwassermeister und eine Abwassermeisterin sind im Außendienst unterwegs, um beispielsweise Schäden an den Pumpwerken zu beheben. Dank neuer Technik lässt sich das Abwassernetz inzwischen auch auf dem Computerbildschirm überwachen.

Nach dem Faulturm hat Luttermann die mechanische Vorreinigung des Abwassers erneuern lassen. Dafür ist ein Gebäude entstanden, in dem große Rechen Grobes abfischen, das sich nicht zersetzt: Feuchttücher, Windeln und allerhand andere Fremdstoffe. In der Bissendorfer Kläranlage gibt es zwei sogenannte Straßen, also zwei Reihen von Becken, in denen das Abwasser verschiedene Reinigungsstufen durchläuft, bis es wieder sauber in den Vorfluter plätschert, das ist der Johannisgraben.

Diese Becken werden nun ersetzt, schließlich ist die Anlage mehr als 40 Jahre alt. Die neuen Becken sind gebaut und zum Teil mit Wasser gefüllt. Sie werden voraussichtlich im Frühjahr in Betrieb gehen. Noch läuft die Reinigung durch zwei alte Becken.

Nach der Erweiterung wird die Anlage auf 46.000 sogenannte Einwohnerwerte abgestimmt sein, wie Geschäftsführer Luttermann erläutert. Zuvor waren es 36.000. Beides klingt viel für eine Gemeinde, die gut 29.000 Einwohner hat. Doch auch Gewerbe und Industrie müssten berücksichtigt werden, erläutert der Bauingenieur für Siedlungs- und Wasserwirtschaft. Mit 18 Millionen Euro Gesamtkosten ist der Umbau das zweitgrößte Projekt, das die Gemeinde seit ihrer Gründung umsetzt. Nur der Bau der Schulgebäude am Campus W war teurer.

Das CCL lädt zum Einkaufsbummel in der Vorweihnachtszeit ein

Buntes Programm an den Adventssohnabenden

LANGENHAGEN. Große Auswahl und kurze Wege, dazu alles geschützt unter einem Dach und im Warmen: Das City Center Langenhagen (CCL) bietet mit seinem Branchenmix das ideale Ambiente zum vorweihnachtlichen Bummel auf der Suche nach

einem passenden Geschenk. Das Motto „Wer sucht, der findet“ trifft hier voll und ganz zu. Filialen großer Unternehmen sind hier genauso wie inhabergeführte Geschäfte vertreten. Ein tolles Rahmenprogramm in der Adventszeit macht den Weihnachtsbummel so richtig zum vorweihnachtlichen Vergnügen: In der Weihnachtsbastelwerkstatt werden heute, 14. Dezember, noch zwischen 12 und 18 Uhr kleine Geschenke

mit weihnachtlichen Motiven auf der Fläche vor dem Brunnen gebastelt. Sie können dann mit nach Hause genommen werden.

Bis Dienstag, 24. Dezember, gibt es im CCL eine Einpackstation im Erdgeschoss hinter dem Brunnen und einen Gutscheinverkauf im ersten Obergeschoss neben dem Gutscheinautomaten, jeweils von 10 bis 20 Uhr, am Heiligabend bis 14 Uhr.

Im Bestandscenter finden in der Vorweihnachtszeit folgende Veranstaltungen statt: Am Sonn-

abend, 14. Dezember, läuft zwischen 13 und 17 Uhr der Weihnachtsfee-Walkact der bezau-bernden „Fräulein Frost“.

Eine Woche später, am Sonntag, 21. Dezember, ebenfalls zwischen 13 und 17 Uhr laden dann „Die Engelbäckerinnen“ zum Walk-Act ein. Außerdem gibt es einen Social-Media-Adventskalender mit tollen Gewin-



SV Auftritt im CCL: Die „Engelbäckerinnen“ sind am Sonntag, 21. Dezember, im Einkaufszentrum unterwegs.
Foto: TOOFAN HASHEMI



„Fräulein Frost“ ist am 14. Dezember zu Gast im CCL.
Foto: Isabelle Hannemann

Wir pflegen **anders** – mit HERZ und VERSTAND!

Ambulanter Pflegedienst
Dementenwohngemeinschaften

Kastanienallee 6 · 30851 Langenhagen
Tel. 05 11 - 768 46 75 · Mobil 0172 - 510 20 76
www.vorwerk-gerth.de

Badausstellung

Ausstellung und Verkauf ab **150 m²**

- Badsanierungen – Sanitär – Fliesen – 3D-Badplanung
- Duschwand nach Maß – Lackspanndecke
- Wandplatten für fugenlosen Badumbau oder Teilsanierung

Förder- und zuschussfähig:

- Magic-Wannentüren / nachgerüstete Wannentür
- Höhenverstellbare WC – Anlagen für körperlich eingeschränkte Menschen

Walsroder Straße 260 ■ 30855 Langenhagen
Fon 0511-77 63 73
info@klein-badkonzepte.de
www.klein-badkonzepte.de

Wer früher eintritt, ist länger Schuld.

JETZT MITGLIED WERDEN!
gruene-langenhagen.de

Das Team der gynäkologischen Praxis

FRAUEN WELTEN

wünscht allen Patientinnen und Ihren Familien gesegnete Weihnachtstage und einen guten Rutsch ins neue Jahr.

Ab 02. Januar 2025 sind wir am gewohnten Standort in der Bahnhofstr. 12, 29690 Schwarmstedt, Tel. 05071-912191, mit verkleinertem Team weiterhin für Sie da.

Dr. med. Diane Müller-Matheis, Fachärztin
Tanja Schröder, med. Fachangestellte
Helena Markherdt, med. Fachangestellte

COMPUTERHILFE LANGENHAGEN

PC oder Laptop defekt?
Ich helfe gern weiter!

Mobil: 0162 / 2662242

Email: joergdoege@arcor.de
www.computerhilfe-langenhagen.de

JUWELIER COHRS

Gold-Ankauf Bargeld sofort
Tagesaktuelle Höchstpreise

Gold | Silber | Platin | Zinn
Schmuck | Juwelen | Armbänder | Silberbesteck | Zahngold (auch mit Zahn)
Bruchgold | Altgold | Münzen | Barren | Erbschaften | Luxusuhren

2x in Hannover
Juwelier Cohrs Edelmetall GmbH
Bahnhofstr. 3 und Schillerstr. 33
Telefon & WhatsApp 0511/2157937
www.juwelier-cohrs.de

THEATERSAAL * LANGENHAGEN
In der Robert Koch Realschule, Rathenastr. 14, Langenhagen

Rocking back the 70s

17. Januar 2025 ab 19:30 Uhr

Vorverkaufsstellen: HAZ/NP Geschäftsstelle, Marktplatz 5, City Center Langenhagen, Langenhagen, Tel: **0511-12123333**, Presso Langenhagen, Europamarkthalle, Marktplatz 4, 30853 Langenhagen, Tel.: **0511-7243411**, FAMILA Langenhagen, Hans Böckler Strasse 60-66, 30851 Langenhagen und alle bekannten Vorverkaufsstellen in der Region

EVENTIM: 01806-570070 und RESERVIX: 0761-88849999