

# INGOLSTÄDTER KOMMUNALBETRIEBE

Anstalt des öffentlichen Rechts

<b>BESCHLUSSVORLAGE</b>  <b>V0778/23</b> öffentlich	Referat	
	Amt	Ingolstädter Kommunalbetriebe
	Kostenstelle (UA)	INKB
	Amtsleiter/in	Schwaiger, Thomas, Dr.
	Telefon	3 05-33 00
	Telefax	3 05-33 09
E-Mail	thomas.schwaiger@in-kb.de	
Datum	05.09.2023	

Gremium	Sitzung am	Beschlussqualität	Abstimmungsergebnis
Verwaltungsrat der Ingolstädter Kommunalbetriebe	26.09.2023	Kenntnisnahme	

## Beratungsgegenstand

Statusbericht  
(Referent: Dr.Schwaiger)

## Antrag:

Der Verwaltungsrat nimmt den Statusbericht zur Kenntnis.

Dr. Thomas Schwaiger  
Vorstand

## Kurzvortrag:

# Bereich Vorstand

## Pressethemen

In den Monaten Juni bis August 2023 haben wir folgende Themen für die Presse aufbereitet bzw. wurden von der Presse aufgegriffen.

## Lokale Presse:

- Änderung der Entleerungstermine
- Neuburger Str. Kanalsanierung, mittlere Fahrspur zeitweise gesperrt
- Einsammeln von Schrotträdern, können innerhalb von 6 Monaten abgeholt werden
- Kostenlos die Flasche am Trinkbrunnen füllen
- Neubaugebiet Steinbuckel, Anschluss Trinkwasserleitung und Kanal, Straße halbseitig gesperrt
- BZA West-Pettenhofen, Winterdienst auf Radwegen
- LKW mit Winterdienstausstattung für die Ukraine
- INKB berechnet Wassergebühr f. Bergheim neu-Gemeinde kann aus Varianten wählen
- neue strategische Partner für SWI-Übergang von 30 % der Anteile
- Fertigstellung Kanalbaustelle in Innenstadt vor Bürgerfest
- INKB stellt am Bürgerfest zusätzliche rote Mülltonnen auf
- INKB sorgt nach Bürgerfest für saubere Straßen
- INKB-Trinkwasserlabor stellt Keim im Neuburger Trinkwassernetz fest, Chlorung nötig
- Bayerngas gibt Gashandel und Vertrieb auf, INKB Anteilseigner
- INKB geben Tipps zu Gartenbrunnen
- Kanalsanierung Manchinger Str., Sperrung der inneren Fahrspuren jeweils in Fahrtrichtung
- Zisternen und Gartenbrunnen, Kommunalbetriebe fördern Betriebswasserverwendung
- Ressourcenschutzpreis der Kommunalbetriebe zur Abfallvermeidung und Wasserschutz
- Eigentümerwechsel, Umschreibung der Gebühren während des lfd. Jahres möglich
- nachhaltige Wasserversorgung-Erschließung von Quartärbrunnen im Gerolfinger Eichenwald
- INKB stellt Sammelcontainer für Altpapier und Kartonagen auf
- Hepberger Str. in Etting gesperrt, Neubaugebiet „Am Steinbuckl“ Anschluss an öffentliche Ver- und Entsorgungsnetze
- Bernd-Rosemeyer-Straße Oberhaunstadt gesperrt, Bau Stauraumkanal für Regenwasser

## Anzeigen in der Stadtbeilage „Ingolstadt informiert“ und „IN-Direkt“

- Ing. informiert: Zisternen und Gartenbrunnen, Kommunalbetriebe fördern Betriebswasserverwendung, Infrastruktur der Ingolstädter Wasserversorgung, zusätzliche Papiercontainer an Wertstoffinseln, Ankündigung Tag der Nachhaltigkeit am 7.10.23
- *TV Ingolstadt*: RKB Südost, Kanalschutz, Starkregen 2023
- *IN-Direkt*: Risiko Starkregen-Gefahrenkarte und Rückstauschutz; Förderung Gartenbrunnen und Zisternen; INKB-Ressourcenschutzpreis
- *Tipps der Abfallberater* in IN-Direkt: Wohin mit alten Küchenfetten – Entsorgung von Speiseölen; Tonnenproblem? - Mit ein paar Tipps klappt's einfach;

## **Anzeigen, Ausschreibungen, Stellenanzeigen**

- Stellenanzeigen: Küchenmeister, Sachbearbeiter für Kanal- und Wasserbeiträge, Sachbearbeiter für Entwässerungsgenehmigungen und Kanalauskünfte, Ausbildung zum Kfz-Mechatroniker, Müllwerker
- Ausschreibungen: geschlossene Kanalsanierung Mühlwiesenweg und Brauereiallee, zwei LKW 7,49 t mit Kofferaufbau und Ladebordwand, Kanal TV-Inspektion Jahresauftrag 2023-2024, Kanalsaugfahrzeug 32 t
- Anzeige Starkregen/Starkregengefahrenkarte/Rückstauschutz in einer Donaukurier-Sonderveröffentlichung mit dem Thema Sturmschäden/Wasserschäden
- Radio-Spot: INKB-Ressourcenschutzpreis

## **INKB-Ressourcenschutzpreis**

Anfang August haben die Kommunalbetriebe ihren INKB-Ressourcenschutzpreis ausgelobt. Mit einem Preisgeld von 5.000 Euro prämiieren sie die beste Idee zum Wasserschutz bzw. zur Vermeidung von Abfall in Ingolstadt. Bewerben können sich Privatpersonen aber auch Organisationen oder Einrichtungen mit Sitz beziehungsweise Wohnort im Versorgungsgebiet der Kommunalbetriebe. Die Bewerbungsfrist läuft bis 30. September.

Voraussichtlich zum Jahreswechsel kann dann der INKB-Ressourcenschutzpreis offiziell übergeben werden.

## **Eröffnungsveranstaltung Regenklärbecken Südost**

Der Bau des Regenklärbeckens Südost steht kurz vor dem Abschluss. Mit einem Nutzvolumen von 3.600 Kubikmeter ist es das größte Regenklärbecken im Stadtgebiet. Daher wollen die Kommunalbetriebe das Becken vor Inbetriebnahme der Öffentlichkeit präsentieren. Aktuell geplant ist eine Veranstaltung für den Verwaltungsrat, eine Führung für die Belegschaft und ein Tag des offenen Bauwerks für die Öffentlichkeit. Die Veranstaltungen werden gerade geplant und finden voraussichtlich Anfang November statt. Die Einladungen werden baldmöglichst versendet.

## **Tag der Nachhaltigkeit 2023**

Die Kommunalbetriebe nehmen am Tag der Nachhaltigkeit der Stadt am 07. Oktober teil. Sie werden ihr Wasserstoff-Müllfahrzeug auf dem Rathausplatz präsentieren.

## **Unternehmenseingang**

Um für Kunden und Besucher sichtbarer zu werden, gestalten die Kommunalbetriebe ihren Unternehmenseingang neu. Neben einem Willkommenspylon werden unter anderem noch Wegweiser aufgestellt sowie der Kundeneingang mehr hervorgehoben.

## **Veranstaltungen 2023**

07.10.2023	Tag der Nachhaltigkeit
Oktober/November 2023	Einweihung Regenklärbecken Südost

# Bereich Wasserversorgung und Entwässerung

## 1. Regenklärbecken Süd-Ost

Derzeit läuft die Oberflächengestaltung. Der Hochbau ist fertiggestellt worden. Die Lose 2 und 3 sind in Bearbeitung. Die Inbetriebnahme des Beckens findet nach den Eröffnungsveranstaltungen statt.

## 2. Erschließung Baugebiet Etting Steinbuckl

Die Arbeiten im Bereich der Hepberger Straße gestalten sich infolge der umfangreichen Spartenumlegearbeiten (Gas und Wasser) in Verbindung mit den Kanalverlegearbeiten komplizierter und aufwändiger als geplant. Entsprechend wurde die gegenständliche VA bis Ende Oktober verlängert um einen gewissen zeitlichen Sicherheitspuffer bis zum tatsächlichen Abschluss der Arbeiten zu berücksichtigen. Nach aktuellem Stand sollten die Arbeiten bis zum Ende der 2. Oktoberwoche abgeschlossen sein.

## 3. Sanierung Alter Militärkanal

Die Sanierung des ersten Abschnittes ist abgeschlossen. Es laufen die Planungen für den zweiten Abschnitt (Landgericht bis Rechbergstraße).

## 4. Alban-Berg-Str., Richard-Strauss-Str. (teilweise)

Um den Mischwasserkanal in der Alban-Berg-Str. und fortführend in der Richard-Strauss-Str. hydraulisch zu entlasten, wird die Straßenentwässerung vom Kanal abgekoppelt und das Oberflächenwasser dezentral zur Versickerung gebracht. Die Maßnahme ist mit dem Tiefbauamt abgestimmt.

## 5. Kanalsanierung 2021 - 2022

Die übergeordnete Sanierungsmaßnahme betrifft die Berliner Str., Gensöder Str., Gundekar.- bis Ungerner Str., Kothau, Martin-Hemm Str., Neuburger Str. und Zuchering Nord.

Im Bereich Zuchering Nord ist die TV-Abnahmebefahrung durchgeführt. In den Bereichen Kothau, Gensöder-Str. und Gundekar Str. laufen derzeit Handsanierungsarbeiten. Die Sanierungsarbeiten Berliner Straße, Martin-Hemm-Str. sind abgeschlossen.

Die Sanierung Neuburger Straße ist derzeit unterbrochen, die Verlängerung der verkehrsrechtlichen Anordnung wurde beantragt.

## 6. Kanalsanierung Münzbergstraße

Die hydraulische Erneuerung von DN 300 auf DN 400 in der Münzbergstr. ist abgeschlossen.

## 7. Kanalsanierung Mühlwiesenweg / Brauereiallee

Baubeginn der offenen Bauweise ist erfolgt, Baumschutz und Baustraße sind hergestellt.

Die geschlossene Maßnahme ist an die Firma Swietelsky vergeben worden. Die Gesamtmaßnahme ist voraussichtlich Ende Dezember abgeschlossen.

## **8. Erschließung Baugebiet südlich Manchinger Strasse**

Der Kanalbau ist abgeschlossen. Die Arbeiten für das Wasserverteilungsnetz im Baugebiet südlich Manchinger Straße sind bis auf die Einbindung in das bestehende Netz abgeschlossen. Es wird mit dem Abschluss der Arbeiten bis Ende August / Anfang September gerechnet.

## **9. Kanalbaumaßnahme Weckenweg**

Es erfolgte bereits die Aufdimensionierung eines Großteils der Regenwasserkanäle und die Sanierung der Schmutzwasserkanäle, insbesondere der Hausanschlüsse. In 2024 wird die Sanierung des stark verformten Schmutzwasserkanals zusammen mit einem ebenfalls deformierten Kanalabschnitt Am Aufragen Ost in geschlossener Bauweise als eigenständiges Projekt durchgeführt.

## **10. RRBs Ober- und Unterhaunstadt**

Die Maßnahme Stauraumkanal Bernd-Rosemeyer-Straße ist Anfang August angelaufen. Mit Herstellung der Baustelleneinrichtung und der Baustraße ergaben sich bereits unplanmäßige Zwangspunkte. Beispielsweise musste ein Flutlichtmast des angrenzenden Fußballfeldes, dessen Fundament in der Tiefe in den Baustellenbereich hineinragte, entfernt werden. Aktuell werden die Spundwände eingedrückt und nicht eingeschlagen, um die Auswirkungen auf den angrenzenden Baubestand zu minimieren. Vorbereitend sind jedoch deutlich mehr Auflockerungsbohrungen notwendig als in der Planung veranschlagt um die Spundwände einbringen zu können.

Aufgrund der beispielhaft genannten Hauptschwierigkeiten ergeben sich Verzögerungen im Bauablauf so dass mit der Fertigstellung der Maßnahme erst im Dezember zu rechnen ist. Nachdem in Abstimmung mit dem Tiefbauamt nach Abschluss der Kanalbaumaßnahme die Bernd-Rosemeyer-Straße nicht nur im Baustellenbereich sondern im Vollausbau wiederhergestellt werden soll, ergeben sich infolge des Mehraufwandes weitere Verzögerungen. Je nach Witterung im Dezember besteht die Möglichkeit, dass eine Asphaltierung im Jahr 2023 nicht mehr vollständig durchgeführt werden kann. Sollte sich diese Situation ergeben so wird ein alltagstaugliches Provisorium erstellt mit Fertigstellung der Straßenbauarbeiten Anfang 2024, sobald es die Witterung zulässt.

Die Ausschreibung zum Bau der Regenrückhaltebecken am Aufragen erfolgt im Herbst und die Umsetzung im kommenden Wirtschaftsjahr.

Bezüglich der Gewässeraufweitung sind noch Abstimmungen mit dem Wasserwirtschaftsamt notwendig, die Ausführung wird in 2024 erfolgen.

## **11. Kanalsanierung Röntgen,- und Nobelstraße geschlossene Bauweise**

Die Maßnahme ist zu 90 % abgeschlossen. Es sind noch kleinere Restarbeiten notwendig. Die Gesamtmaßnahme wird voraussichtlich Ende September abgeschlossen sein.

## **12. Kanalbaumaßnahme Lessing,- und Geibelstraße offene Bauweise**

Die Firma Wadle hat die Maßnahme Ende Juli begonnen. Momentan wird die Querung der Gothestraße vorbereitet, diese soll bis KW 37 erfolgen. Die Gesamtmaßnahme wird voraussichtlich Ende November abgeschlossen sein.

## **13. Kanalsanierung Harderstraße offene und geschlossene Bauweise**

Die Firma Kuchler hat die Arbeiten in offener Bauweise begonnen und ist momentan im Bereich zwischen dem ZOB und der Gymnasiumstraße an der Sanierung der Hausanschlüsse tätig. Neben dem Abschnitt Johannesstraße – Gymnasiumstraße mit bereits erfolgter Kanalerneuerung, werden die übrigen Kanäle in der Harderstraße offen und geschlossen saniert. Die Maßnahme ist übergeordnet mit allen Spartenträgern koordiniert. Vorbereitend zur geschlossenen Sanierung sind mehrere Aufgrabungen am Hauptkanal und Anschlussleitungen (Kopflöcher) erforderlich.

## **14. Fußgängerzone Bauabschnitte 3 und 4**

Die Kanalarbeiten Am Stein sind zu 70 % ausgeführt. Nach der Einbindung der neuen Wasserleitung durch die Firma Freitag wechselt die Kanalbaustelle wieder in die Ludwigstraße um die Hausanschlussleitungen und Schächte auf der Südseite zu erneuern bzw. neu herzustellen. Die Maßnahme ist übergeordnet mit allen Spartenträgern koordiniert.

Im Bereich Trinkwasser laufen derzeit die Umverbindungen der Hausanschlüsse. Die Arbeiten im Bereich des Schliffelmarktes haben wie geplant im August begonnen.

## **15. Horizontalfilterbrunnen im Gerolfinger Eichenwald**

Zum jetzigen Stand ist der zentrale Brunnenschacht bis auf einer Endtiefe von ca. 15 m abgesenkt, die Betonsohle erstellt und die Austauschbohrungen („Kiessäulen“) werden gebohrt. Anschließend erfolgen die horizontalen Filterstränge.

Parallel werden 5 neue Grundwassermessstellen im Einzugsgebiet erstellt.

Am 09.08.2023 fand ein Termin mit den Vertretern der Presse statt.

Die Ausschreibung der Leitungstrasse erfolgt unmittelbar nach vorliegendem Ergebnis des Pumpversuchs, die Forstarbeiten hierzu dann ab November 2023.

Auch werden die Arbeiten zum Wasserrecht und Wasserschutzgebiet nach dem Pumpversuch beginnen können.

## **16. Kanalsanierung Eichenwaldstraße Gerolfing**

Derzeit finden dort umfassende Arbeiten durch die Stadtwerke statt. Anschließend erfolgen Arbeiten durch das Tiefbauamt die sich voraussichtlich bis ins kommende Jahr und darüber hinaus hinziehen werden. Abschließend, oder wenn möglich parallel, erfolgt die Kanalsanierung in geschlossener Bauweise.

Im nördlichen Bereich der Eichenwaldstraße finden derzeit die Arbeiten an den Trinkwasserhausanschlüssen statt.

Mit der Fertigstellung der Trinkwasserleitung wird bis Mitte Oktober 2023 gerechnet.

## **17. Kanalsanierung Schillerstraße Nord**

Die Kanalsanierung Schillerstraße Nord in geschlossener Bauweise ist für 2024 vorgesehen.

Die Rohrbauarbeiten an der Wasser-Hauptleitung in der Schillerstraße auf einer Länge von 280 m (Nürnberger Straße bis Mitterweg) sind abgeschlossen.

Im Anschluss erfolgt die Einbindung ins Netz und die Sanierung der Hausanschlüsse. Die Arbeiten laufen derzeit plangemäß.

## **18. Erschließung BG Am Samhof**

Aufgrund der angetroffenen Baugrundverhältnisse ist eine Versickerung des anfallenden Regenwassers nur in Teilbereichen möglich. Es ist geplant, das anfallende Oberflächenwasser, welches nicht ortsnah versickert werden kann, gedrosselt in den Moosgraben abzuleiten. Unter Voraussetzung der erforderlichen wasserrechtlichen Genehmigung ist der Baubeginn für das 2. Quartal 2024 vorgesehen.

## **19. Regenbecken Etting**

Die Vorplanung zum Regenbecken Etting wird derzeit von den Stein Ingenieuren finalisiert. Die Planungen sehen die Herstellung des erforderlichen Stauraumvolumens mittels GFK-Fertigteilen vor.

Im Anschluss werden die weiterführenden Planungen durch das Ingenieurbüro Schlegel erbracht.

## **20. Wasserbaumaßnahme Asamstraße / Am Konkordiaweiher**

Die Arbeiten in der Asamstraße von der Maffeistraße bis Am Konkordiaweiter laufen wie geplant, mit dem Abschluss wird bis Jahresende 2023 gerechnet.

Die Erneuerung der Wasserleitung Am Konkordiaweiher kann teilweise parallel laufen. Der Baubeginn ist für September vorgesehen. Die Baustelle Am Konkordiaweiher soll auch bis Ende 2023 abgeschlossen sein.

# **Bereich Abfallwirtschaft**

## **Stand der Dinge Altfettsammlung**

Die Altfett- Speiseölsammlung auf den Wertstoffhöfen und über die Automaten in Mailing und Oberhaunstadt ist seit Ende März angelaufen.

Über die Automaten in Mailing wurden 322 kg erfasst (450 Flaschen), über den Automaten Oberhaunstadt wurden 424 kg erfasst (519 Flaschen).

An den Wertstoffhöfen und der Problemmüllsammelstelle wurden die Behälter insgesamt 4 x geleert.

Hier wird mit einer durchschnittlichen Menge von 180 kg pro Behälter gerechnet (also 720 kg).

## **Einbau von Unterflursystemen im GWG-Objekt Stargarder Straße**

Ende August wurden im GWG-Neubauprojekt Stargarder Straße zwei Unterflursysteme mit Verpresssystem eingebaut. In diesen werden Leichtverpackungen und Altpapier gesammelt. Vier weitere normale Unterflursysteme für Restmüll wurden Anfang September installiert.

Neben den Neubauten mit 161 Wohnungen werden noch zwei direkt angrenzende Bestandsobjekte über den Unterflurstandort entsorgt.

Am Objekt Peisserstraße ist die Installation eines weiteren Unterflurstandortes im Herbst geplant.

## **Einsatz der Abfallsammelfahrzeuge mit Brennstoffzellenantriebe**

Die beiden Abfallsammelfahrzeuge mit Brennstoffzellenantrieb sind aufgrund von technischen Problemen seit Mitte Juli nicht mehr im Einsatz. Mittlerweile haben beide Fahrzeuge einen Totalschaden an der Brennstoffzelle, sodass diese getauscht werden musste. Zudem sind bei einem Fahrzeug Fehler am Tanksystem festgestellt worden. Im Monat August waren beide Fahrzeuge wegen Werkstattaufenthalt in Augsburg nicht verfügbar.

# **Bereich Stadtreinigung**

## **Stadtreinigung/Winterdienst**

Die Vorbereitungen für die Winterdienstsaison 2023/24 sind weitestgehend abgeschlossen. Das Streusalz ist bestellt (Sommerbezug) und wird derzeit angeliefert. Die Fremdfirmen sind beauftragt. Die im Winterdienst eingesetzten Fahrzeuge werden zu gegebener Zeit Zug um Zug umgerüstet und für den Winterdiensteinsatz vorbereitet.

## **Fuhrpark**

### Stornierung der Kehrmaschine mit Brennstoffzellenantrieb

Aufgrund von technischen Problemen hat der Hersteller FAUN uns mitgeteilt, dass eine Lieferung der von uns im August 2021 bestellten Kehrmaschine mit Brennstoffzelle nicht mehr möglich ist. Der Auftrag wurde storniert, die bereits erhaltenen Fördermittel werden rückabgewickelt.

Derzeit prüfen wir durch umfangreiche Produktvorführungen, welche Kehrmaschinen mit alternativen oder konventionellen Antrieben unseren Bedarf ehestmöglich decken können. Wir werden danach entsprechende Ausschreibungsverfahren einleiten.

Die Ausschreibung eines Saug-Druck-Tankfahrzeuges für den Kanalunterhalt (Projektgenehmigung am 18.07.2023) in einem europaweiten Verfahren ist zwischenzeitlich veröffentlicht.

## **Gebäudemanagement**

Die erste Stufe des letzten Teilabschnitts der Baumaßnahmen auf dem Betriebshof Hindemithstraße (Freiflächenneugestaltung, Parkplätze) hat begonnen und ist bereits weit fortgeschritten. Ziel ist, die erste Stufe oder, falls möglich, beide Stufen vor Beginn des Winterdienstes abzuschließen.