Vand
Karen Blixens Boulevard 7, 8220 Brabrand

Aarhus Vand Forsyning A/S
Hasselager Allé 29
8260 Viby J
Att.: Sara Elsborg Starcke
E-mail: sara.elsborg.starcke@aarhusvand.dk

Tilladelse til havari nødoverløb af filterskyllevand fra Østerby-værket, matr.nr. 4fa, Østerby By, Tranbjerg via udløb VV_Østerby til regnvandsbassin 641 (Østerby Mose)

Teknik og Miljø
Natur og Miljø
Aarhus Kommune

Vand
Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand

Sag: GEO-2026-001581
Dokumentnummer: 16215906

Sagsbehandler:
Freja Mansachs

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø meddeler hermed tilladelse til:

- Udledning af filterskyllevand ved havari nødoverløb fra Østerbyværket til B641 Østerby Mose via udløb VV_Østerby

Tilladelsen meddeles i henhold til miljøbeskyttelsesloven § 28[1], spildevandsbekendtgørelsens[2] kapitel 6 samt bekendtgørelse om udledning af visse forurenende stoffer[3] og bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål[4].

Med venlig hilsen
Aarhus Kommune, Teknik og Miljø

Freja Mansachs
Sagsbehandler

Annemette Sørensen
Sagsbehandler

Tilladelsen annonceres d. 5. november 2026
Klagefristen udløber d. 7. december 2026
Søgsmålsfristen udløber d. 5. maj 2027

[1] Bekendtgørelse om lov af miljøbeskyttelse nr. 842 af 11/9/2026

[2] Bekendtgørelse om spildevandsplanen og spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 nr. 1446 af 27/11/2025

[3] Bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand nr. 1433 af 21/11/2027

[4] Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand nr. 1668 af 08/12/2025

1. Vilkår

1.1 Udledning skal ske til B641, Østerby Mose via udløb VV_Østerby.

1.2 Vandværket må ikke lede andet end filterskyllevand til bufferbeholderen.

1.3 Filterskyllevandet skal så vidt muligt tilbageholdes i bufferbeholder.

1.4 Filterskyllevandet skal bundfælde i mindst 12 timer inden det udledes til recipient.

1.5 Bufferbeholderen skal tømmes for slam efter behov og slammet skal bortskaffes efter anvisning af Aarhus Kommune.

1.6 Havari udledning af filterskyllevand må kun benyttes i uforudsete situationer som tekniske nedbrud, for eksempel strømsvigt og defekter, eller andre uforudsete situationer, og skal afhjælpes med det samme for at begrænse en eventuel forurening.

1.7 Ved uheld, hvor der er fare for eller forekommer udledning af filterskyllevand skal det straks meddeles til Aarhus Kommune, teknik og Miljø jf. vilkår 1.9.

1.8 Der må ikke være synlig påvirkning af okker nedstrøms udledningsstedet i B641.

2. Ansøgning

Aarhus Vand A/S har den 17. februar 2026 ansøgt om tilladelse til udledning af filterskyllevand i forbindelse med havari nødoverløb fra anlæg til genanvendelse af returskyllevand. Ved havari nødoverløb ledes filterskyllevand via regnvandsudløb til Østerby Mose, B641 via udløb VV_Østerby.

For Østerbyværket foreligger ikke tidligere tilladelse til udledning af filterskyllevand.

Der gøres opmærksom på, at dette ikke er en tilladelse til overløb. Dette omhandler kun nødoverløb, som kan forekomme i sjældne situationer, såsom ved strømsvigt eller lignende driftstop, hvor der kan ske nødoverløb fra anlæg til genanvendelse af returskyllevand til Østerby Mose for at undgå oversvømmelse af ejendomme, virksomheder, private og offentlige arealer mv.

2.1. Projektbeskrivelse

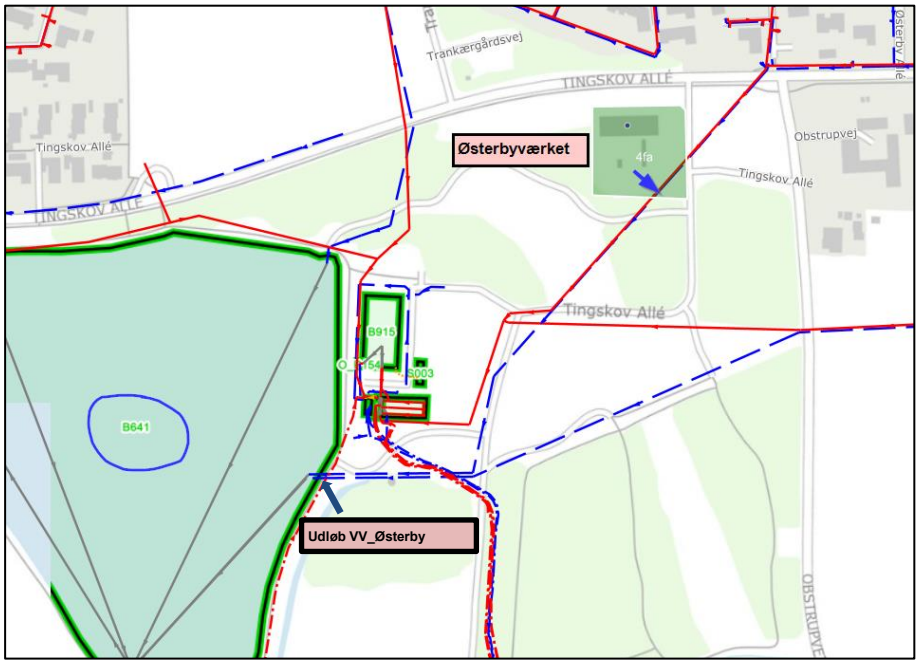
På Østerbyværket etableres anlæg til genanvendelse af returskyllevand. Genanvendelsesanlægget udgøres af en keramisk membran, der tilbageholder alle udfældende stoffer fra returskyllevandet samt et UV-anlæg til hygiejnisk barriere inden returskyllevandet ledes retur i vandbanen.

Målsætningen er, at der fremadrettet ikke vil være udledning fra Østerbyværket. Der ansøges udelukkende om tilladelse til udledning af filterskyllevand i tilfælde af havari.

Hvis der opstår havari, har Østerbyværket mulighed for at tilbageholde returskyllevandet i 2-3 døgn i en bufferbeholder, hvorefter beholderen vil gå i overløb. Returskyllevandet har derved bundfældet i en periode, men det må forventes, at bundfældningen vil blive forstyrret at sidst kommende returskyl.

I tilfælde af, at bufferbeholderen med filterskyllevand går i overløb, vil filterskyllevandet ledes til Aarhus Vands A/S regnvandsledning og afledes til B641, Østerby Mose via udløb VV_Østerby.

På figur 1 fremgår udløb VV_Østerby.



Tabel 1: Stamdata for havari nødoverløb af filterskyllevand fra anlæg til genanvendelse af returskyllevand

Matrikel nummer (anlæg til genanvendelse af returskyllevand)	4fa, Østerby By, Tranbjerg
Koordinater, UTM32N ETRS89 (anlæg til genanvendelse af returskyllevand)	570768;6215935
Matrikel nummer (udløb)	3k, Østerby By, Tranbjerg
Koordinater, UTM32N ETRS89 (udløb)	570553;6215681
Recipient	Tranbjerg Sø (teknisk anlæg B641)
Udløbsnummer	VV_Østerby
Bygværkstype	Nødoverløb
Filterskyllevandsmængde	55 m^3 per skyl
Henstandstid/bundfældning	Ukendt. Returskyllevandet kan tilbageholdes i 2-3 døgn, hvorefter bufferbeholderen vil gå i overløb.
Forventet antal afledning til regnvandsledning	Maksimalt 1 gang om året
Kommune	Aarhus Kommune
Ejerype	Forsyningsselskab
Kontaktperson for ansøger	Aarhus Vand A/S Sara Elsborg Starcke Mail: sara.elsborg.starcke@aarhusvand.dk Mobil: +45 2372 2869

3. Aarhus Kommunes vurdering

Generel bemærkning
For Østerbyværket foreligger ikke tidligere tilladelse til udledning af filterskyllevand. Denne tilladelse er foranlediget på baggrund af henvendelse fra Aarhus Vand A/S vedr. manglende tilladelse til udledning af filterskyllevand ved havari nødoverløb fra Østerbyværket.

Aarhus Vand A/S har oplyst, at der ikke forekommer overløb af filterskyllevand fra Østerbyværket, og har på den baggrund ansøgt om tilladelse til nødoverløb, som er defineret som hændelser i forbindelse med f.eks. strømsvigt eller lignende driftstop.

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø er godkendelsesmyndighed for udledningen, og Miljøstyrelsen er tilsynsyndighed.

Recipient til nødoverløb
Tranbjerg Sø er recipient ved nødoverløb af filterskyllevand fra Østerbyværket.

Da denne tilladelse kun vedrører nødoverløb, vurderes det at udledningen af filterskyllevand er yderst minimal og begrænset. Det vurderes derfor, at udledningen ikke vil være til hinder for opfyldelse af miljømålet for de berørte vandområder.

I forhold til Aarhus Vand A/S' beredskabsplan vil et nødoverløb blive forsøgt stoppet med det samme. Der er alarm på genanvendelsesanlægget.

Miljøvurderingsloven-VVM
Kommunen vurderer, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse jf. miljøvurderingslovens § 21.

Natura 2000-områder
Nærmeste nedstrøms Natura 2000-område er Giber Å, Enemærket og Skåde Havbakker nr. 234, som er beliggende ca. 5,5 km øst for udløb VV_Østerby.

Det vurderes at det ansøgte projekt, med baggrund i minimal risiko for havari udledning samt afstand og fortynding ved evt. havari, ikke giver anledning til en negativ påvirkning af Natura 2000-området.

Internationalt beskyttede arter efter habitatsdirektivets bilag IV-arter
Tilladelsen vurderes ikke at indebære forringelse af områdernes naturtyper og levesteder for arterne, eller på anden måde at medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter områderne er udpeget for. Endvidere vurderes at tilladelsen ikke vil give anledning til hindring af en fremtidig udbredelse af bilag IV arter i området.

4. Klagevejledning

Denne afgørelse kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 91 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af: Ansøger, Sundhedsstyrelsen samt enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, jf. miljøbeskyttelseslovens § 98.

Afgørelsen kan desuden påklages af landsdækkende foreninger og organisationer, jf. miljøbeskyttelseslovens § 99 og § 100, samt lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt, at de ønsker underretning om afgørelsen, jf. lovens § 100.

En eventuel klage skal sendes elektronisk til Aarhus Kommune Teknik og Miljø, Karen Blixens Boulevard 7, 8220 Brabrand, via Klageportalen på www.borger.dk eller www.virk.dk senest 4 uger efter tilladelsesdato, eller bekendtgørelsesdato, hvis afgørelsen er offentlig bekendtgjort, jf. miljøbeskyttelseslovens § 93.

Ved indgivelse af klagen skal der indbetales et gebyr på hhv. kr. 900 (privatpersoner) eller kr. 1.800 (virksomheder og organisationer) til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen er angivet i tilladelses side 1.

Oplysning om Klageportalen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (www.naevneneshus.dk), herunder undtagelsesreglerne for ikke at benytte Klageportalen.

Såfremt der modtages klager inden for klagefristen, får ansøger straks besked, hvorefter Teknik og Miljø vurderer, om afgørelsen skal fastholdes, eller om sagen skal genoptages. Såfremt sagen genoptages, informeres sagens parter herom.

Hvis afgørelsen fastholdes, fremsender Teknik og Miljø klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet senest 3 uger efter klagefristens udløb, sammen med en udtalelse til sagen og de anførte klagepunkter. Udtalelsen sendes samtidig i kopi til de involverede parter, der har mulighed for at afgive yderligere bemærkninger til Miljø- og Fødevareklagenævnet senest 3 uger efter at de har modtaget udtalelsen fra myndigheden, jf. miljøbeskyttelseslovens § 94.

En klage over tilladelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. miljøbeskyttelseslovens § 96. Dette giver dog ingen begrænsninger i Miljø og Fødevareklage-nævnets adgang til at ændre eller ophæve den påklagede tilladelse. Et eventuelt søgsmål i forhold til tilladelsen skal anlægges ved domstolene senest 6 måneder efter tilladelsesdato, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. Søgsmålsfristen er angivet i tilladelsens side 1.

5. Underretning om afgørelsen

Afgørelsen offentliggøres på Aarhus Kommunes hjemmeside: www.aarhus.dk/annoncer

Følgende er underrettet om afgørelsen ud over ansøger:
Miljøstyrelsen (mst@mst.dk)
Styrelsen for Patientsikkerhed (stps@stps.dk)
Danmarks Fiskeriforening (mail@dkfisk.dk)
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk)
Friluftsrådet (fr@frilluftsraadet.dk)