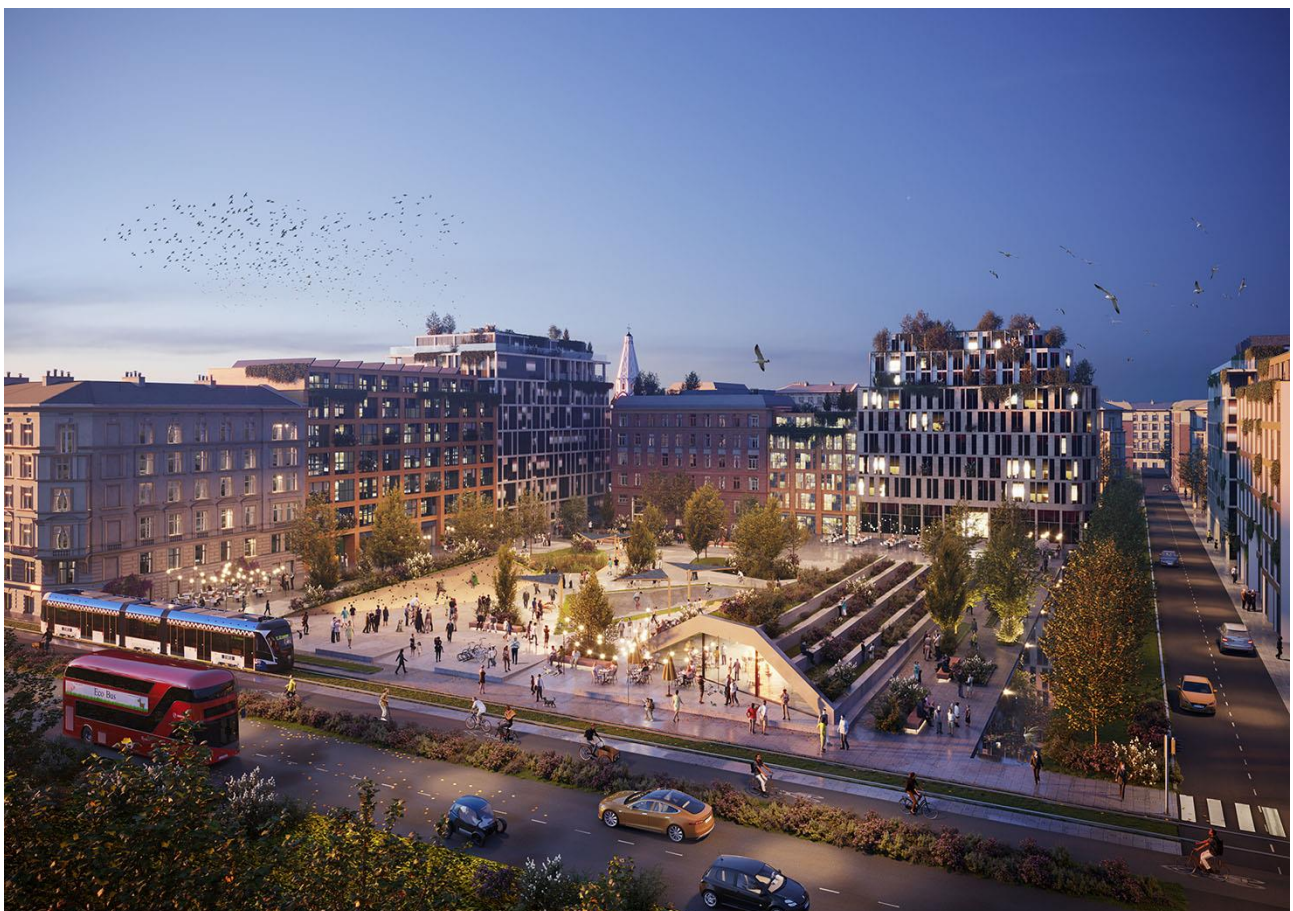


Prøvetakingsplan

WS Computing AS – Datasenter 2



Revisjonshistorikk

Rev	Dato	Beskrivelse av endringen	Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av
00	03.11.2025		Anne Groven	NOINGG	NOALHO
			<Dato>	<Dato>	<Dato>
01	<Dato>		<Navn>	<Navn>	<Navn>
			<Dato>	<Dato>	<Dato>
xx	<Dato>		<Navn>	<Navn>	<Navn>
			<Dato>	<Dato>	<Dato>

Innholdsfortegnelse

1	Miljøovervåkningsplan for virksomheten	4
2	Prøvetakingsrutiner og program.....	4
2.1	Prøvetakingsfrekvens.....	4
2.2	Aktuelle analyseparametere.....	4

1 Miljøovervåkningsplan for virksomheten

Formålet med miljøovervåkingen er å dokumentere at kravene som stilles av forurensningsmyndighetene overholdes i driftsfasen. Dette gjøres gjennom en regelmessig prøvetaking av oljeutskillerne, sedimentasjonsbassenget og ved utslippspunkt til Bjordamsbekken.

Prøvetakingsplanen skal beskrive hvilke parameter som skal overvåkes, lokaliteter for prøvetakingen og hvor ofte de skal tas.

Prøvetakingsplanen må følges opp aktivt underveis. Dersom prøvene fra noen av punktene indikerer dårlig grad av rensing, må det undersøkes om det har oppstått en lekkasje på anleggsområdet. Renseeffekten til oljeavskillere og sandfang bør også evalueres og tiltak iverksettes dersom nødvendig.

I tilfeller hvor det oppstår akutt forurensning er de ansvarlige pålagt å melde fra om dette, og man må da vurdere om det er nødvendig å justere prøvetakingsplanen etter omfang.

Resultatene fra prøvetakingen skal sendes til statsforvalter i forbindelse med egenrapportering.

2 Prøvetakingsrutiner og program

Prøvene skal tas av kompetent personell som kjenner til prøvetakingsrutiner og Norsk Standard for uttak av vannprøver NS-EN ISO 5667-14:2016 - Standard Norge, for oljeutskillerne gjelder NS-ISO 5667-10. Det er tilstrekkelig at personell fra bedriften får opplæring av fagkyndig slik at de selv kan utføre prøvetakingen i henhold til prøvetakingsprotokoll. Prøvene skal oppbevares i egnede beholdere for de aktuelle parameterne og sendes til akkreditert laboratorium (eksempelvis Eurofins eller ALS), samme dag som prøvene er tatt.

2.1 Prøvetakingsfrekvens

Tabell 2-1. Forslag til prøvetakingsfrekvens for de ulike prøvetakingspunktene.

Prøvetakingspunkt	Prøvetakingsfrekvens
Oljeutskillerne	Kvartalsvis (4 per år)
Sedimentasjonsbassenget	Kvartalsvis (4 per år)
Resipient - Bjordamsbekken	Hvert halvår (2 per år)

2.2 Aktuelle analyseparametere

Tabell 2-2. Forslag til aktuelle analyseparametere for hver prøvetakingslokalitet.

Oljeutskiller
Hydrokarboner
HVO100
Biocider
Tungmetaller
- Bly (Pb)
- Kadmium (Cd)
- Kvikksølv (Hg)

-
- Krom (Cr)
 - Nikkel (Ni)
 - Sink (Zn)
 - Kobber (Cu)
 - Jern (Fe)

Sedimentasjonsbasseng

Hydrokarboner

HVO100

Propylenglykol

Biocider

Suspendert stoff

Tungmetaller

- Bly (Pb)
- Kadmium (Cd)
- Kvikksølv (Hg)
- Krom (Cr)
- Nikkel (Ni)
- Sink (Zn)
- Kobber (Cu)
- Jern (Fe)

Resipient

Hydrokarboner

HVO100

Propylenglykol

Biocider

Tungmetaller

- Bly (Pb)
- Kadmium (Cd)
- Kvikksølv (Hg)
- Krom (Cr)
- Nikkel (Ni)
- Sink (Zn)
- Kobber (Cu)
- Jern (Fe)

Vannkvalitet

- pH
 - Turbiditet
 - Suspendert stoff
-