

Solrød Kommune, Ejendomscentret
Solrød Center 1
2680 Solrød Strand

Att.: Jens Bach

Den 24. oktober 2018
J.nr. 06.11.01-K00-1-18
Ref. skkj / mgl
Direkte telefon: 56182225

Tilladelse til udledning af let saltholdigt rensset skyllevand fra saltplads på Åsvej 26, 2680 Solrød Strand, via ny afløbsledning og udløb U32 til Skæringsstreget

Solrød Kommune meddeler hermed tilladelse til udledning af let saltholdigt rensset skyllevand via ny afløbsledning og udløb nr. U32 fra nyetableret saltplads på Åsvej 26, 2680 Solrød Strand (matr. 3, Jersie By, Jersie) til det offentlige vandløb Skæringsstreget. Tilladelsen meddeles i henhold til miljøbeskyttelseslovens¹ § 28, stk. 1, og Spildevandsbekendtgørelsens² § 17 om udledning af spildevand til vandløb, søer eller havet.

Baggrund

Solrød Kommune – Ejendomscentret – har ansøgt om tilladelse til udledning af let saltholdigt rensset skyllevand til det offentlige vandløb Skæringsstreget. Skyllevandet genereres på en ny plads til Solrød Kommunes vintertjeneste. Aktiviteterne på pladsen omfatter modtagelse og håndtering af salt til vintertjenesten i en nyopført saltlade med tæt belægning, samt skylning af materiel for fjernelse af salt på en nyopført fuldt befæstet indendørs skylleplads. Let saltholdigt skyllevand opsamles i en nedgravet opbevaringstank og nyttiggøres efter behov til fremstilling af saltlage på et indendørs produktionsanlæg

Vilkår

Tilladelsen er givet på følgende vilkår

1. Produktion af skyllevand og udløb til Skæringsstreget

1.1 Skyllepladsen etableres overdækket med tæt befæstelse og må alene anvendes til afskylning af salt fra materiel anvendt til udbringning af vejsalt ved vintertjenesten. Der må ikke kunne løbe overfladevand til vaskepladsen.

1.2 Rensesystem, opbevaringstank, udpumpnings- og afløbssystem etableres som beskrevet i ansøgningen.

1.3 Eventuel afskylning af maskiner uden for saltningssæsonen skal ligeledes overholde vilkårene nedenfor.

1.4 Der må ikke anvendes sæbe og rensmidler eller lignende til afskylning, der således alene omfatter anvendelse af vandværksvand eller vand fra opbevaringstank til afskylning af vejsalt.

1.5 Alt let saltpåvirket skyllevand fra skyllepladsen skal opsamles og afledes gennem sandfang, olieudskiller og rensning via partikelfilter til opbevaringstank, hvorfra en del af skyllevandet kan anvendes til produktion af saltlage og resten af skyllevandet afledes til recipienten ved kortvarige udpumpninger af begrænsede vandmængder.

¹ Bekendtgørelse af lov nr. 1121 af 3. september 2018. Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse.

² Bekendtgørelse nr. 1469 af 12. december 2017. Bekendtgørelse om spildevandstilladelser mv. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

1.6 Udpumpning af let saltholdigt rensset skyllevand fra opbevaringstanken sker løbende og i små mængder, således at forudsætningerne for den udførte risikovurdering og beregning af udledningens maksimale påvirkning af recipienten er gældende. Anlægget for rensning, opbevaring og udpumpning skal opfylde følgende krav til indretning og dimensionering:

- a) Afskylning på overdækket skylleplads med opsamling, rensning via sandfang og olieudskiller forud for oppumpning til opbevaringstank gennem partikelfilter.
- b) Opbevaring i nedgravet tank med volumen på 25 m³ svarende til opsamling af skyllevand fra mere end 7 salt dage i træk ved den normale daglige udledning.
- c) Anvendelse af en varierende vandmængde let saltholdigt rensset skyllevand til fremstilling af saltlage for en samlet reduktion af saltanvendelsen og reduktion af den samlede udledning af salt.
- d) Kontrolleret og reduceret udledning af let saltholdigt rensset skyllevand over døgnnet ved udpumpning gennem målebrønd og afløbsledning til bygværk ved recipienten.
- e) Udledningen af let saltholdigt rensset skyllevand fra saltpladsen sker alene i vintersæsonen fra 1. oktober til 31. marts.

1.7 Alt udpumpet skyllevand fra opbevaringstanken skal ledes gennem afløbssystemet til udløbsbygværk ved recipienten. Der skal etableres mulighed for prøveudtagning i brønd inden udledning til vandløbet.

1.8 Der må udledes skyllevand ved kortvarig oppumpning af en begrænset vandmængde på op til 300 l per time i 2 pulser svarende til ca. 0,08 l per sekund.

1.9 Ved mere end 7 salt dage i træk vil opbevaringsvolumen i tanken kunne opbruges. For genetablering af opsamlingsvolumen må der maksimalt over 1 døgn udpumpes en vandmængde på 340 l per time i 2 pulser svarende til ca. 0,1 l per sekund.

1.10 Udledningen til recipient sker ved punktet X = 701618 og Y = 6157110 (UTM32 Euref89). Udledningspunktet skal verificeres og meddeles Solrød Kommune umiddelbart efter anlæggets ibrugtagning.

1.11 Udløbsrøret skal placeres i en vinkel på minimum 45 grader i vandløbets strømningsretning og bunden af udløbsrøret skal anlægges minimum 20 cm over regulativmæssig bund. Vandløbsbrinken på den modsatte side skal sikres med natursten således at erosion og beskadigelse forhindres. Udledning til vandløbet skal ske ved gravitation.

1.12 Udledning af forurenende stoffer skal begrænses ved hjælp af bedste tilgængelige teknik (BAT) jf. Miljøkvalitetskravsbekendtgørelsen. Dette omfatter løbende driftskontrol og monitorering jf. pkt. 2 – Drift og egenkontrol.

1.13 Der må ikke udledes tagvand til recipienten.

1.14 Udledningen må ikke medføre oversvømmelse op- eller nedstrøms i vandløbssystemet. Der må derfor kun ske udledning, når vandspejlet i vandløbet er under kote 0,73 (DVR) ved udledningspunktet.

1.15 Der skal etableres en skalapæl i vandløbet ved udledningspunktet, der tydeligt angiver kote 0,73 (DVR).

1.16 Hele anlægget skal til enhver tid være tilgængelig for tilsynsmyndigheden, Solrød Kommune.

1.17 Et eksemplar af denne tilladelse skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for projektets indretning og drift. Personerne skal have fuldt kendskab til indholdet af tilladelsen.

2. Drift og egenkontrol

2.1 Solrød Kommunes Team Vej er ansvarlig for drift og vedligehold af skyllepladsens rensningssystemer og opbevaringstank samt tankens udpumpnings- og afløbssystem til recipienten.

2.2 Udledningen må ikke medføre erosion, aflejring af slam og sand eller dannelse af flydestoffer og oliefilm i synligt omfang i recipienten.

2.3 Vaskepladsen skal jævnligt inspiceres. Væsentlige skader og revnedannelse i belægningen skal straks udbedres

2.3 Opbevaringstank, afløbssystem og udløb skal tilses jævnligt (mindst 1 gang årligt), samt oprenses og vedligeholdes regelmæssigt.

2.4 Sandfang skal senest tømmes når 50 procent af lagervolumen er fyldt op.

2.5 Olieudskiller skal tømmes efter behov eller mindst 1 gang årligt.

2.6 Oprenset materiale fra sandfang og olieudskiller kan indeholde miljøfremmede stoffer, og skal derfor bortskaffes i henhold til Solrød Kommunes Erhvervsaffaldsregulativ.

2.7 Der skal 1 gang i vintersæsonen udtages prøve af det afledte vand fra målebrønden til kemisk analyse for følgende stoffer:

- pH, ledningsevne, natrium, klorid, suspenderede stoffer, total kulbrinter, tjærekomponenter (PAH'er), tungmetaller (bly, cadmium, chrom, kobber, nikkel og zink), total cyanid, kalium, total fosfor og total kvælstof.

Prøvetagning og kemisk analyse skal udføres af akkrediteret laboratorium, og analyseresultater skal inden 14 dage efter modtagelse fremsende til Solrød Kommune, Team Miljø. Udgifter til prøveudtagning og analyse afholdes af de driftsansvarlige for pladsen.

2.8 Skønnes det nødvendigt kan team Miljø kræve, at der udtages yderligere analyser af det afledte skyllevand. Udgifter til evt. ekstra prøveudtagning og analyse afholdes af de driftsansvarlige for pladsen.

2.9 Oplysninger om funktionsfejl, driftsuheld og andre uhensigtsmæssigheder med betydning for skyllevandets rensning og udledning skal omgående meddeles tilsynsmyndigheden Solrød Kommune, Team Miljø.

2.10 Der skal føres driftsjournal for vaskeplads, rensesystem, opbevaringstank samt udpumpnings- og afløbssystem. Driftsjournalen skal indeholde følgende:

- a) Vandforbrug til skylning
- b) Udledte vandmængder til recipient
- c) Dato og årsag til evt. reparationer på vaskeplads
- d) Dato for eftersyn, vedligeholdelse, oprensning, m.v. af opbevaringstank, udpumpnings- og afløbssystem samt udløb til recipienten
- e) Dato for eftersyn og tømning af olieudskiller og sandfang
- f) Dokumentation for bortskaffelse af slam og olie
- g) Eventuelle bemærkninger fra tilsyn/tømning

2.11 Journalen skal opbevares i mindst 5 år og på forlangende forevises Solrød Kommune

3. Tilladelsens gyldighed

3.1 Evt. udnyttelse af tilladelsen før klagefristen er udløbet den 21. november 2018 sker på eget ansvar. Det forudsættes at eventuelle tilladelser i forhold til anden lovgivning er søgt og opnået inden etablering af anlæg og udledning.

3.2 Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden den 31. oktober 2019.

Høring

Tilladelsen har været i høring hos ansøger og vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden har anført at skalapælen ved udledningspunktet i stedet for at angive kronekantens kote (som varierer meget) bør angive den absolutte kote, som vandspejlet ikke må stå over, hvis der skal kunne udledes. Dette svarer til kote 0,73 (DVR). På den baggrund er der foretaget ændring af vilkår 1.14 og 1.15 således at skalapælen ved udledningspunktet skal angive kote 0,73 DVR og der ikke må udledes hvis vandspejlet står højere end denne kote.

Ansøger har fremsendt dokumentation på opbevaringstanken. Det fremgår, at tanken er udført i dobbeltvæggede PP rør produceret efter: EN13476-3 monteret med pakning på spidsende, godkendt efter EN681. Rørene har en høj modstandsevne over for væsker med pH fra 2 til 12 og en forventet levetid på op til 100 år. På den baggrund vurderes risikoen for utætheder at være meget lille. Evt. utætheder vil kunne opdages enten ved visuel inspektion eller svind i vandvolumenet når tanken er i brug. Vilkår om tæthedsprøvning hvert 10. år udgår derfor.

Klage- og søgsmålsvejledning

Solrød Kommunes afgørelse kan påklages inden for 4 uger fra meddelelsesdatoen. Afgørelsen kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af ansøger og de i lovens §§ 98-100 nævnte klageberettigede foreninger og organisationer, samt enhver, der har individuel væsentlig interesse i sagens udfald.

En eventuel klage skal være modtaget senest den 21. november 2018 i Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af Nævnenes Hus hjemmeside <https://naevneneshus.dk/>. Der skal logges på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Ved klager, skal der betales et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Klageportalen sender først klagen til den myndighed der har truffet afgørelsen. Hvis myndigheden fastholder afgørelsen, sender den klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Der bliver givet besked til klager om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis der ønskes fritagelse for brug af Klageportalen, skal der sendes en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Afgørelsen er offentligt bekendtgjort på Solrød Kommunes hjemmeside under "Høringer og afgørelser" den 24. oktober 2018.

Søgsmål

Kommunens afgørelse kan jf. miljøbeskyttelseslovens § 101 stk. 1 indbringes for domstolene indtil seks måneder efter den offentlige bekendtgørelse, hvilket vil sige senest den 24. april 2019. Hvis der klages over afgørelsen, er fristen seks måneder fra endelig afgørelse.

En eventuel klage vil jf. § 96 i Miljøbeskyttelsesloven ikke have opsættende virkning for denne tilladelse medmindre klagenævnet bestemmer andet.

Reglerne om klage og søgsmål fremgår af miljøbeskyttelseslovens kapitel 11

Venlig hilsen

Simon Kamp Kirkeby Jørgensen

Solrød Kommunes afgørelse er truffet på baggrund af følgende materiale, der ligger til grund for tilladel-
sen:

- /1/ Solrød Kommune: Vej og Trafik (2018): Saltplads ved Åsvej/Cordozavej – ansøgning om udledningstilladelse. Dateret 28-08-2018
- /2/ Solrød Kommune (1998): Regulativ for Magleengsstreget, Skæringsstreget, Gammelmosestreget, Hyllemosestreget og Lillesletstreget.
- /3/ Solrød Kommune (1998): Redegørelse - Bilag til regulativ for Magleengsstreget, Skæringsstreget, Gammelmosestreget, Hyllemosestreget og Lillesletstreget.
- /4/ Solrød Kommune (2018): Saltplads: Risikovurdering – Plads for vinterberedskab ved Cordozavej. Notat udarbejdet af Orbicon dateret 15-03-2018.

Kopi sendes til:

- KLAR Forsyning, klar@klarforsyning.dk
- Sundhedsstyrelsen seost@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk, solroed@dn.dk
- Dansk Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk og solroed@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Solrød Kommune, Team Natur og Miljø, tq@solrod.dk
- Solrød Kommune, Team Byg, mjreno@solrod.dk
- Solrød Kommune, Team Vej, law@solrod.dk, jrn@solrod.dk
- Køge Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen, tmf@koege.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Naturstyrelsen, nst@nst.dk

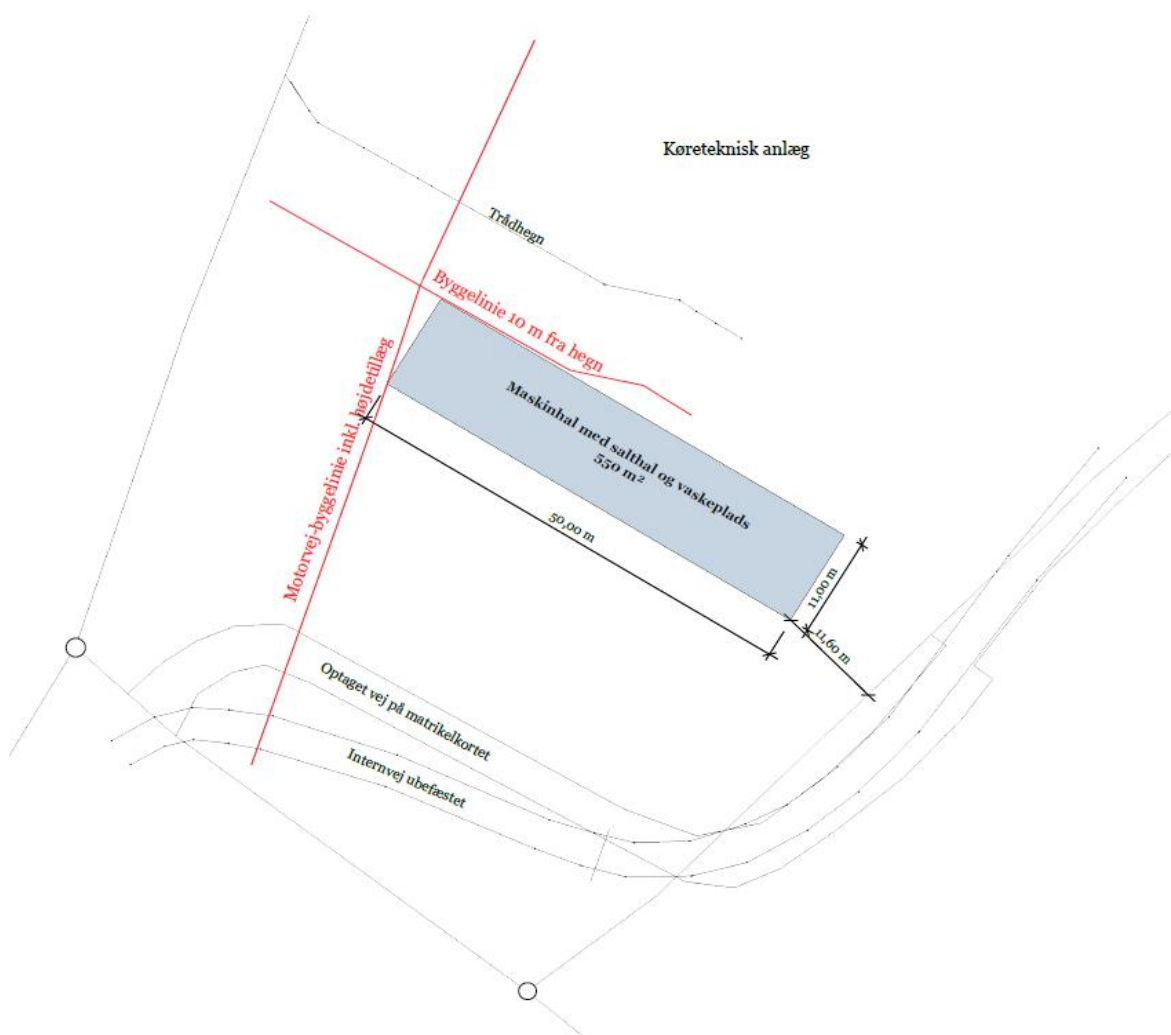
Spildevandsteknisk beskrivelse

Skylleplads, opbevaringstank og afløbssystem indrettes med henblik på at mindske og forsinke udledningen af skyllevand med forholdsvis lavt indhold af salt til nærmeste recipient – Skæringsstreg.

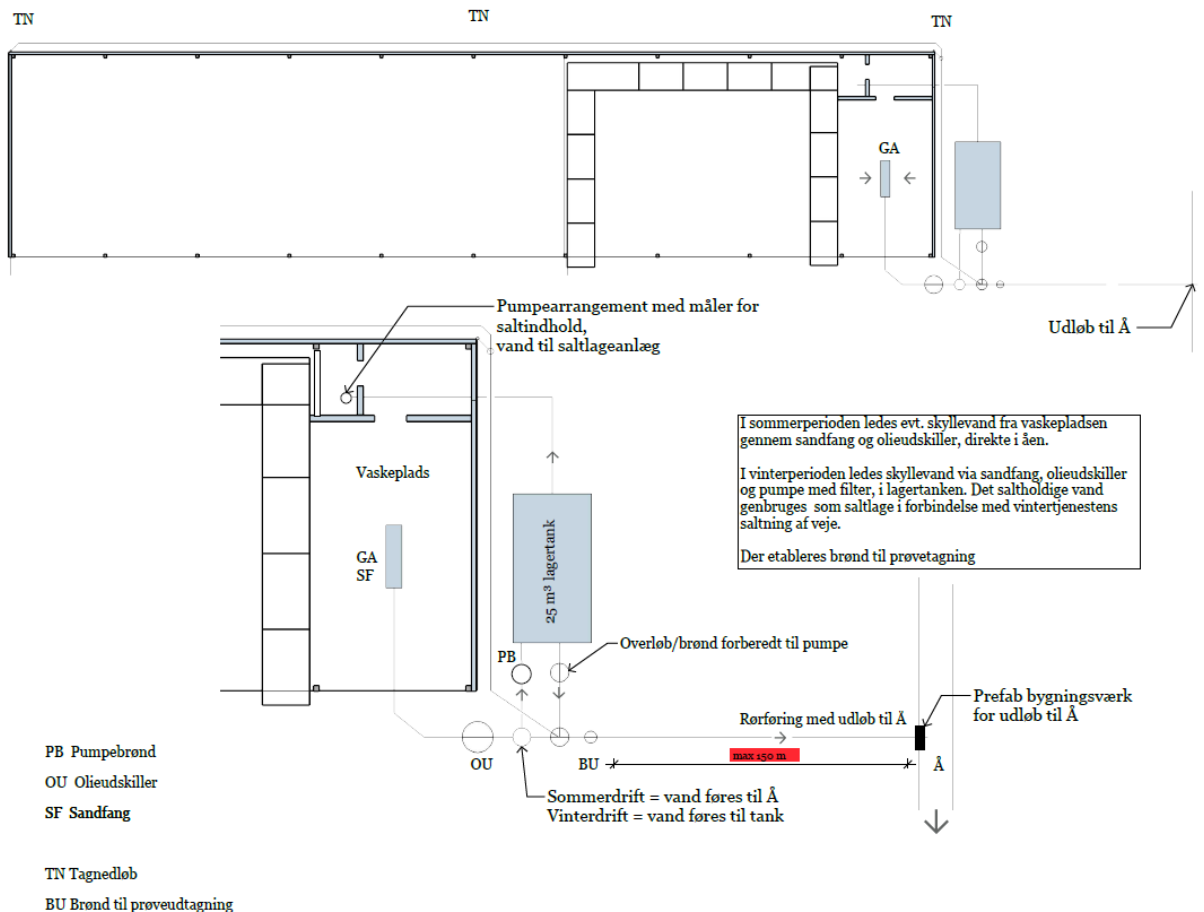
Skyllevandet håndteres således, at vandets indhold af tunge partikler fjernes i et 600 l sandfang, mens vandets eventuelle indhold af flydende partikler og olier sikres fjernet i olieudskiller. Olieudskilleren er jf. ansøgningsmaterialet en Wavin EuroPEK ROO kl. 1 udskiller med en kapacitet på 6 l/s.

Fra olieudskilleren pumpes vandet gennem et partikelfilter for fjernelse af suspenderede stoffer og ledes til en nedgravet opbevaringstank. Fra opbevaringstanken kan der tappes vand til produktion af saltlage. En kontrolleret mængde af overskydende skyllevand ledes som mindre kortvarige udledninger fra tanken til en målebønde med udløb til recipient.

Der er ikke noget sanitært spildevand fra aktiviteterne på ejendommen. Pladsens drift er i vinterhalvåret fra 1. oktober til 31. marts. Placering af saltpladsen er vist på figur 1, og afløbsplan med opbygning af anlægget er vist på figur 2. Jf. figur 2 udledes tagvand fra bygningen sammen med det saltholdige skyllevand. Dette er ikke tilfældet. Tagvand afledes til jorden omkring pladsen, hvor det nedsiver.



Figur 1 - situationsplan



Figur 2 - afløbsplan

Der etableres et pumpesystem for kontrolleret afledning af skyllevand fra opbevaringstanken, således at væskenniveauet ikke bliver for højt og tanken løbende tømmes, samt med henblik på en afsluttende tømmning af opbevaringstanken når sæsonen er slut. Begge disse afledninger sker gennem et kontrolleret og styret udløb, der via udledning af mindre vandmængder sikrer god opblanding i recipienten over døgnet. Afledning sker via fast ledning ført til udledningspunkt i Skæringsstregtet med koordinaterne X = 701618 og Y = 6157110 (UTM32 Euref89). Udledningspunktet etableres jf. tegningsmateriale i figur 2. Pumpesystemet løfter det overskydende skyllevand til udløbsledningen, hvorfra det udledes til recipienten via gravitation. Pumpen der løfter skyllevandet til udløbsledningen har en maksimal ydeevne på 5 l/s.

Dimensioneringen af anlægget er baseret på produktion af 8 m³ salt skyllevand og et forbrug på 1,2 m³ saltlage dagligt på alle salt dage. Vandbalancen er 6,8 m³ dagligt svarende til nødvendig udledning når tankvolumen er opbrugt. Hvis der kommer mange saltningsdage vil et beholdervolumen på 25 m³ kunne blive fyldt op (25 m³ minus dagsproduktionen på 8 m³ = 17 m³ opbevaringsvolumen).

Generelt vil udledningen kunne holdes på et niveau omkring 5 m³ dagligt svarende til 0,06 l per sekund som 2 kortvarige udledninger per time på 110 l, idet tanken vil kunne "tømmes" på dage uden saltning. Under disse forhold vil tankvolumen blive fyldt op til 10 m³ på 6 salt dage i træk og kunne holdes i vandbalance indtil salt dagene ophører, hvorefter tanken vil tømmes over en periode på 3-4 dage.

Der ansøges om tilladelse til en udledning på 6,8 m³ per dag (vandbalance) svarende til 285 l per time eller 0,08 l per sekund afledt som 2 kortvarige udledninger per time på hver ca. 145 l.

I fald der er manglende aftag af saltlage og manglende restvolumen i tanken, ansøges der om tilladelse til kortvarigt at kunne øge udledningen til maksimalt 8 m³ per dag svarende til maksimalt 0,1 l per sekund ligeledes som 2 kortvarige udledninger per time på ca. 170 l. Dette vil alene ske til tanken er næsten tømt og opsamlingsvolumen er genetableret.

Udledningspunktet i Skæringsstregtet etableres med præfabrikeret betonbygværk med stensætning af vandløbsbrinken såvel omkring udledningsrøret som på vandløbets modsatte side af udløbet.

I redegørelse for Stregerne – grøfterne Magleengsstreget, Skæringsstreget, Gammelmosestreget, Hyllemosestreget og Lillemosestreget – er disse målsat med lempet målsætning C og E svarende til funktionel afledning af vand (C) og påvirket af grundvandsindvinding (E). Der er forventet en oplandskarakteristisk afstrømningsværdi på 5 l/s/km² som vintermiddel og en vintermedianmaksimum på 20 l/s/km². Med et vurderet oplandsareal på 1-2 km² er afstrømningen på 5-10 l/s som vintermiddel og 20-40 l/s som vintermedian maksimum /1/3/.

Der er givet udledningstilladelser for afledning af vejvand til Skæringsstreget opstrøms det ansøgte udledningsspunkt. Derudover afstrømmer overfladevand og terrænnært grundvand fra et større område gennem Skæringsstreget via Magleengsstreget til Skensved Å.

Der er i en udarbejdet risikovurdering for afledning af salt skyllevand fra saltpladsen beregnet en nødvendig fortynding for indholdsstoffer i vejsalt på op til en faktor 40-100, der med en daglig produktion af salt skyllevand på 8 m³ svarer til en nødvendig afstrømning på 3,5 – 10 l/s i Skæringsstreget 0.

Denne afstrømning ses knap opfyldt ved vintermiddelfafstrømning, og derfor er det vurderet at en udledning af salt skyllevand (den samlede saltmængde) dels skal mindskes en lille smule og dels skal udjævnes over døgnet.

Ved etablering af en opsamlingsbeholder, en styret udledning og herunder også udledning over dage uden produktion af salt skyllevand, vil der kunne udledes uden risiko for recipienten. Denne situation skaber mulighed for at kunne nyttiggøre det opsamlede let salte skyllevand til produktion af saltlage, og derved mindske den samlede belastningen af recipienten med salt.

Indholdsstoffer i skyllevand

Skyllevandet indeholder som udgangspunkt salt i form af natriumklorid anvendt til glatførebekæmpelse på veje, fortove og stier. Det salte skyllevand fremkommer ved afskylning af rester af salt på materiel anvendt til udbringning af vejsalt. Ved afskylning af materiel vil der i meget lille omfang tillige være rester af snavs fra vejarealer, der er er hvirvlet op og afsat på det rullende materiel. Dette vejsnavs omfatter "trafikfilm" og partikler af fx dækslid og mineralsk materiale.

Det afskyllede salt og vejsnavs vil give anledning til skyllevand, der vurderes at kunne indeholde følgende komponenter:

- Salt i form af natrium, klorid og i mindre omfang tilsat antiklumpningsmiddel (kaliumferrocyanid)
- Suspenderet stof (organiske og uorganiske materialer)
- Olie (bundet til det suspenderede stof eller opløst i vandet)
- PAH'er (tjærestoffer fra fx dækslid)
- Tungmetaller (bly, zink, cadmium, kobber, krom og nikkel)

Indholdsstofferne fra vejsalt vil være dominerende og rester af vejsnavs vil forekomme i mindre omfang. For at hindre indholdsstoffer fra vejsnavs og afskyl i at spredes til opsamlingstanken foretages simpel rensning gennem sandfang, olieudskillere og partikelfilter.

Solrød Kommunes vurdering

Ejendomscentret i Teknik og Miljø – Solrød Kommune – har i forbindelse med etableringen af en ny saltplads på Åsvej ved Køge Bugt Motorvejen ansøgt om tilladelse til udledning af let saltholdigt rensset skyllevand fra en opbevaringstank ved kontrolleret udpumpning.

Det samlede anlæg til håndtering af skyllevand omfatter en overdækket skylleplads for afskylning af rullende materiel, et afløbssystem med sandfang, olieudskiller og pumpebrønd, samt pumpe med partikel-filter til overpumpning af skyllevand til opbevaringstank på 25 m³. Fra opbevaringstanken nyttiggøres en mindre mængde af det let saltholdige rensede skyllevand til produktion af saltlage, og overskydende let saltholdigt rensat skyllevand udledes i kontrolleret mængde over en længere tidsperiode til nærmeste recipient.

Skyllevandet fremkommer over forholdsvis kort tid ved skylning af rullende materiel anvendt til udbringning af vejsalt, mens udledningen til recipient fordeles over hele døgnet og til efterfølgende periode uden saltning. Recipienten er Skæringsstregene, der tillige modtager let saltholdigt rensat vejvand fra regnvandsbassiner ved Køge Bugt Motorvejen.

Skæringsstregene er en del af Skensved A systemet, der desuden omfatter Magleengsstreget, Gammelmosestregene, Hyllemosestregene og Lillesletstregene. Udløb fra Skæringsstregene sker via Maglestreget til Skensved Å.

Vandføring

Solrød Kommune vurderer, at en udjævnet afledning fra opbevaringstanken af let saltholdigt rensat skyllevand svarende til en meget lille andel af den naturlige afstrømning i vandløbet kan accepteres. Den udjævnede afledning sikrer en god opblanding og fjerner risikoen for uacceptabel saltbelastning af vandet i recipienten.

Udledningen påvirkes ikke af tagvand eller overfladevand, og der er derfor alene tale om en vandstrøm styret af udpumpningen fra opbevaringstanken og begrænset til vandforbruget anvendt til skylning af rullende materiel.

Solrød Kommune vurderer, at ansøger i ansøgningen og risikovurderingen har redegjort for, at det etablerede anlæg er dimensioneret til og vil være tilstrækkeligt for at kunne overholde kommunens krav til udledninger til Skæringsstregene og nedstrøms vandsystemer, herunder Skensved Å og Køge Bugt.

Solrød Kommune vurderer, at udledningen af skyllevandet fra det pågældende anlæg ikke vil medføre skader på Skæringsstregene eller nærliggende vandområder forudsat at de i tilladelsen fastsatte vilkår overholdes.

Miljøpåvirkning

Solrød Kommune skønner, at det udledte vand fra det pågældende anlæg i mindre grad vil kunne indeholde partikulært materiale, samt eventuelt olie, tjærekomponenter og tungmetaller. Endvidere vil der være indhold af salt i form af natrium og klorid, samt kalium og cyanid fra tilsat antiklumpningsmiddel til vejsalt.

Samlet påvirkning

For at sikre, at udledningstilladelsen ikke hindrer målopfyldelsen af Skensved Å og Køge Bugt, har Solrød Kommune vurderet, at det er nødvendigt, at stille krav om, at skyllevand skal tilføres recipienten i en kontrolleret udjævnet vandstrøm. Ved at stille vilkår om kontrolleret udpumpning ved udledningen til vandløbet, vurderer Solrød kommune, at Skæringsstregene ikke vil blive hydraulisk belastet.

Der er stillet krav om etablering af prøveudtagningsmulighed på afløbssystemet inden udledningen i recipient, således at det vil være muligt at udtage vandprøver for at kontrollere og sikre vandkvaliteten. Der forventes ikke at være indhold af miljøfremmede og miljøfarlige stoffer i problematiske koncentrationer ud over indhold af salt, der fortyndes ved udledningen, men med henblik på at dokumentere dette er der opstillet et måleprogram med kemiske analyser.

Herudover er der stillet krav om der føres driftsjournal for eftersyn og vedligeholdelse/reparation af vaskplads, rensesystem, opbevaringstank, afløbssystem mm, med henblik på at dokumentere, at anlægget, som denne tilladelse er meddelt på baggrund af fungerer optimalt.

Solrød Kommune vurderer, at de stillede vilkår sikrer anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at tilladelse til udledning af skyllevand ikke vil være til hinder for at opfylde miljømålsætning for Skæringsstregene, Magleengsstreget, Skensved Å samt Køge Bugt.